

INPS

DETERMINAZIONE n. 9 del 4 APR. 2019

Oggetto: Accordo per la fruizione dei dati anagrafici da parte dell'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), ai sensi dell'art. 5 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 10 novembre 2014, n. 194.

ORGANO MUNITO DEI POTERI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

(ex D.I. 14/3/2019)

Visto il DPR 30 aprile 1970 n. 639;

Vista la Legge 9 marzo 1989 n. 88;

Visto il Decreto Legislativo del 30 giugno 1994 n. 479 e successive modifiche e integrazioni;

Visto il D.P.R. 24 settembre 1997 n. 366;

Visto il decreto legge 28 gennaio 2019 n. 4 e in particolare l'art. 25, comma 2 che prevede che *"In fase di prima attuazione.....nelle more del perfezionamento della procedura di nomina del nuovo Presidente e del consiglio di amministrazione, per consentire il corretto dispiegarsi dell'azione amministrativa degli Istituti, con apposito decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, possono essere nominati i soggetti cui sono attribuiti i poteri, rispettivamente, del Presidente e del consiglio di amministrazione, come individuati nelle disposizioni del presente decreto."*

Visto il decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 14 marzo 2019 con il quale - nelle more del perfezionamento della procedura di nomina del nuovo Presidente e del consiglio di amministrazione dell'Istituto nazionale della Previdenza sociale - per consentire il corretto dispiegarsi dell'azione amministrativa dell'INPS, sono stati attribuiti al prof. Pasquale Tridico i poteri del Presidente e del Consiglio di

amministrazione, così come individuati nel novellato art. 3, commi 3 e 5, del D. Lgs. 479/1994 e nominato suo vice il dott. Adriano Morrone;

Vista la legge 28 marzo 2019 n. 26 di conversione, con modificazioni, del citato decreto legge 4/2019 e in particolare l'art. 25 della stessa;

Visto il D.M. del 13 gennaio 2017 con il quale è stata nominata la dott.ssa Gabriella Di Michele, Direttore Generale dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;

Visto il Regolamento di Organizzazione dell'Istituto adottato con determinazione presidenziale n. 89 del 30 giugno 2016, modificato da ultimo con determinazione presidenziale n. 125 del 26 luglio 2017;

Visto l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali adottato con determinazione presidenziale n. 110 del 28 luglio 2016, modificato da ultimo con determinazione presidenziale n. 125 del 26 luglio 2017;

Visto il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii. recante il Codice dell'amministrazione digitale;

Visto, l'art. 60 del d.lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. che individua quale base di dati di interesse nazionale l'insieme delle informazioni raccolte e gestite digitalmente dalle pubbliche amministrazioni, omogenee per tipologia e contenuto la cui conoscenza è rilevante per lo svolgimento delle funzioni istituzionali delle altre pubbliche amministrazioni;

Visto in particolare l'art. 62 dello stesso d.lgs. n. 82/2005, ai sensi del quale è stata istituita presso il Ministero dell'Interno, l'ANPR (Anagrafe Nazionale Popolazione Residente) quale base di dati di interesse nazionale di cui al predetto art. 60, in sostituzione dell'Indice nazionale delle anagrafi (INA), istituito ai sensi dell'art. 1 della legge 24 dicembre 1954, n. 1228 e dell'Anagrafe della popolazione italiana residente all'estero (AIRE), istituita ai sensi della legge 27 ottobre 1988, n. 470;

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 agosto 2013, n. 109 *"Regolamento recante disposizioni per la prima attuazione dell'articolo 62 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, come modificato dall'articolo 2, comma 1, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, che istituisce l'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR)";*

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 10 novembre 2014, n. 194 relativo al *"Regolamento recante modalità di attuazione e di funzionamento dell'Anagrafe nazionale della popolazione residente (ANPR) e di definizione del piano per il graduale subentro dell'ANPR alle anagrafi della popolazione residente"* ed in particolare l'art. 5 di detto decreto nel quale è stabilito che le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm., e gli organismi che erogano pubblici servizi, fruiscono dei servizi previsti nello stesso decreto per l'espletamento dei

propri compiti istituzionali, secondo le modalità indicate nell'allegato al decreto;

Visto l'accordo tra INPS e il Ministero dell'interno per l'accesso dell'INPS ai dati anagrafici registrati in ANPR - Partizione INA-SAIA dai comuni "non transitati", adottato con determinazione presidenziale n. 127 del 21 settembre 2016;

Preso atto che l'accordo suindicato, all'art. 1 rimandava ad un successivo accordo per regolare le modalità di accesso da parte dell'INPS ai dati registrati in ANPR dai comuni "transitati in ANPR";

Preso atto che per l'accesso all'ANPR, il Ministero dell'Interno ha predisposto un accordo quadro per adesione che, sottoscritto dalle PPAA richiedenti, in quanto legittimate da specifiche disposizioni normative, consente alle stesse l'accesso ai dati contenuti nell'anagrafe, con riferimento alle proprie attività istituzionali;

Preso atto che il costante aggiornamento delle variazioni anagrafiche degli assistiti consente all'Istituto il corretto svolgimento dei compiti istituzionali tra i quali la verifica dei fatti e degli stati dai quali dipende il riconoscimento e l'erogazione delle prestazioni previdenziali ed assistenziali di competenza;

Preso atto che con l'accordo in argomento il Ministero dell'Interno rende disponibili i dati previsti come risultano al momento dell'interrogazione, non assumendo responsabilità per la mancanza di aggiornamenti che non dipendano dallo stesso, per variazioni che possano successivamente intervenire e per danni diretti e/o indiretti, nonché per eventuali interruzioni dell'accesso non preventivamente pianificabili;

Preso atto che il piano per il graduale subentro dell'ANPR alle anagrafi tenute dai comuni non è ancora completato e che, per tale motivo, nell'allegato tecnico all'accordo (individuato come allegato 2), avente ad oggetto "*Specifiche di accesso da parte dell'INPS alle basi dati anagrafiche nazionali*" si riportano le modalità tecniche di accesso da parte dell'Istituto alle basi dati anagrafici nazionali Partizione INA-SAIA, per i Comuni non subentrati, e ANPR per i Comuni subentrati e che le due modalità sono in alternativa esclusiva tra loro in quanto contestualmente al subentro, cessano gli invii dal sistema INA e si attivano le comunicazioni lato ANPR;

Preso atto che i servizi che il Ministero mette a disposizione sono molteplici, alcuni sono servizi solo tecnici, altri riguardano notifiche in via telematica di ANPR ad INPS di ogni evento registrato in anagrafe, oppure richieste di consultazione puntuali di dati ANPR da parte di operatori INPS, altri ancora riguardano la trasmissione massiva da ANPR verso INPS di dati anagrafici a seguito di specifici parametri di ricerca (p.es. codici fiscali);

Preso atto che l'accordo innova le precedenti modalità di comunicazione di dati da parte del Ministero all'INPS, ad evento in luogo della trasmissione massiva periodica, e, inoltre, aumenta considerevolmente la tipologia dei dati acquisibili, tra i quali le informazioni della banca dati AIRE dei lavoratori e pensionati residenti all'estero, dello stato civile, unioni civili, matrimonio, ed altre informazioni che comportano variazioni dei dati di interesse dell'Istituto;

Preso atto che allegato tecnico all'accordo, nel quale sono riportate le regole tecniche e le relative strutture dei dati individuate per l'accesso da parte dell'INPS alle basi di dati INA ed ANPR, contiene collegamenti ipertestuali, che rimandano ad apposito link ministeriale per la descrizione delle specifiche di interfaccia come formalizzate dal Ministero dell'Interno e necessariamente da rispettare quali regole per l'accesso alle basi dei dati in argomento, anche con riferimento alla sicurezza degli stessi; e che i sub allegati B e C all'accordo tecnico stesso, sono costituiti da cartelle e sottocartelle contenenti file XSD o XLS che riportano il tracciato dei dati oggetto di scambio ai quali saranno gestiti dai tecnici incaricati del processo;

Preso atto che ad oggi i Comuni transitati in ANPR, per i quali è applicabile la modalità di comunicazione ad evento tramite cooperazione applicativa, sono 1613 e coprono circa il 23% della popolazione residente;

Preso atto che per l'attuazione dell'accordo ciascuna delle Parti nomina un proprio Referente, quale rappresentante preposto alla gestione dell'accordo stesso e dei rapporti e delle comunicazioni tra le Parti. In particolare, detto Referente si occupa della gestione delle eventuali modifiche all'accordo, a seguito di evoluzione tecnica e funzionale dei servizi erogati, o di variazioni normative che impattano sull'accordo medesimo. Il Referente dell'accordo nominato dall'INPS curerà, tra l'altro, la comunicazione al Ministero di eventuali cambiamenti della base normativa o statutaria che legittima l'Istituto all'accesso ai dati così come previsti nelle specifiche di accesso;

Preso atto che il Referente dell'accordo da parte del Ministero curerà tra l'altro, la comunicazione all'INPS inerente al riscontro di eventuali abusi, anomalie e/o utilizzi non conformi ai fini istituzionali per il perseguimento dei quali è ammesso l'accesso ai dati;

Preso atto che ciascuna delle Parti nomina altresì un proprio Referente Tecnico responsabile della gestione operativa dell'accesso alle basi dati INA e ANPR;

Preso atto che le Parti, nell'attuazione della collaborazione in argomento, si vincolano alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel Regolamento generale sulla Protezione dei dati - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e nel decreto legislativo n. 196/2003, così come integrato e modificato dal d. lgs. n. 101/2018, con particolare riferimento a ciò che concerne la sicurezza dei dati, gli adempimenti e la responsabilità nei confronti degli interessati, dei terzi e dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali.

Preso atto che l'INPS utilizzerà i dati personali acquisiti sulla base delle specifiche di accesso esclusivamente per le finalità comunicate al Ministero;

Preso atto che l'accordo in argomento è valido per un periodo di anni cinque, a partire dalla data della sua sottoscrizione digitale con possibilità di rinnovo tramite scambio di comunicazione tra le Parti;

Preso atto che l'accordo non comporta oneri per l'Istituto;

Visto il parere fornito dal Responsabile della protezione dei dati ai sensi degli artt.35,paragrafo 2 e 39 paragrafo 1,lett.c) del Regolamento UE 206/679;

Vista la relazione predisposta sull'argomento dalla Direzione generale;

Su proposta del Direttore generale,

DETERMINA

di adottare, l'allegato accordo per la fruizione dei dati anagrafici da parte dell'Istituto nazionale della previdenza sociale ai sensi dell'art.5 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 10 novembre 2014, n. 194.

L'accordo, unitamente agli allegati, costituisce parte integrante della presente determinazione.

Prof. Pasquale Tridico

Documento firmato in originale



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

**ACCORDO PER LA FRUIZIONE DEI DATI ANAGRAFICI DA PARTE DELL'ISTITUTO
NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE (INPS),
AI SENSI DELL'ART.5 DEL DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
10 NOVEMBRE 2014, N. 194**

ARTICOLO 1 **Oggetto e durata**

1. L'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (INPS) è autorizzato ad accedere alle basi dati anagrafiche nazionali nel rispetto e nei limiti delle finalità comunicate al Ministero dell'Interno, riportate in Allegato 1, come previsto dal presente Accordo e secondo le modalità individuate nell'Allegato 2.
2. L'accesso è autorizzato per un periodo di anni cinque, a partire dalla data di sottoscrizione del presente Accordo. Tale periodo può essere rinnovato, su concorde volontà delle Parti, da manifestarsi con scambio di comunicazione tra le stesse.

ARTICOLO 2 **Definizioni**

1. Nell'ambito del testo che segue si intendono per:
 - a. "AIRE". Anagrafe degli Italiani residenti all'Estero, di cui alla legge 27 ottobre 1988, n. 470 ;
 - b. ANPR": *l'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente*, di cui all'art.62, comma 1, del CAD; D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e sue successive modificazioni;
 - c. "CAD": il Codice dell'Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo del 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii.;
 - d. "Codice": il "Regolamento europeo sulla privacy n. 679/2016 nonché il Codice in materia di protezione dei dati personali di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e ss.mm.ii;
 - e. "INA" : Indice Nazionale delle Anagrafi, di cui alla legge 28 febbraio 2001, n.26;
 - f. "Ministero" : il Ministero dell'Interno;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

- g. "PA/Ente" : La pubblica amministrazione di cui art. 1, comma 2 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii ovvero l'organismo che eroga servizi pubblici, che effettuerà l'accesso; nel presente accordo l'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS);
- h. "Parti" : indica congiuntamente il *Ministero* e la *PA/ENTE*;
- i. "Referente tecnico": soggetto, preposto da ciascuna delle *Parti* all'attivazione e alla successiva gestione tecnico-operativa dello scambio dati previsto dall'Accordo;
- j. "Referente dell'accordo": soggetto preposto da ciascuna delle *Parti* alla gestione dei rapporti e delle comunicazioni inerenti all'accordo stesso ;
- k. "Specifiche di accesso" le regole tecniche e le relative strutture dati (Allegato 2), predisposte appositamente per l'accesso da parte della PA/ENTE alle seguenti basi dati:
- I. INA
- II. ANPR; parte integrante delle suddette specifiche è rappresentata dalle Specifiche di interfaccia per la PA/ENTI (disponibili a questo link <https://www.anpr.interno.it/portale/documentazione-tecnica>), che descrive i servizi standard erogati dal Ministero alle Pubbliche Amministrazioni e agli Enti che erogano pubblici servizi. Il documento specifica inoltre i criteri tecnici per la fruibilità dei servizi forniti dal Ministero (es. modalità di fruizione, regole di sicurezza, ecc.)

ARTICOLO 3 Referenti dell'Accordo

1. Ciascuna delle Parti nomina un proprio *Referente dell'Accordo* (Allegato 3) quale rappresentante preposto alla gestione dell'Accordo e dei rapporti e delle comunicazioni tra le Parti.
2. In particolare, rientra nei compiti dei *Referenti dell'Accordo*, ciascuno per quanto di competenza:
 - la gestione delle eventuali modifiche all'Accordo, a seguito di evoluzione tecnica e funzionale dei servizi erogati, o di variazioni normative che impattano sull'Accordo stesso.
3. Il *Referente dell'accordo* da parte del *Ministero* curerà inoltre:
 - l'integrazione di ulteriori autorizzazioni di accesso alle banche dati di cui all'art.2, punto k, dati previa verifica di legittimità sulla base della normativa vigente;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

- il consolidamento della versione aggiornata delle specifiche di accesso a seguito di:
 - integrazioni e/o modifiche conseguenti a variazioni normative, incluse quelle richieste dal CAD o dal Codice, ovvero esplicitamente richieste dalla PA/ENTE, previa valutazione di legittimità;
 - la comunicazione alla PA/ENTE nel caso in cui siano riscontrati eventuali abusi, anomalie e/o utilizzi non conformi ai fini istituzionali per il perseguimento dei quali è ammesso l'accesso ai dati.
- 4. Il *Referente dell'Accordo* da parte della PA/Ente curerà inoltre:
 - la comunicazione al Ministero di eventuali cambiamenti alla base normativa o statutaria che legittimano la PA/ENTE stessa all'accesso ai dati così come previsti nelle specifiche di accesso,
 - la richiesta di modifiche / integrazioni alle specifiche di accesso.
- 5. Ciascuna delle *Parti* nomina un proprio *Referente Tecnico* (Allegato 3) responsabile della gestione operativa dell'accesso alle basi dati di cui all'art.2, punto k. In particolare rientra nei compiti dei *Referenti Tecnici* :
 - la comunicazione e la gestione delle interruzioni programmate e del ripristino del servizio;
 - la comunicazione tempestiva all'altra *Parte* degli incidenti sulla sicurezza occorsi al proprio sistema di autenticazione qualora tali incidenti abbiano impatto direttamente o indirettamente nei processi di sicurezza afferenti la fruibilità dei dati previsti nelle specifiche di accesso;
 - la comunicazione tempestiva all'altra *Parte* di ogni eventuale esigenza di aggiornamento di stato degli utenti gestiti (nuovi inserimenti, disabilitazioni, cancellazioni) in caso di consultazione on line,
 - l'integrazione e/o modifica alle specifiche di accesso, da sottoporre poi ai Referenti dell'Accordo per la verifica di legittimità e l'eventuale recepimento,
- 6. Il Referente tecnico nominato dal Ministero avrà, altresì, il compito di ricevere le segnalazioni di eventuali problemi rilevati dalla PA/ENTE nei o nell'accesso ai servizi, avviando le opportune azioni.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

7. Eventuali variazioni nei nominativi dei referenti potranno essere comunicate dalle parti tramite PEC.

ARTICOLO 4

Informazioni e servizi resi disponibili

1. La PA/ENTE è autorizzata ad accedere ai dati previsti nelle specifiche di accesso di cui all'Allegato 2, attraverso i servizi indicati nelle medesima specifiche secondo le modalità ivi previste con i vincoli e le restrizioni in esse appresentati.

ARTICOLO 5

Modalità di revisione delle specifiche di accesso

1. Eventuali successive integrazioni dei servizi, dei dati e delle modalità di accesso definite nelle specifiche di accesso di cui all'Allegato 2, conseguenti anche a modifiche di carattere normativo potranno essere concordate dalle Parti, previa verifica della sussistenza dei presupposti di cui all'art. 1, comma 1, per il tramite dei rispettivi Referenti dell'Accordo.
2. Eventuali variazioni legislative, o disposizioni, comprese quelle dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali, che comportino una modifica delle specifiche di accesso sono rese operative per la PA/ENTE con un preavviso di almeno 60 giorni rispetto alla loro efficacia.
3. Le specifiche di accesso sono pubblicate nell'area riservata alla PA/ENTE del sito WEB di ANPR.

ARTICOLO 6

Misure di Sicurezza e Responsabilità

1. La PA/ENTE si impegna a rispettare i limiti e le condizioni di accesso riportati all'interno delle *specifiche di accesso* assicurando inoltre l'attuazione delle necessarie misure atte a garantire la protezione dei dati personali oggetto del presente accordo, ai sensi della normativa vigente.
2. Allo scopo di incrementare la sicurezza nelle modalità di accesso ai dati, è volontà delle Parti adeguare le *specifiche di accesso* alle regole tecniche di cooperazione informatica previste dal CAD e dall'European Interoperability Framework nonché alle ulteriori misure che si renderanno necessarie in relazione all'evoluzione tecnica.
3. Il Ministero rende disponibili i dati previsti nelle *specifiche di accesso* come risultano al momento dell'interrogazione e non assume responsabilità per la mancanza di aggiornamenti



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

che non dipendano dallo stesso, per variazioni che possano successivamente intervenire e per danni diretti e/o indiretti, nonché per eventuali interruzioni dell'accesso non preventivamente pianificabili.

4. Il *Ministero* richiede annualmente alla *PA/ENTE* la verifica del mantenimento dei presupposti e dei requisiti per l'accesso ai servizi.

ARTICOLO 7 ***Titolarità dei Dati***

1. In ottemperanza all'art. 50, comma 3 bis del CAD, "il trasferimento di un dato da un sistema informativo ad un altro non modifica la titolarità del dato". Pertanto la *PA/ENTE* assicura che i dati cui avrà accesso non saranno divulgati, comunicati, ceduti a terzi né in alcun modo riprodotti, al di fuori dei casi previsti dalla legge.

ARTICOLO 8 ***Trattamento dei dati***

1. Le Parti si vincolano, per quanto di rispettiva competenza, alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel Codice in particolare per quanto concerne la sicurezza dei dati, gli adempimenti e la responsabilità nei confronti degli interessati, dei terzi e dell'Autorità del Garante per la protezione dei dati personali.
2. La *PA/ENTE*, assicura che i dati personali acquisiti sulla base delle specifiche di accesso siano trattati esclusivamente per le finalità comunicate al Ministero.

ARTICOLO 9 ***Divieto di replica della banca dati e di utilizzo dei c.d. robot***

1. La *PA/Ente* si impegna ad utilizzare i sistemi di accesso ai dati esclusivamente secondo le modalità con cui sono stati resi disponibili, e, di conseguenza a non estrarre i dati per via automatica e massiva allo scopo di creare autonome banche dati non conformi alle finalità istituzionali dell'accordo.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI
DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI

ARTICOLO 10 **Sospensione dei servizi**

1. La mancata ottemperanza ai vincoli di accesso ai dati e il venire meno delle finalità comunicate al *Ministero* da parte della *PA/ENTE* costituiscono motivo di immediata sospensione dei servizi a seguito di formale comunicazione.

PER l'INPS

Data

_____ in qualità di _____

PER il Ministero dell'Interno

Data

_____ in qualità di _____

***FINALITÀ ISTITUZIONALI DELL'INPS E RIFERIMENTI NORMATIVI
PER L'ACCESSO AI SERVIZI EROGATI***

Finalità istituzionali

Adempimenti richiesti dalla legge in materia di certificazioni, controllo delle autocertificazioni e acquisizione diretta di documenti da parte delle PPAA in ottemperanza a quanto disposto dal DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa".

In particolare, l'INPS utilizzerà i dati acquisiti dal Ministero dell'Interno per mezzo dell'ANPR per:

- sottoporre a controllo la documentazione presente agli atti relativa alla specifica tipologia procedimentale in corso di istruttoria a seguito di richiesta dell'assicurato/pensionato/contribuente;
- verificare la correttezza dei dati presenti negli archivi dell'INPS al fine di procedere all'attività di riscossione relativa al recupero delle somme a qualunque titolo dovute all'INPS (vedi art. 30 del decreto legge 31 maggio 2010 n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, "Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica")

Riferimenti normativi per l'accesso ai servizi erogati

1. ART. 50 DEL DECRETO LEGISLATIVO 7 marzo 2005 , N. 82 (Codice dell'amministrazione digitale) Disponibilità dei dati delle pubbliche amministrazioni.
2. ART. 62 DEL DECRETO LEGISLATIVO 7 marzo 2005 , N. 82 (Codice dell'amministrazione digitale) – Istituzione dell'ANPR.
3. DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 23 agosto 2013, n. 109 - Regolamento recante disposizioni per la prima attuazione dell'articolo 62 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, come modificato dall'articolo 2, comma 1, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, che istituisce l'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR)
4. DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 10 novembre 2014, n. 194 - Regolamento recante modalità di attuazione e di funzionamento dell'Anagrafe nazionale della popolazione residente (ANPR) e di definizione del piano per il graduale subentro dell'ANPR alle anagrafi della popolazione residente.
5. DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 17 luglio 2015, n. 126 - Regolamento recante adeguamento del regolamento anagrafico della popolazione residente,

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS
ALLEGATO 1 – RIFERIMENTI NORMATIVI

- approvato con decreto del Presidente della Repubblica 30 maggio 1989, n. 223, alla disciplina istitutiva dell'anagrafe nazionale della popolazione residente.
6. LEGGE 28 febbraio 2001, n.26 – Istituzione Indice Nazionale delle Anagrafi (INA);
 7. LEGGE 27 ottobre 1988, n. 470 - Anagrafe e censimento degli italiani all'estero (AIRE);
 8. Art. 7, comma 2, lett. h) decreto legge 13 maggio 2011, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 2011, n. 106, recante misure per ridurre il peso della burocrazia che grava sui contribuenti;
 9. Decreto legislativo 23 aprile 2004, n. 124 reca disposizioni per la realizzazione delle funzioni ispettive in materia di previdenza sociale e di lavoro;
 10. Art. 1 del decreto legislativo 18 dicembre 1997, n. 462 reca disposizioni in materia di liquidazione, accertamento e riscossione dei contributi e premi dovuti agli enti previdenziali;
 11. Art. 3 del decreto legge 29 marzo 1991, n. 103 convertito con modificazioni dalla Legge 1 giugno 1991, n. 166 reca disposizioni in materia di sanzioni in caso di omesso versamento di contributi o premi previdenziali ed assistenziali;
 12. Legge 30 dicembre 1991 n. 413, art. 78 – D.M. 25/9/1993 – decreto sostitutivo 27/01/2000 reca disposizioni in materia di contributi previdenziali;
 13. Legge 5/02/1992, n. 104 reca disposizioni in materia di assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate;
 14. Legge 5 maggio 1976, n. 248 Provvidenze in favore delle vedove e degli orfani dei grandi invalidi sul lavoro deceduti per cause estranee all'infortunio sul lavoro o alla malattia professionale ed adeguamento dell'assegno di incollocabilità di cui all'art. 180 del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124;
 15. Decreto Legge n.78 del 31 maggio 2010, convertito nella legge 30 luglio 2010, n. 122 reca disposizioni in materia di contrasto all'evasione fiscale;
 16. Legge 13 maggio 1988, n. 153, di conversione del D.L. 13 marzo 1988, n. 69 (art. 7) e successive modifiche ed integrazioni; D.P.R. 30 maggio 1955, 797 e successive modifiche ed integrazioni; Legge 14 luglio 1967, n. 585 e successive modifiche ed integrazioni; Legge 28 febbraio 1986, n. 41 (art. 23); Legge 27 luglio 1994, n. 473, di conv. del D.L. 31 maggio 1994, n. 330 (art. 3 bis) recano disposizioni in materia di assegni familiari;
 17. Legge 451/1994 e successive modifiche ed integrazioni reca disposizioni in materia di trattamenti speciali per l'edilizia;
 18. Art. 34, comma 3, del D.Lgs. 151/2001; Art. 1, comma 788, della Legge 296/2006 recano disposizioni in materia di congedo parentale;
 19. D.M. 04/04/2002 (attuazione dell'art.80, comma 12, legge 388/2000) reca disposizioni in materia di maternità;

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS
ALLEGATO 1 – RIFERIMENTI NORMATIVI

20. Legge 164 del 20 maggio 1975 Art. 14, comma 2; Legge 223 del 23 luglio 1991 recano disposizioni in materia di trattamento ordinario di integrazione guadagni per il settore industria;
21. Legge 164 del 20 maggio 1975 come modificata dalla Legge 160/1988 Art. 1, comma 3 Legge 223 del 23 luglio 1991 recano disposizioni in materia di trattamento straordinario di integrazione guadagni;
22. D.P.C.M. 7 maggio 1999, n. 221 come modificato dal D.P.C.M. 4 aprile 2001, n. 242 concernente le modalità attuative e gli ambiti di applicazione dei criteri unificati di valutazione della situazione economica dei soggetti che richiedono prestazioni agevolate;
23. Articolo 4, comma 24, lettera b) Legge 28 giugno 2012 n. 92 “Disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita”: diritto della madre lavoratrice alla corresponsione di voucher per l'acquisto di servizi di baby-sitting, ovvero per fare fronte agli oneri della rete pubblica dei servizi per l'infanzia o dei servizi privati accreditati;
24. l'art. 1, comma 6, della L. 508/1988 “Norme integrative di assistenza economica agli invalidi civili ai ciechi civili e sordomuti” dispone espressamente che l'indennità di accompagnamento è concessa ai cittadini residenti nel territorio nazionale.
25. l'art. 17 del D.L. 9 febbraio 2012 n. 5 convertito dalla Legge 4 aprile 2012 n. 35 recante “Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo”, in particolare ai commi 4-bis e 4-ter prevede l'equiparazione tra il cittadino straniero, regolarmente soggiornante in Italia, ed il cittadino italiano, per quanto concerne l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.
26. Art.1 co. da 125 a 129 della Legge 23.12.2014 n.190 (stabilità 2015) e DPCM 27.02.2015 GU n.83 del 10.04.2015 per l'assegno di natalità;
27. D.lgs. 15.09.2017, n. 147 Disposizioni per l'introduzione di una misura nazionale di contrasto alla povertà (REI);

NORMATIVA ACCERTAMENTI D'UFFICIO

1. Il comma 1 dell'art. 43 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, dispone che le Amministrazioni pubbliche e i gestori di pubblici servizi non possono richiedere atti o certificati concernenti stati, qualità personali e fatti, individuati nell'art. 46 dello stesso decreto, che siano attestati in documenti già in loro possesso o che comunque esse stesse siano tenute a certificare e che, in tali ipotesi, le relative informazioni sono acquisite d'ufficio dalle competenti Amministrazioni, oppure attraverso apposite dichiarazioni sostitutive di certificazione prodotte dall'interessato;
2. Il comma 2, dell'art. 43 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, dispone che, fermo restando il divieto di accesso a dati diversi da quelli di cui e' necessario acquisire la certezza o

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS
ALLEGATO 1 – RIFERIMENTI NORMATIVI

verificare l'esattezza, si considera operata per finalità di rilevante interesse pubblico la consultazione diretta, da parte di una pubblica amministrazione o di un gestore di pubblico servizio, degli archivi dell'amministrazione certificante effettuata, finalizzata all'accertamento d'ufficio di stati, qualità e fatti ovvero al controllo sulle dichiarazioni sostitutive presentate dai cittadini. Per l'accesso diretto ai propri archivi l'amministrazione certificante rilascia all'amministrazione procedente apposita autorizzazione in cui vengono indicati i limiti e le condizioni di accesso volti ad assicurare la riservatezza dei dati personali ai sensi della normativa vigente;

3. Il comma 4 dell'art. 43 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, prevede che, al fine di agevolare l'acquisizione d'ufficio delle informazioni, le Amministrazioni certificanti sono tenute a consentire alle Amministrazioni procedenti, senza oneri e nel rispetto della riservatezza dei dati personali, la consultazione per via telematica dei loro archivi informatici;
4. L'art. 46 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, individua fattispecie per le quali le Amministrazioni sono tenute a procurarsi d'ufficio le informazioni di cui necessitano, ovvero gli interessati possono produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione;
5. L'art.71 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 stabilisce che i controlli delle dichiarazioni sostitutive di certificazione sono effettuati dall'amministrazione procedente, consultando direttamente gli archivi dell'amministrazione certificante, ovvero richiedendo alla medesima, anche attraverso strumenti informatici o telematici, conferma scritta della corrispondenza di quanto dichiarato con le risultanze dei registri in suo possesso;
6. L'art.72 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nell'ambito del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa reca disposizioni in materia di responsabilità dei controlli con l'obbligo a carico delle amministrazioni certificanti di individuare un ufficio responsabile per tutte le attività volte a gestire, garantire e verificare la trasmissione dei dati o l'accesso diretto da parte delle amministrazioni procedenti.

**SPECIFICHE DI ACCESSO DA PARTE DELL'INPS
ALLE BASI DATI ANAGRAFICHE NAZIONALI**

ALLEGATO TECNICO

ALLEGATO 2

INDICE

1.	PREMESSA	4
2.	PARTE PRIMA – ACCESSO AI DATI INA	5
2.1	FORNITURA SETTIMANALE	5
2.1.1	STRUTTURA DATI	5
2.1.2	MODALITÀ DI INTERSCAMBIO DATI	5
3.	PARTE SECONDA – ACCESSO AD ANPR	8
3.1	DATI DI ANPR UTILIZZATI NEI SERVIZI PER INPS	8
3.2	SERVIZI EROGATI DAL MINISTERO DELL'INTERNO IN MODALITÀ WS	29
3.2.1	NOTIFICHE RELATIVE AI DATI REGISTRATI IN ANPR	29
3.2.1.1	Notifica dati dell'evento anagrafico	29
3.2.2	NOTIFICHE DI SERVIZIO	29
3.2.2.1	Avvenuto subentro del comune	29
3.2.2.2	Conclusione elaborazione batch	29
3.2.3	CONSULTAZIONE DEI DATI REGISTRATI IN ANPR	30
3.2.3.1	Consultazione dei dati della scheda individuale/famiglia/convivenza	30
3.2.4	CONSULTAZIONI DI SERVIZIO	30
3.2.4.1	Interrogazione identificativi operazioni	30
3.2.4.2	Interrogazione operazioni	30
3.2.4.3	Download file	30
3.2.4.4	Download tabelle di decodifica	31
3.2.5	ESTRAZIONI DEI DATI DI ANPR	31
3.2.5.1	Estrazione dati anagrafici dei cittadini	31
3.2.5.2	Elaborazione lista	32
3.3	SERVIZI EROGATI DAL MINISTERO DELL'INTERNO TRAMITE L'AREA RISERVATA DEL SITO WEB DI ANPR	32

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

3.4	FORNITURA DEI DATI PER I COMUNI SUBENTRATI	33
3.4.1	STRUTTURA DATI	33
3.4.2	MODALITÀ DI INTERSCAMBIO DATI	34
4.	RIEPILOGO DEI SERVIZI	35

ALLEGATO 2

1. PREMESSA

Il presente allegato descrive le modalità tecniche di accesso da parte dell'INPS ed i relativi dati con riferimento alle seguenti basi dati anagrafiche nazionali:

- INA per i comuni non subentrati;
- ANPR per i comuni subentrati.

Le due modalità sono in alternativa esclusiva tra loro: contestualmente al subentro, cessano gli invii dal sistema INA e si attivano le comunicazioni lato ANPR.

ALLEGATO 2

2. PARTE PRIMA – ACCESSO AI DATI INA

Le modalità tecniche ed i servizi disponibili sono descritti nel suballegato A, parte integrante delle presenti specifiche.

2.1 FORNITURA SETTIMANALE

In considerazione delle elevate criticità per l'ISTITUTO che si manifesta quando una o più comunicazioni pur essendo acquisite nel sistema SAIA non vengono elaborate e/o inviate ai sistemi collegati, è prevista una fornitura aggiuntiva che avviene con cadenza settimanale e riguarda i dati dei decessi registrati in INA e/o desunti dalle comunicazioni SAIA in elaborazione.

2.1.1 STRUTTURA DATI

Le strutture dati delle informazioni inviate con cadenza settimanale al INPS sono registrate in file di estensione CSV e seguono il seguente formato (con il carattere ';' come separatore dei campi e il ritorno a capo come separatore dei record):

decessi INA

CODICEFISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATADECESSO
DATANASCITA
COMUNENASCITA
NOMECOMUNENASCITA
STATOESTERO
PROVINCIANASCITA
COMUNERESIDENZA
DATAULTIMOAGGIORNAMENTO

decessi SAIA

ID_COMUNICAZIONE
CODICE_FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA_NASCITA
COMUNE_NASCITA
DATA_DECESSO
COMUNE_RESIDENZA
COMUNE_COMPETENZA
DENOM_COMUNE_NASCITA
PROVINCIA_NASCITA

2.1.2 MODALITÀ DI INTERSCAMBIO DATI

Verranno scambiati file crittografati e firmati digitalmente allo scopo di assicurarne la provenienza e la riservatezza. Più precisamente i dati saranno prima firmati, con il formato PKCS7 e quindi cifrati. I formati utilizzati per imbustare i dati firmati e cifrati saranno conformi allo standard PKCS#7 ; in particolare verranno utilizzati i formati "signed data" per i dati firmati ed "enveloped data" per quelli cifrati.

I certificati delle chiavi di firma e crittografia dell'Ente e dell'Agenzia saranno emessi dalla Certification Authority dell'Agenzia delle Entrate e saranno

ALLEGATO 2

consegnati ad un referente per lo scambio dati individuato dal Ministero degli Interni.

I file scambiati via FTP dovranno presentare una nomenclatura standard descritta nel seguito, che assicura l'identificazione univoca degli archivi e degli eventuali relativi esiti. Il servizio di trasmissione e ricezione dati via FTP gestito dall'Anagrafe Tributaria è funzionante 24 ore al giorno, per tutti i giorni della settimana, comprese le festività.

La nomenclatura dei file prodotti dal Ministero dell'Interno seguirà la seguente codifica:

- *yyyATxx.Daaaaggg.Thhmmss.p7m.enc*

dove:

- *yyyATxz* identifica la tipologia dei file pervenuti, *yyy* (Codice trasmissivo INP), *AT* (Anagrafe Tributaria) ed *xz* (codice flusso trasmissivo GG);
- *Daaaaggg* identifica, in formato giuliano la data di predisposizione della fornitura da parte del servizio telematico;
- *Thhmmss* identifica, nel formato ora, minuti e secondi, l'orario di predisposizione dalla fornitura da parte del servizio telematico;
- *p7m.enc* identifica l'estensione della fornitura

La comunicazione avverrà mediante canale FTP sicuro le cui caratteristiche principali sono:

- server: presso il Ministero dell'Interno
- direzione flusso: bidirezionale
- protocollo di trasmissione: FTP esposto su dorsale SPC
- modalità di connessione: lo scambio dati avverrà con la seguente modalità:
 - A.T. prende in carico i flussi di dati provenienti dal Ministero dell'Interno, prelevandoli dal server FTP e provvedendo alla loro cancellazione dal server come certificazione della corretta acquisizione dei dati.
 - A.T. consegna sul server FTP i flussi di dati prodotti in risposta, la gestione della cartella dove vengono consegnati gli esiti è di competenza del Ministero dell'Interno che deve garantire la disponibilità dello spazio necessario;

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

- modalità di crittografia: la generazione delle chiavi viene effettuata in Sogei; al Ministero dell'Interno vengono forniti su canale sicuro, insieme al certificato di cifra del servizio di Trasmissione Dati dell'Agenzia delle Entrate e a quello della Certification Authority dell'Agenzia delle Entrate, 2 files in formato PKCS#12 che contengono rispettivamente la coppia di chiavi e il certificato di firma e la coppia di chiavi e il certificato di cifra. I file PKCS#12 saranno protetti da password che verranno comunicate al responsabile del Ministero dell'Interno, individuato come referente per lo scambio dati.

ALLEGATO 2

3. PARTE SECONDA – ACCESSO AD ANPR

Costituiscono parte integrante delle presenti specifiche:

- Sub allegato B: strutture dati in formato xls
- Sub allegato C: file xsd e wsdl

Si elencano di seguito:

- Dati di ANPR utilizzati nei servizi del Ministero dell'Interno per INPS
- Servizi erogati dal Ministero dell'Interno.

3.1 DATI DI ANPR UTILIZZATI NEI SERVIZI PER INPS

I dati di ANPR utilizzati nei servizi per INPS sono articolati in tre schede: scheda Individuale, scheda Famiglia/Convivenza e dati delle operazioni anagrafiche. In ciascuna scheda i dati sono raggruppati in una serie di oggetti che comprendono informazioni tra loro omogenee.

Di seguito si riporta l'articolazione delle schede in oggetti i cui aspetti tecnici, in termini di struttura e caratteristiche, sono riportati nei suballegati B C, distinguendo:

- a) dati della scheda individuale forniti in consultazione;
- b) dati della scheda di famiglia/convivenza forniti in consultazione;
- c) dati delle medesime schede comunicati attraverso le notifiche.

a) SCHEDA INDIVIDUALE (CONSULTAZIONE)

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
generalità	codiceFiscale	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome
		senzaCognome

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	nome	nome
		senzaNome
	senzaNome	
	senzaNome	
	dataNascita	data
		senzagiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascita	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località estera: descrizioneLocalita
		località estera: descrizioneStato
località estera: codiceStato		
località estera: provinciaContea		
soggettoAIRE		
AnnoEspatrio		
idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPR		
stato civile	statoCivile	
	noteStatoCivile	
	statoCivileND	
cittadinanza	descrizioneStato	descrizioneStato
	codiceStato	codiceStato
	noteStato	noteStato
	dataValidita	dataValidita
atto Nascita	comuneRegistrazione	comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
paternità	codiceFiscale	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		senzaCognome
	nome	nome
		senzaNome
	Sesso	
	dataNascita	data
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascita	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località estera: descrizioneLocalita
		località estera: descrizioneStato
		località estera: codiceStato
	località estera: provinciaContea	
	soggettoAIRE	
	AnnoEspatrio	
	idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat
		idSchedaSoggetto
idSchedaSoggettoANPR		
statoCivile	statoCivile	
	noteStatoCivile	
	statoCivileND	
cittadinanza	descrizioneStato	
	codiceStato	
	noteStato	
	dataValidita	
maternità	codiceFiscale	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome
		senzaCognome
	nome	nome
		senzaNome

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi	
	sex		
	dataNascita	dataNascita	
		senzaGiorno	
		senzaGiornoMese	
	luogoNascita	luogoEccezionale	
		comune: nomeComune	
		comune: codiceIstat	
		comune: siglaProvincia	
		comune: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneStato	
		località: codiceStato	
	località: provinciaContea		
	soggettoAIRE		
	AnnoEspatrio		
	idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat	
		idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPR			
statoCivile	statoCivile		
	noteStatoCivile		
	statoCivileND		
cittadinanza	descrizioneStato		
	codiceStato		
	noteStato		
	dataValidita		

residenza	tipoIndirizzo		
	cap		
	comune	nomeComune	
		codiceIstat	
		siglaProvincia	
descrizioneLocalita			
frazione			

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	toponimo	codSpecie
		specie
		codToponimo
		denominazioneToponimo
		tipoInserimento
		validatoANNCSU
	numerocivico	codiceCivico
		civicoFonte
		numero
		metrico
		progSNC
		lettera
		esponente1
		colore
		corte
		scala
		interno1
		espInterno1
		interno2
		espInterno2
		scalaEsterna
	secondario	
	piano	
	nui	
	isolato	
	localitaEstera	cap
		descrizioneLocalita
descrizioneStato		
codiceStato		
provinciaContea		
denominazioneToponimo		
numeroCivicoToponimo		
codiceConsolato		
descrizioneConsolato		
dataDecorrenzaResidenza		

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
famigliaConvivenza	idFamigliaConvivenzaComune	idFamigliaConvivenzaComuneIstat
		idFamigliaConvivenza
	idFamigliaConvivenzaANPR	
	famigliaAIRE	
	dataOrigineFamiglia / Convivenza	
	motivoCostituzione	
	denominazioneConvivenza	
	specieConvivenza	
	tipoMovimentazione	
	presenzaFamigliaCoabitante	
tipoScheda		
legame Soggetto	tipoLegame	
	dataDecorrenza	
	codiceLegame	
	progressivoComponente	
matrimonio	codiceFiscaleConiuge	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognomeConiuge	cognome
		senzaCognome
	nomeConiuge	nome
		senzaNome
	SessoConiuge	
	dataNascitaConiuge	data
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascitaConiuge	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
località: descrizioneLocalita		
località: descrizioneStato		
località: codiceStato		
località: provinciaContea		

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi	
		provinciaContea	
	soggettoAIREConiuge		
	AnnoEspatrioConiuge		
	idSchedaSoggettoComuneConiuge	idSchedaSoggettoComuneIstat idSchedaSoggetto	
	idSchedaSoggettoANPRConiuge		
	cittadinanzaConiuge		descrizioneStato
			codiceStato
			noteStato
			dataValidita
	dataMatrimonio		
	luogoMatrimonio		luogoEccezionale
			comune: nomeComune
			comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia	
		comune: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneStato	
		località: codiceStato	
	località: provinciaContea		
ordineMatrimonio			
vedovanza	dataMorteConiuge		
	luogoMorteConiuge	luogoEccezionale	
		comune: nomeComune	
		comune: codiceIstat	
		comune: siglaProvincia	
		comune: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneLocalita	
		località: descrizioneStato	
		località: codiceStato	
	località: provinciaContea		
ordineMatrimonioPrecedente			

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
annullamento Matrimonio	tipoCessazione	
unioneCivile scioglimentoUnione	codiceFiscaleUnitoCivilmente	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognomeUnitoCivilmente	cognome
		senzaCognome
	nomeUnitoCivilmente	nome
		senzaNome
	sexsoUnitoCivilmente	
	dataNascitaUnitoCivilmente	data
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascitaUnitoCivilmente	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località: descrizioneLocalita
		località: descrizioneStato
		località. codiceStato
	località: provinciaContea	
	provinciaContea	
	soggettoAIREUnitoCivilmente	
	AnnoEspatrioUnitoCivilmente	
idSchedaSoggettoComuneUnitoCivilmente	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPRUnitoCivilmente		
cittadinanzaUnitoCivilmente	descrizioneStato	
	codiceStato	
	noteStato	
	dataValidita	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	dataAttoUnione	
	comuneRegistrazioneAttoUnione	comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
	motivoScioglimento	
	dataAttoScioglimento	
	comuneAttoScioglimento	comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
comune: descrizioneLocalita		
ordineUnione		
datiIscrizione	dataIscrizione	
	comune	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalitàcomune
	motivoIscrizione (residente)	
iscrizioneAIRE	motivoIscrizione	
	codiceConsolato	
	descrizioneConsolato	
datiCancellazione	motivoCancellazione	
	dataDecorrenzaCancellazione	
datiDecesso	dataDecesso	
	comuneDecesso	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalita
	localitàDecesso	descrizioneLocalita
		descrizioneStato
		codiceStato
provinciaContea		
Provenienza	comune	nomeComune
		codiceIstat

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	località	siglaProvincia
		descrizioneLocalita
		descrizioneLocalita
		descrizioneStato
		codiceStato
Destinazione	comune	provinciaContea
		nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
	località	descrizioneLocalita
		descrizioneStato
		codiceStato
		rovinciaContea
datiTraslitterati	cognome	
	nome	
	denominazioneComuneIscrizione	
	specieResidenza	
	denominazioneToponimoResidenza	
	descrizioneLocalitaResidenza	
	denominazioneComuneResidenza	
	descrizioneStatoResidenza	
	denominazioneLocEstera	
	denominazioneConsolato	
	denominazioneComuneNascitaAttuale	
	descrizioneStatoNascitaAttuale	
	denominazioneComuneNascitaPrecedente	
	denominazioneStatoNascitaPrecedente	
denominazioneStatoCittadinanza		

b) SCHEDA FAMIGLIA/CONVIVENZA (CONSULTAZIONE)

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
generalità		codFiscale

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	codiceFiscale	validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome
		senzaCognome
	nome	nome
		senzaNome
	sessu	
	dataNascita	data
		senzagiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascita	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
comune: descrizioneLocalita		
località estera: descrizioneLocalita		
località estera: descrizioneStato		
località estera: codiceStato		
località estera: provinciaContea		
soggettoAIRE		
AnnoEspatrio		
idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPR		
residenza	tipoIndirizzo	
	cap	
	comune	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalita
	frazione	
	toponimo	codSpecie
		specie
		codToponimo
denominazioneToponimo		

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		tipoInserimento
		validatoANNCSU
	numerocivico	codiceCivico
		civicoFonte
		numero
		metrico
		progSNC
		lettera
		esponente1
		colore
		corte
		scala
		interno1
		espInterno1
		interno2
		espInterno2
		scalaEsterna
		secondario
		piano
		nui
	isolato	
	localitaEstera	cap
		descrizioneLocalita
		descrizioneStato
		codiceStato
		provinciaContea
		denominazioneToponimo
		numeroCivicoToponimo
		codiceConsolato
	descrizioneConsolato	
dataDecorrenzaResidenza		
famigliaConvivenza	idFamigliaConvivenzaComune	idFamigliaConvivenzaComuneIstat
		idFamigliaConvivenza
	idFamigliaConvivenzaANPR	
	famigliaAIRE	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	dataOrigineFamiglia / Convivenza	
	motivoCostituzione	
	denominazioneConvivenza	
	specieConvivenza	
	tipoMovimentazione	
	presenzaFamigliaCoabitante	
	tipoScheda	
legame Soggetto	tipoLegame	
	dataDecorrenza	
	codiceLegame	
	progressivoComponente	
tutoreIntestataro (generalità)	codiceFiscale	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome
		senzaCognome
	nome	nome
		senzaNome
	Sesso	
	dataNascita	dataNascita
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascita	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località: descrizioneLocalita
		località: descrizioneStato
		Località: codiceStato
	località: provinciaContea	
soggettoAIRE		
AnnoEspatrio		
idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	idSchedaSoggettoANPR	

ALLEGATO 2

c) DATI DELLE OPERAZIONI ANAGRAFICHE (NOTIFICHE)

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
generalità	codiceFiscale	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognome	cognome
		senzaCognome
	nome	nome
		senzaNome
	Sesso	
	dataNascita	data
		senzagiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascita	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
comune: siglaProvincia		
comune: descrizioneLocalita		
località estera: descrizioneLocalita		
località estera: descrizioneStato		
località estera: codiceStato		
località estera: provinciaContea		
soggettoAIRE		
AnnoEspatrio		
idSchedaSoggettoComune	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPR		
stato civile	statoCivile	
	noteStatoCivile	
	statoCivileND	
cittadinanza	descrizioneStato	descrizioneStato
	codiceStato	codiceStato
	noteStato	noteStato
	dataValidita	dataValidita
indirizzo	tipoIndirizzo	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
	cap	
	comune	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalita
	frazione	
	toponimo	codSpecie
		specie
		codToponimo
		denominazioneToponimo
		tipoInserimento
		validatoANNCSU
	numerocivico	codiceCivico
		civicoFonte
		numero
		metrico
		progSNC
		lettera
		esponente1
		colore
		corte
		scala
		interno1
		espInterno1
		interno2
		espInterno2
		scalaEsterna
secondario		
piano		
nui		
isolato		
localitaEstera	cap	
	descrizioneLocalita	
	descrizioneStato	
	codiceStato	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		provinciaContea
		denominazioneToponimo
		numeroCivicoToponimo
		codiceConsolato
		descrizioneConsolato
	dataDecorrenzaResidenza	
famigliaConvivenza	idFamigliaConvivenzaComune	idFamigliaConvivenzaComuneIstat idFamigliaConvivenza
	idFamigliaConvivenzaANPR	
	famigliaAIRE	
	dataOrigineFamiglia / Convivenza	
	motivoCostituzione	
	denominazioneConvivenza	
	specieConvivenza	
	tipoMovimentazione	
	presenzaFamigliaCoabitante	
	tipoScheda	
	legame Soggetto	tipoLegame
dataDecorrenza		
codiceLegame		
progressivoComponente		
matrimonio	codiceFiscaleConiuge	codFiscale
		validitaCF
		dataAttribuzioneValidità
	cognomeConiuge	cognome
		senzaCognome
	nomeConiuge	nome
		senzaNome
	SessoConiuge	
	dataNascitaConiuge	data
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascitaConiuge	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
comune: codiceIstat		

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località: descrizioneLocalita
		località: descrizioneStato
		località: codiceStato
		località: provinciaContea
		provinciaContea
	soggettoAIREConiuge	
	AnnoEspatrioConiuge	
	idSchedaSoggettoComuneConiuge	idSchedaSoggettoComuneIstat idSchedaSoggetto
	idSchedaSoggettoANPRConiuge	
	cittadinanzaConiuge	descrizioneStato
		codiceStato
		noteStato
		dataValidita
	dataMatrimonio	
	luogoMatrimonio	luogoEccezionale
comune: nomeComune		
comune: codiceIstat		
comune: siglaProvincia		
comune: descrizioneLocalita		
località: descrizioneLocalita		
località: descrizioneStato		
località: codiceStato		
località: provinciaContea		
ordineMatrimonio		
dataMorteConiuge		
vedovanza	luogoMorteConiuge	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località: descrizioneLocalita
		località: descrizioneStato

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		località. codiceStato
		località: provinciaContea
	ordineMatrimonioPrecedente	
annulla- mento Matrimonio	tipoCessazione	
unioneCivile scioglimentoUnione	codiceFiscaleUnitoCivilmente	codFiscale
		validitaCF
	cognomeUnitoCivilmente	cognome
		senzaCognome
	nomeUnitoCivilmente	nome
		senzaNome
	SessoUnitoCivilmente	
	dataNascitaUnitoCivilmente	data
		senzaGiorno
		senzaGiornoMese
	luogoNascitaUnitoCivilmente	luogoEccezionale
		comune: nomeComune
		comune: codiceIstat
		comune: siglaProvincia
		comune: descrizioneLocalita
		località: descrizioneLocalita
		località: descrizioneStato
		località. codiceStato
	località: provinciaContea	
provinciaContea		
soggettoAIREUnitoCivilmente		
AnnoEspatrioUnitoCivilmente		
idSchedaSoggettoComuneUnitoCivilmente	idSchedaSoggettoComuneIstat	
	idSchedaSoggetto	
idSchedaSoggettoANPRUnitoCivilmente		
cittadinanzaUnitoCivilmente	descrizioneStato	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi	
		codiceStato	
		noteStato	
		dataValidita	
	dataAttoUnione		
	comuneRegistrazioneAttoUnione		comune: nomeComune
			comune: codiceIstat
			comune: siglaProvincia
			comune: descrizioneLocalita
	motivoScioglimento		
	dataAttoScioglimento		
comuneAttoScioglimento		comune: nomeComune	
		comune: codiceIstat	
		comune: siglaProvincia	
		comune: descrizioneLocalita	
ordineUnione			
datiIscrizione	dataIscrizione		
	comune	nomeComune	
		codiceIstat	
		siglaProvincia	
		descrizioneLocalitàcomune	
motivoIscrizione (residente)			
iscrizioneAIRE		motivoIscrizione	
		codiceConsolato	
		descrizioneConsolato	
datiCancellazione	motivoCancellazione		
	dataDecorrenzaCancellazione		
datiDecesso	dataDecesso		
	comuneDecesso	nomeComune	
		codiceIstat	
		siglaProvincia	
		descrizioneLocalita	
localitàDecesso		descrizioneLocalita	
		descrizioneStato	

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS

ALLEGATO 2

Oggetto	Dati (cfr allegato B DPCM 194/2014)	Dettaglio attributi
		codiceStato
		provinciaContea
Provenienza	comune	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalita
	località	descrizioneLocalita
		descrizioneStato
codiceStato		
provinciaContea		
Destinazione	comune	nomeComune
		codiceIstat
		siglaProvincia
		descrizioneLocalita
	località	descrizioneLocalita
		descrizioneStato
		codiceStato
		rovinciaContea
datiTraslitterati	cognome	
	nome	
	denominazioneComuneIscrizione	
	specieResidenza	
	denominazioneToponimoResidenza	
	descrizioneLocalitaResidenza	
	denominazioneComuneResidenza	
	descrizioneStatoResidenza	
	denominazioneLocEstera	
	denominazioneConsolato	
	denominazioneComuneNascitaAttuale	
	descrizioneStatoNascitaAttuale	
	denominazioneComuneNascitaPrecedente	
	denominazioneStatoNascitaPrecedente	
	denominazioneStatoCittadinanza	

ALLEGATO 2

3.2 SERVIZI EROGATI DAL MINISTERO DELL'INTERNO IN MODALITA' WS

3.2.1 NOTIFICHE RELATIVE AI DATI REGISTRATI IN ANPR

Di seguito i servizi attraverso i quali ANPR comunica ad INPS i propri dati. Le strutture dati di seguito descritte corrispondono a quelle del campo xbase64 che segue testataNotifica nell'oggetto datiNotifica.

3.2.1.1 Notifica dati dell'evento anagrafico

Si tratta del servizio standard N054 Notifica dati evento anagrafico personalizzato per INPS per quanto riguarda i dati di interesse.

Tali dati sono collegati a tutte le operazioni anagrafiche effettuate dal comune:

- iscrizioni;
- mutazioni;
- cancellazioni;
- eventi anagrafici che comportano variazioni dei dati di interesse dell'ente;
- annullamenti degli eventi anagrafici precedenti (se notificati).

Nella comunicazione trasmessa ad INPS, pertanto, i diversi oggetti sono valorizzati in relazione alla operazione effettuata dal comune.

La struttura è riportata nel file N054 Notifica dati evento anagrafico; gli oggetti presenti variano in funzione della registrazione anagrafica effettuata dal comune, secondo quanto riportato nella matrice datiRispostaComuneINPS (cfr. suballegati B C).

3.2.2 NOTIFICHE DI SERVIZIO

3.2.2.1 Avvenuto subentro del comune

Si tratta del servizio standard indicato nel documento [Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI](#) con il codice N031 Notifica avvenuto subentro del comune.

3.2.2.2 Conclusione elaborazione batch

Si tratta del servizio standard indicato nel documento [Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI](#) con il codice N030 Notifica disponibilità risposta, con il quale ANPR conferma l'avvenuta conclusione di una elaborazione richiesta.

ALLEGATO 2

3.2.3 CONSULTAZIONE DEI DATI REGISTRATI IN ANPR

3.2.3.1 Consultazione dei dati della scheda individuale/famiglia/convivenza

Si tratta del servizio standard 3006 Interrogazione cittadino personalizzato per INPS per quanto riguarda i dati di interesse.

I criteri di ricerca ammessi sono i seguenti:

- a) Codice Fiscale
- b) Dati Anagrafici:
 - cognome, nome: se non viene indicato né il codice fiscale né uno degli identificativi ANPR, sono obbligatori;
 - sesso: parametro facoltativo da utilizzare per limitare i risultati quando viene indicato soltanto il cognome ed il nome;
 - data di nascita: parametro facoltativo da utilizzare per limitare i risultati quando viene indicato soltanto il cognome ed il nome;
- c) Identificativo ANPR del soggetto o della famiglia o della convivenza.

Il codice del servizio è 3006.

La struttura della parte dati relativa alla richiesta è riportata nel file 3006-InterrogazioneCittadinoEnti e la relativa risposta nel file 3006Response secondo gli oggetti riportati nella matrice datiRispostaInterrCittadinoINPS (cfr. suballegati B e C).

3.2.4 CONSULTAZIONI DI SERVIZIO

3.2.4.1 Interrogazione identificativi operazioni

Si tratta del servizio standard 3007 indicato nel documento Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI .

3.2.4.2 Interrogazione operazioni

Si tratta del servizio standard 3003 indicato nel documento Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI .

3.2.4.3 Download file

Si tratta del servizio standard 7002 indicato nel documento Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI .

ALLEGATO 2

3.2.4.4 Download tabelle di decodifica

Si tratta del servizio standard 7001 indicato nel documento [Specifiche di interfaccia per le PA/ENTI](#).

3.2.5 ESTRAZIONI DEI DATI DI ANPR

3.2.5.1 Estrazione dati anagrafici dei cittadini

Si tratta del servizio standard 4001 Estrazione elenchi dei cittadini personalizzato per INPS per quanto riguarda i dati di interesse.

L'operazione consente di ottenere un elenco di cittadini, estratti da ANPR sulla base di criteri di selezione specificati nella richiesta.

È possibile effettuare la ricerca specificando, uno dei seguenti parametri o gruppi di parametri:

- Comune di residenza (obbligatorio)
- data iniziale e data finale di riferimento (periodo di riferimento delle schede)
- identificativi iniziali e finali attribuiti da ANPR a cittadini o famiglie o convivenze
- ricerca per sesso: femmina, maschio, non dichiarato
- stato civile
- cittadini stranieri appartenenti ad uno specifico stato
- iscritti all'AIRE residenti all'estero in un determinato stato ed eventualmente nell'ambito di quest'ultimo, ad un particolare consolato
- iscritti all'AIRE per:
 - data iscrizione AIRE
 - data arrivo consolato
 - anno espatrio

La struttura della parte dati relativa alla richiesta è riportata nel file 4001-EstrazioneDatiAnagraficiCittadini; in risposta il sistema assegna un identificativo da utilizzare successivamente per ottenere l'elaborato prodotto dalle procedure asincrone, la struttura è descritta nel file 4001Response (cfr suballegati B C).

La conclusione dell'elaborazione asincrona è notificata ad INPS tramite il servizio N030.

Il download del file elaborato si effettua tramite il servizio 7002-Download file.

ALLEGATO 2

La struttura dati della risposta è descritta nel file 4001TracciatoElabAsincrona secondo gli oggetti riportati nella matrice datiRispostaInterrCittadinoINPS (cfr suballegati B C).

3.2.5.2 Elaborazione lista

Si tratta del servizio standard 4002 Elaborazione lista personalizzato per INPS per quanto riguarda i dati di interesse.

L'operazione consente di abbinare i dati anagrafici presenti in ANPR e previsti nel presente allegato ad una lista di codici fiscali fornita da INPS.

La struttura della parte dati relativa alla richiesta è riportata nel file 4002-RivestimentoListeCodiciFiscali; in risposta il sistema assegna un identificativo da utilizzare successivamente per ottenere l'elaborato prodotto dalle procedure asincrone, la struttura è descritta nel file 4002Response (cfr suballegati B C).

La conclusione dell'elaborazione asincrona è notificata ad INPS tramite il servizio N030.

Il download del file elaborato si effettua tramite il servizio 7002-Download file.

La struttura dati della risposta è descritta nel file 4002TracciatoElabAsincrona secondo gli oggetti riportati nella matrice datiRispostaInterrCittadinoINPS (cfr suballegati B C).

3.3 SERVIZI EROGATI DAL MINISTERO DELL'INTERNO TRAMITE L'AREA RISERVATA DEL SITO WEB DI ANPR

E' previsto l'accesso alle funzionalità del sito WEB da parte di un ristretto numero di utenti, da definire a cura dell'INPS.

Le operazioni consentite sono le seguenti, già descritte nei precedenti paragrafi:

- Sezione "Consultazione":
 - interrogazione cittadino
 - interrogazione famiglia/convivenza
- Sezione "Estrazione":
 - Estrazione elenchi cittadini
- Sezione "Utilità e notifiche"
 - Monitoraggio operazioni
 - Download file.

ALLEGATO 2

3.4 FORNITURA DEI DATI PER I COMUNI SUBENTRATI

Nelle more dell'avvio in ambiente di esercizio delle notifiche e delle consultazioni, i dati di interesse, desunti dalle registrazioni anagrafiche effettuate dai comuni subentrati, sono forniti settimanalmente all'INPS, con riferimento in particolare ai dati registrati in relativamente a:

- Decessi;
- Iscrizioni, mutazioni di residenza, mutazioni di stato civile.

3.4.1 STRUTTURA DATI

Le strutture dati delle informazioni inviate con cadenza settimanale al INPS sono registrate in file di estensione CSV e seguono il seguente formato (con il carattere ';' come separatore dei campi e il ritorno a capo come separatore dei record):

decessi ANPR

CODICE FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA DI NASCITA
CODISTAT COMUNE/STATO NASCITA
NOME COMUNE NASCITA
PROVINCIA DI NASCITA
STATO ESTERO DI NASCITA
CODISTAT COMUNE DI RESIDENZA
NOME COMUNE DI RESIDENZA
DATA DI DECESSO

Iscrizioni ANPR

CODICE FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA DI NASCITA
CODISTAT COMUNE/STATO NASCITA
NOME COMUNE NASCITA
PROVINCIA DI NASCITA
STATO ESTERO DI NASCITA
CITTADINANZA
CODISTAT COMUNE DI RESIDENZA
PREFISSO TOPONOMASTICO
INDIRIZZO
NUMERO CIVICO
FRAZIONE
CAP
DATA DI IMMIGRAZIONE
CODISTAT COMUNE/STATO PROV
NOME COMUNE/STATO PROV

ALLEGATO 2

Mutazioni di residenza

CODICE FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA DI NASCITA
CODISTAT COMUNE/STATO NASCITA
NOME COMUNE NASCITA
PROVINCIA DI NASCITA
STATO ESTERO DI NASCITA
CITTADINANZA
CODISTAT COMUNE DI RESIDENZA
PREFISSO TOPONOMASTICO
INDIRIZZO
NUMERO CIVICO
FRAZIONE
CAP
DATA DI VARIAZIONE INDIRIZZO

Mutazioni di stato civile

CODICE FISCALE
COGNOME
NOME
SESSO
DATA DI NASCITA
CODISTAT COMUNE/STATO NASCITA
NOME COMUNE NASCITA
PROVINCIA DI NASCITA
STATO ESTERO DI NASCITA
CITTADINANZA
CODISTAT COMUNE DI RESIDENZA
NOME COMUNE DI RESIDENZA
STATO CIVILE
DATA VARIAZIONE STATO CIVILE

3.4.2 MODALITÀ DI INTERSCAMBIO DATI

Avviene con le stesse modalità descritte nel precedente paragrafo 2.1.2.

I file che contengono i dati relativi ai decessi sono inclusi negli stessi archivi contenente i dati rilevati da INA e SAIA (vedi sempre paragrafo 2.1.2).

I file relativi a iscrizioni, mutazioni di stato civile e mutazioni di residenza in ANPR saranno raggruppati in un archivio la cui nomenclatura seguirà la stessa codifica descritta nel paragrafo 2.1.2 ma con codice flusso trasmissivo **GJ** in luogo di **GG**.

ALLEGATO 2

4. RIEPILOGO DEI SERVIZI

Servizio	Descrizione	Erogato da	Esposto da	Modalità
N030	Notifica disponibilità risposta	ANPR	INPS	WS
N031	Notifica avvenuto subentro	ANPR	INPS	WS
N054	Notifica dati evento anagrafico	ANPR	INPS	WS
3003	Gestione operazioni	ANPR	ANPR	WS
3007	GestioneIdentificativiOperazioni	ANPR	ANPR	WS
3006	InterrogazioneCittadinoEnti	ANPR	ANPR	WS - WEB
4001	Estrazione DatiAnagraficiCittadini	ANPR	ANPR	WS - WEB
4002	RivestimentoListaCodiciFiscali	ANPR	ANPR	WS
7001	Download tabella di decodifica	ANPR	ANPR	WS
7002	Download file	ANPR	ANPR	WS



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

SUBALLEGATO "A"

Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA-SAIA



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

INDICE

Principi architettureali	4
1.1 Architettura del sistema	4
1.2 Modello di funzionamento del sistema: i flussi	6
2 La componente di sicurezza	8
2.1 Architettura di riferimento	8
2.2 Servizio di invio delle variazioni anagrafiche	8
2.3 Servizio di consultazione	9
2.4 Distribuzione certificati	9
2.4.1 I Servizi applicativi esposti da parte del Ministero dell'Interno	10
2.4.2 I Servizi applicativi esposti da parte degli altri Enti	11
2.5 Ambiti di sicurezza per la configurazione della rete	12
2.6 Modalità di accesso ai servizi applicativi del Ministero	12
2.7 Modalità di erogazione dei servizi esposti dall'Ente	13
2.8 Attivazione canale Web Services	13
2.8.1 Descrizione dell'attività	13
2.8.2 Requisiti dell'ente	14
2.8.3 Ricezione Esiti	15
3 Struttura Dati AP5	16
3.1 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a cnsd: Comunicazioni Anagrafiche	18
3.1.1 Attributi	25
3.1.2 Causale	26
3.1.3 Generalità	30
3.1.4 Coniuge	31
3.1.5 Matrimonio	31
3.1.6 Vedovanza	32
3.1.7 Cessazione Annullamento Matrimonio	32
3.1.8 Iscrizione APR	33
3.1.9 Indirizzo	35
3.1.10 Carta Identità	37
3.1.11 Permesso Soggiorno	37
3.1.12 Cancellazione APR	39
3.1.13 Morte	40
3.1.14 Patenti	41
3.1.15 Veicoli	43
3.1.16 Famiglia Anagrafica	43
3.1.17 Variazione Nome o Cognome	45
3.1.18 Variazione Sesso	45
3.1.19 Variazione Cittadinanza	47
3.1.20 Variazione Permesso di Soggiorno	47
3.1.21 Variazione Paternità o Maternità	49
3.1.22 Dati Rettificati	49
3.2 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a CNSD: Richiesta di Stato delle Code	50
3.2.1 Attributi	51
3.3 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a CNSD: Richiesta di Presa in Carico	51
3.3.1 Attributi	52
3.4 Struttura dati di intestazione al flusso di comunicazione da anagrafe comunale a cnsd	53
3.4.1 Attributi	55
3.4.2 Mittente	56



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.4.3	Utente.....	56
3.4.4	Applicazione Anagrafe	57
4	Struttura dei dati base	58
4.1	Atto	60
4.2	Civico	62
4.3	Cittadinanza.....	63
4.4	Codice Fiscale.....	64
4.5	Comune.....	64
4.6	Ente.....	65
4.7	Località	65
4.8	Luogo.....	67
4.9	Maternità.....	69
4.10	Patente	69
4.11	Paternità.....	71
4.12	Sentenza.....	71
4.13	Toponimo	72
4.14	Veicolo	72
5	Tabelle di decodifica.....	74
5.1	Tabella Causali	74
5.2	Tabella Stato Civile	75
5.3	Tabella Motivi Iscrizione APR.....	75
5.4	Tabella Codici Relazione Parentela	76
5.5	Tabella Motivi Cancellazione dall'APR.....	76
6	Riferimenti Esterni.....	78
7	Servizi erogati ALL'INPS	79



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

PRINCIPI ARCHITETTURALI

1.1 Architettura del sistema

Questo documento descrive l'architettura di riferimento ai fini dell'accesso ai dati registrati in ANPR-partizione INA-SAIA..

Viene inoltre illustrata l'architettura di sicurezza definita dal Ministero dell'Interno e definite le configurazioni necessarie per la gestione della sicurezza nell'erogazione e fruizione dei servizi applicativi esposti sia dal Ministero dell'Interno (Ministero) sia dagli Enti connessi al Ministero stesso.

Nell'ambito della configurazione della rete sono state prese in considerazione le politiche di sicurezza di cui al DPCM 109/2013- In particolare in riferimento all'erogazione ed alla fruizione in sicurezza dei servizi applicativi su rete, è previsto l'utilizzo dell'infrastruttura di sicurezza del Ministero dell'Interno basata sull'utilizzo di una connessione https ai domini applicativi della partizione INA-SAIA di ANPR.

Il sistema è costituito da componenti di sicurezza ed applicative.

le componenti di **sicurezza**, descritte nel capitolo 2, sono le seguenti:

- Firewall : controllano che nel flusso di informazioni non siano annidati contenuti tali da compromettere i sistemi, oltre ad offrire una protezione contro tentativi di accesso fraudolenti.
- Data Power : servono per verificare la validità del certificato del server applicativo regionale, autenticare il certificato dell'Ente chiamante e controllare la correttezza formale dello schema xsd del file ricevuto

le componenti **applicative**, descritte nel capitolo 3, sono le seguenti:

- *XML-SALA Client*: un'applicazione stand-alone in java che viene installata all'interno del sistema informatico comunale. Riceve le variazioni anagrafiche dalle applicazioni di



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA anagrafe comunale e le comunica a XML-SAIA Server via internet, attraverso il Data Power

- *XML-SAIA Server*: un'applicazione J2EE della partizione INA-SAIA di ANPR che riceve le comunicazioni dalle XML-SAIA Client distribuite sul territorio nazionale. Per ogni variazione anagrafica inoltra le relative informazioni agli enti interessati.

Il sistema prevede, inoltre, l'interazione con diverse componenti esterne, quali:

- applicazione di anagrafe comunale, situata presso il comune
- partizione INA-SAIA di ANPR
- Servizi applicativi resi disponibili dal Ministero dell'Interno.

La figura 1 rappresenta l'architettura del sistema nelle sue diverse entità: ente locale, partizione INA-SAIA di ANPR, ente centrale.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

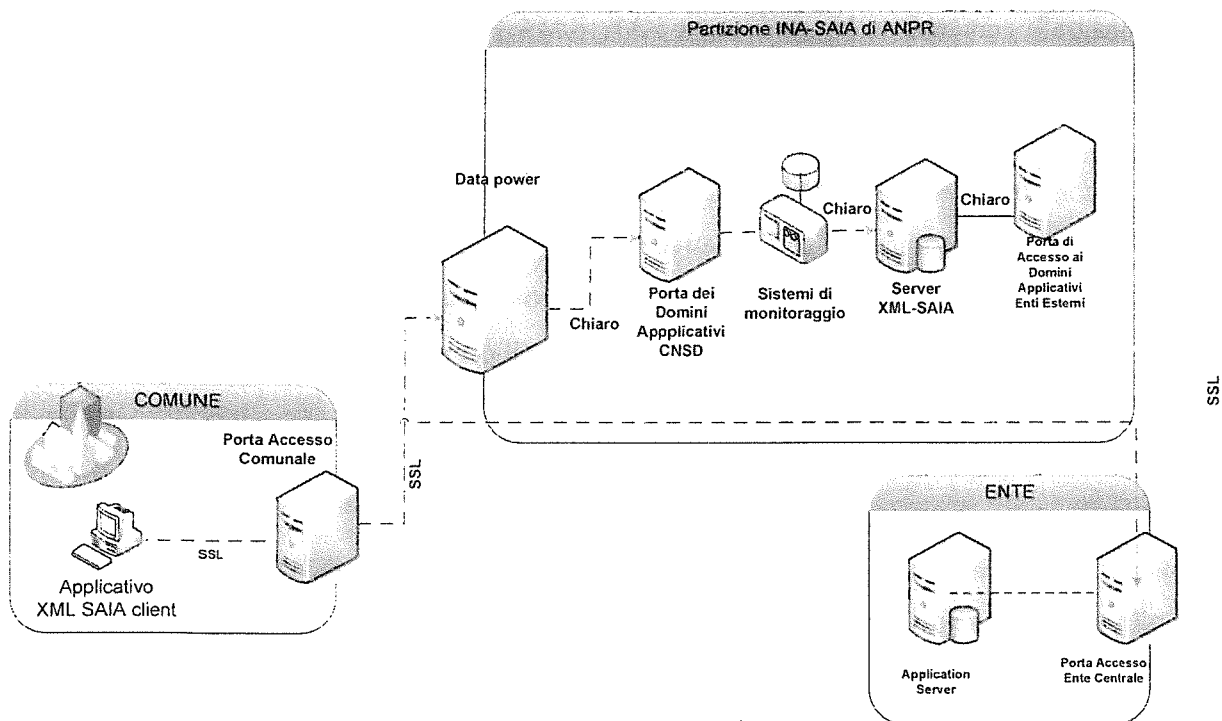


Figura 1

1.2 Modello di funzionamento del sistema: i flussi

Di seguito viene descritto l'andamento dei flussi di servizio coerentemente all'architettura riportata in figura 1. Il sistema anagrafico comunale invia i flussi anagrafici al client XML -SAIA. Quest'ultimo comunica su protocollo SSL (mutua autenticazione) utilizzando i certificati digitali forniti dal Ministero degli Interni. Tale sistema di accesso mette in sicurezza i flussi di comunicazione e li trasmette fino al punto di ingresso del Ministero, costituito dal Data Power che verifica la validità del certificato e la correttezza formale del formato dei flussi. Se il formato è corretto tali flussi vengono indirizzati verso il server applicativo relativo al servizio richiesto.

Tutte le comunicazioni che devono essere trasmesse agli enti centrali vengono inviate dal server applicativo tramite il Data Power che reindirige i flussi ai server applicativi dell'Ente.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

L'architettura prevede inoltre la presenza di sistemi di monitoraggio dell'interno sistema tramite Control Room installata presso il Ministero. Tali sistemi servono a documentare la correttezza dell'esito delle comunicazioni, a verificare la coerenza del flusso ricevuto rispetto a quello inviato, ad individuare attacchi alla sicurezza.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

2 LA COMPONENTE DI SICUREZZA

2.1 Architettura di riferimento

Il colloquio tra la PA/ENTE e Ministero è costituito da due flussi:

- servizio di invio delle variazioni anagrafiche alla PA/ENTE, che espone un web service richiamato da un'applicazione client del-Ministero
- servizio di consultazione da parte della PA/ENTE dei dati della partizione INA-SAIA di ANPR, che espone un web service richiamato da un'applicazione client della PA/ENTE.

Per entrambi i flussi la trasmissione dei dati avviene sulla rete di comunicazione Internet e su tale rete vengono esposti sia il web service della PA/ENTE sia quello del Ministero.

2.2 Servizio di invio delle variazioni anagrafiche

La PA/ENTE espone il web service sulla rete Internet e accessibile tramite un canale sicuro SSL. L'accesso al servizio avviene previa mutua autenticazione SSL mediante certificati digitali.

Il client del Ministero effettuerà una connessione in SSL bilanciato alla URL che la PA/ENTE fornisce, utilizzando il datapower presente presso il Ministero come proxy http/https

Il certificato SSL della PA/ENTE, che dovrà essere configurato sul datapower, verrà fornito dalla PA/ENTE.

Il certificato client per il Ministero sarà emesso dalla PA/ENTE previa formale richiesta da parte del Ministero stesso.



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

2.3 Servizio di consultazione

In questo caso è la PA/ENTE che chiama un servizio esposto dal Ministero e dovrà farlo stabilendo una connessione su canale SSL bilanciato, utilizzando un certificato fornito da Sogei.

L'applicazione chiama direttamente la URL del web service del Ministero utilizzando il suddetto certificato per aprire la connessione SSL.

In questo caso il datapower presente al Ministero oltre a esporre il web service su Internet, verifica la validità del certificato del client della PA/ENTE, esegue l'autenticazione e controlla la correttezza formale dello schema xsd del file ricevuto. Se almeno uno dei controlli da esito negativo, la chiamata al web service viene rifiutata. In questo modo le informazioni viaggiano su canale sicuro, viene bloccato il traffico non consentito, nonché i sistemi non autorizzati o sprovvisti di certificato valido o che hanno inviato un file non corretto.

I certificati necessari saranno emessi da Sogei e forniti alla PA/ENTE per la configurazione dei loro sistemi.

2.4 Distribuzione certificati

I certificati e le altre informazioni necessarie alla corretta configurazione dei servizi saranno inviati tramite Posta Elettronica al/ai destinatario/i indicati dalla PA/ENTE, secondo una tempistica da concordare con la PA/ENTE stessa.

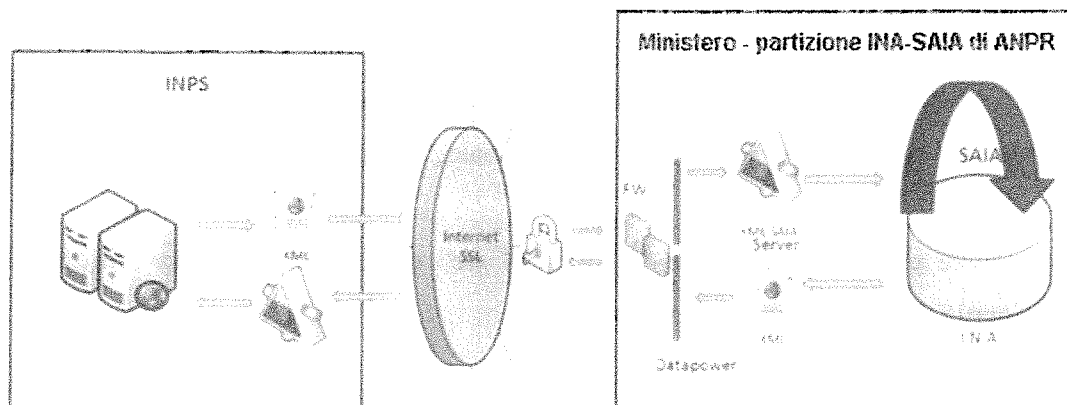
Analogamente la PA/ENTE fornirà a Sogei il certificato server del servizio di Invio delle Variazioni Anagrafiche, le informazioni necessarie per poter richiamare il servizio e il certificato client per l'accesso al servizio web.

Di seguito una rappresentazione grafica degli apparati installati presso il Ministero per garantire la sicurezza dei dati scambiati con la PA/ENTE.



Ministero dell'Interno Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA



2.4.1 I Servizi applicativi esposti da parte del Ministero dell'Interno

L'invocazione dei servizi erogati dal Ministero dell'Interno avviene direttamente dal Server Applicativo installato presso l'ente, passando attraverso il canale SSL ed il Web Services di interfacciamento ai servizi del Ministero stesso.

Questi, sinteticamente, i passi da seguire per lo sviluppo di ogni funzionalità.

1. Realizzazione del Web Service
2. Definizione del wsdl di riferimento per il servizio.
3. Adeguamento del sistema di monitoraggio Data Power per assicurare, il controllo della sicurezza e le comunicazioni SOAP così come descritte nel wsdl di riferimento per l'accesso ai servizi esposti dal Ministero.
4. Realizzazione della componente client Web Service relativa al wsdl fornito.
5. Messa in linea delle due componenti rispettivamente presso il Ministero (1), e presso l'ente (3).
6. Test di comunicazione e scambio dati tra le due componenti.



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

7. Attivazione del servizio “in linea” tramite instradamento della comunicazione all'utilizzo del Data Power
8. Test finale di accesso ai servizi esposti dal Ministero da parte della componente client Web Services e della componente di monitoraggio, controllo e documentazione

L'adeguamento della configurazione della componente di sicurezza tramite l'utilizzo del Data Power avviene indipendentemente dalla realizzazione della componente applicativa, in quanto dipende esclusivamente dai protocolli logico e fisico di comunicazione utilizzati.

2.4.2I Servizi applicativi esposti da parte degli altri Enti

L'invocazione dei servizi erogati da un ente avviene direttamente dal Server Applicativo installato presso la partizione INA-SAIA di ANPR , passando attraverso il Data Power ed il Web Services di interfacciamento ai servizi dell'ente.

Questi, sinteticamente, i passi da seguire per lo sviluppo di ogni funzionalità.

1. Realizzazione del Web Service
2. Definizione del wsdl di riferimento per il servizio.
3. Adeguamento del sistema di monitoraggio Data Power–per assicurare, il controllo della sicurezza e le comunicazioni SOAP così come descritte nel wsdl di riferimento per l'accesso ai servizi esposti dal Ministero;
4. Realizzazione della componente client Web Service relativa al wsdl fornito.
5. Messa in linea delle due componenti rispettivamente presso il Ministero (1), e presso l'ente (3).
6. Test di comunicazione e scambio dati tra le due componenti.



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

7. Attivazione del servizio “in linea” tramite instradamento della comunicazione all'utilizzo del Data Power
8. Test finale di accesso ai servizi esposti dal Ministero da parte della componente client Web Services e della componente di monitoraggio, controllo e documentazione

L'adeguamento della configurazione della componente di sicurezza tramite l'utilizzo del Data Power avviene indipendentemente dalla realizzazione della componente applicativa, in quanto dipende esclusivamente dai protocolli logico e fisico di comunicazione utilizzati.

2.5 Ambiti di sicurezza per la configurazione della rete

In riferimento all'architettura di interscambio sopra definita, nel seguito vengono valutati i seguenti ambiti di sicurezza per la configurazione della rete:

- Gestione degli accessi ai servizi applicativi esposti sia dal Ministero dell'Interno, sia dall'Ente
- Apertura su rete geografica del servizio dell'ENTE ai servizi applicativi del Ministero presso l'ente:

2.6 Modalità di accesso ai servizi applicativi del Ministero

È compito del Data Power ricevere le richieste di servizio proveniente su protocollo SSL dai Sistemi abilitati dell'Ente al fine di inviarle tramite protocollo di sicurezza SSL ai domini applicativi della partizione INA-SAIA di ANPR che provvede alla loro distribuzione agli specifici Application Server che erogano i servizi richiesti.

In particolare le attività svolte dal Data Power di Accesso sono le seguenti:

- riceve da un sistema una richiesta di servizio;



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

- verifica che la richiesta di servizio provenga da un Sistema in possesso della quantità di sicurezza (certificato SSL client riconosciuto);
- verifica che la richiesta di servizio sia congrua alle specifiche richieste per la comunicazione con il Ministero ;
- invia la richiesta di servizio correttamente imbustata;
- resta in attesa della risposta da parte dei domini applicativi del Ministero;
- riceve la risposta da parte dei domini applicativi del Ministero ;
- verifica che la struttura ricevuta sia conforme alle specifiche ed agli standard previsti dal Ministero;
- estrae la risposta al servizio e la invia su protocollo HTTPS allo specifico Sistema dell'ente che le aveva inviato la richiesta di servizio.

2.7 Modalità di erogazione dei servizi esposti dall'Ente

I servizi applicativi erogati dall'Ente verso il Ministero devono essere esposti su rete Internet. Come visto nel paragrafo precedente Il Data Power garantisce che la richiesta provenga dalla partizione INA-SAIA di ANPR e gestisce in sicurezza con il canale SSL le comunicazioni tra Ente e partizione stessa.

Le modalità di comunicazione sono del tutto analoghe a quelle descritte nel precedente paragrafo 2.6 “Modalità di accesso ai servizi applicativi del Ministero”.

2.8 Attivazione canale Web Services

2.8.1 Descrizione dell'attività

Il colloquio tra la partizione SAIA di ANPR e la PA/ENTE avviene in modalità sincrona tramite Web Services. In particolare la partizione SAIA si comporterà da client invocando i servizi messi a disposizione dalla PA/ENTE.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

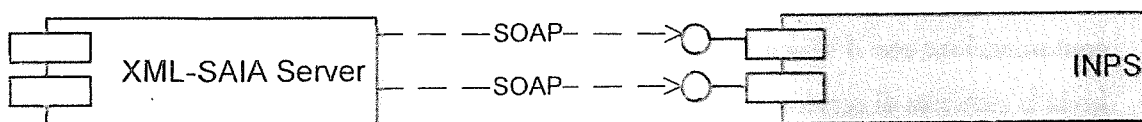


Figura 1 – Servizi inoltrati alla PA/ENTE

2.8.2 Requisiti dell'ente

La PA/ENTE è interessata a ricevere le notifiche relative alle seguenti variazioni anagrafiche gestite mediante il modello AP5 e trasmesse dai comuni non transitati in ANPR.

A seconda dell'Ente vengono inviate le variazioni di interesse.

Questo significa che l'Ente dovrà rendere disponibili i servizi che consentono di gestire le variazioni anagrafiche sopra riportate.

Il dettaglio specifico per l'Ente è presente nel paragrafo §7



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

2.8.3 Ricezione Esiti

La PA/ENTE, dopo la ricezione e l'elaborazione delle variazioni anagrafiche, deve comunicare alla partizione SAIA di ANPR l'esito dell'operazione. Si tratta di un codice per indicare lo stato dell'elaborazione (se è andata a buon fine oppure si sono verificati errori) ed una descrizione associata al codice.

L'elenco degli esiti previsti deve essere fornito dalla PA/ENTE al Ministero dell'Interno.

La struttura prevista nella partizione SAIA per la gestione degli esiti, che sono inoltrati al comune è riconducibile ad una struttura che contiene le seguenti informazioni.

Campo	Tipo	Descrizione	Note
ErrorCode	Char(20)	Codice di errore associato al tipo dell'errore generato	Deve essere prevista anche una codifica per l'esito positivo
ErrorMessage	Char(255)	Messaggio di errore che presentato all'utente	
ErrorID	Char(40)	Identificativo unico del singolo evento di errore	Facoltativo



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3 **STRUTTURA DATI AP5**

Di seguito si descrive la struttura dati evoluzione del modello AP5 per il flusso di comunicazione tra Anagrafe Comunale e CNSD mediante il software XML-SAIA v.2.

Tale struttura contiene le informazioni utilizzate per gestire le variazioni anagrafiche contenute nella tabella A2.1.

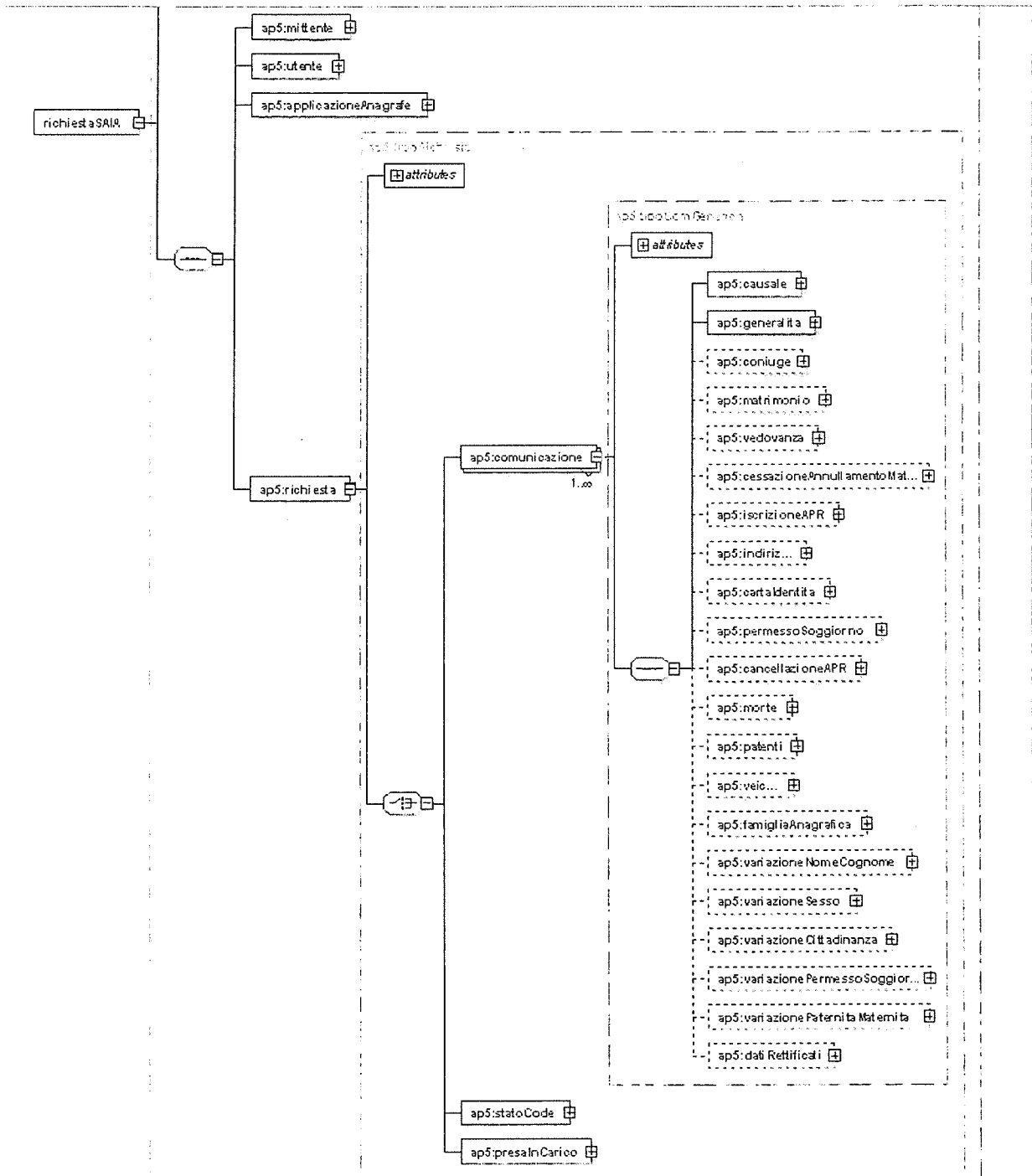
Tale struttura, essendo in formato XML, è descritta in maniera esaustiva sulla base degli xsd disponibili sul sito del CNSD.

Di seguito è riportata la struttura di base dell' xsd.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA





Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

A seguire si riporta una spiegazione di dettaglio delle informazioni contenute nella struttura.

Le informazioni contenute nella struttura sono tutte quelle disponibili ad essere notificate agli Enti Centrali coinvolti nel progetto nelle modalità esposte nell' Allegato Tecnico 1 - Considerazioni Architetture.

3.1 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a cnsd: Comunicazioni Anagrafiche

Una richiesta di invio di un lotto di comunicazioni anagrafiche al SAIA si effettua costruendo una richiesta xml al cui interno si trova un tag

```
<comunicazione> ... </comunicazione>
```

per ognuna delle comunicazioni anagrafiche che costituiscono il lotto.

Una comunicazione anagrafica che segue le linee guida dell'AP5 è costituita da una serie di *macrodati*:

- Causale
- Generalità
- Coniuge
- Matrimonio
- Vedovanza
- Cessazione Annullamento Matrimonio
- Iscrizione APR
- Indirizzo
- Carta identità
- Permesso soggiorno
- Cancellazione APR
- Morte
- Patenti
- Veicoli
- Famiglia Anagrafica
- Variazione Nome Cognome
- Variazione Sesso
- VariazioneCittadinanza



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

- Variazione Permesso Soggiorno
- Variazione Paternita Maternita
- Dati Rettificati

Ogni macrodato è ulteriormente dettagliato in più livelli, in modo da avere sempre una struttura chiara e non ambigua.

Nelle sezioni che seguono si descrive la struttura dei macrodati e dei campi che li compongono, oltre che la struttura dei dati da inserire come intestazione per ogni richiesta.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Esempio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<richiestaSAIA
  versione="1.0"
  versioneXMLSAIA="1.0"
  xmlns="http://saia.ancitel.it/xmlmanager/ap5"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://saia.ancitel.it/xmlmanager/ap5
http://172.18.10.5/ap5/RichiestaSAIA.xsd ">
  <mittente>
    <comuneDiComunicazione>
      <nomeComune>nomeComune</nomeComune>
      <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>
      <siglaProvincialIstat>BO</siglaProvincialIstat>
    </comuneDiComunicazione>
    <codiceFiscaleOperatore>CCCMZZ19C78E432A</codiceFiscaleOperatore>
  </mittente>
  <utente>
    <login>RM091AN</login>
    <password>pippo</password>
  </utente>
  <applicazioneAnagrafe>
    <nome>nome</nome>
    <versione>versione</versione>
    <fornitore>fornitore</fornitore>
  </applicazioneAnagrafe>
  <richiesta versione="1.0">
    <comunicazione
      protocolloAnagrafe="12345678901234567890"
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

```
dataOraRichiesta="2001-12-31T12:00:00">
<causale>
  <tipoComunicazione>annullamento</tipoComunicazione>
  <motivoComunicazione>I</motivoComunicazione>
<protocolloComunicazioneAnagrafica>12345678901234567890
</protocolloComunicazioneAnagrafica>
</causale>
<generalita>
  <cognome>cognome</cognome>
  <nome>nome</nome>
  <paternita>
    <cognomePadre>cognomePadre</cognomePadre>
    <nomePadre>nomePadre</nomePadre>
    <codiceFiscalePadre>BLABLA12X43E123A</codiceFiscalePadre>
  </paternita>
  <maternita>
    <cognomeMadre>cognomeMadre</cognomeMadre>
    <nomeMadre>nomeMadre</nomeMadre>
    <codiceFiscaleMadre>BLABLA12X43E123A</codiceFiscaleMadre>
  </maternita>
  <luogoNascita>
    <luogoEccezionale>luogoEccezionale</luogoEccezionale>
    <comune>
      <nomeComune>nomeComune</nomeComune>
      <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>
      <siglaProvinciaIstat>bo</siglaProvinciaIstat>
    </comune>
  </luogoNascita>
  <attoNascita>
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

<comuneRegistrazione>
 <nomeComune>nomeComune</nomeComune>
 <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>
 <siglaProvincialeIstat>bo</siglaProvincialeIstat>
</comuneRegistrazione>
<anno>2005</anno>
<ufficio>ads</ufficio>
<parte>1</parte>
<serie>serie</serie>
<frazione>1</frazione>
<tipoRegistro>1</tipoRegistro>
<numeroRegistro>1</numeroRegistro>
</attoNascita>
<dataNascita>2006-03-01</dataNascita>
<sesto>M</sesto>
< cittadinanza>
 <descrizioneStato>italia</descrizioneStato>
 <codiceStato>ddr</codiceStato>
 <dataValidita>2001-01-01</dataValidita>
</ cittadinanza>
< statoCivile>1</ statoCivile>
</generalita>
<iscrizioneAPR>
 <motivoIscrizione>7</motivoIscrizione>
<descrizioneMotivoIscrizione>MotivoIscrizione</descrizioneMotivoIscrizione>
 <dataIscrizioneAPR>2005-01-01</dataIscrizioneAPR>
 <numeroPraticaIscrizione>1/1/12312</numeroPraticaIscrizione>
 <dataDefinizionePraticaIscrizione>
 2001-01-01



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

```
</dataDefinizionePraticaIscrizione>  
<luogoImmigrazione>  
  <comune>  
    <nomeComune>nomeComune</nomeComune>  
    <codiceComuneIstat>123456</codiceComuneIstat>  
    <siglaProvinciaIstat>nx</siglaProvinciaIstat>  
  </comune>  
</luogoImmigrazione>  
<flagResidenteDallaNascita>S</flagResidenteDallaNascita>  
<numeroFamiglia>123123</numeroFamiglia>  
</iscrizioneAPR>  
<indirizzo>  
  <cap>00100</cap>  
  <comune>  
    <nomeComune>roma</nomeComune>  
    <codiceComuneIstat>091091</codiceComuneIstat>  
    <siglaProvinciaIstat>rm</siglaProvinciaIstat>  
  </comune>  
<toponimo>  
  <specie>via</specie>  
  <denominazione>bari</denominazione>  
</toponimo>  
<numeroCivico>  
  <numero>12</numero>  
</numeroCivico>  
</indirizzo>  
</comunicazione>  
</richiesta>  
</richiestaSAIA>
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

La struttura dei macrodati sarà descritta nel modo seguente:

Il nome della sezione indica il **macrodato** a cui ci si riferisce

Ogni sezione inizia con una **descrizione** generale del macrodato

In seguito alla descrizione vi è una tabella contenente le seguenti informazioni:

Dato: contiene il nome del dato in questione.

Nome del dato in AP5: contiene il nome con cui è definito nell'AP5 il dato in questione.

Formato: il formato da rispettare nel popolare l'informazione in questione.

Note: ulteriori informazioni sul formato dell'informazione o sull'informazione in generale.

Descrizione: breve descrizione del contenuto del dato.

Obbligatorio: indica se il dato in questione è obbligatorio per ogni comunicazione anagrafica che si invia al SAIA.

L'ordine seguito nella presentazione dei macrodati coincide con l'ordine in cui vanno inseriti tali macrodati in una comunicazione anagrafica.

In appendice si descrive la struttura dei dati su cui si basa l'AP5.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.1 Attributi

Descrizione - Contengono informazioni relative alla singola comunicazione anagrafica.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Protocollo Anagrafe	protocolloAnagrafe	Char		Il protocollo assegnato dall'anagrafe comunale alla comunicazione anagrafica	No
Data Ora Richiesta	dataOraRichiesta	DateTime	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	La data e l'ora in cui si invia la comunicazione anagrafica al SAIA	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

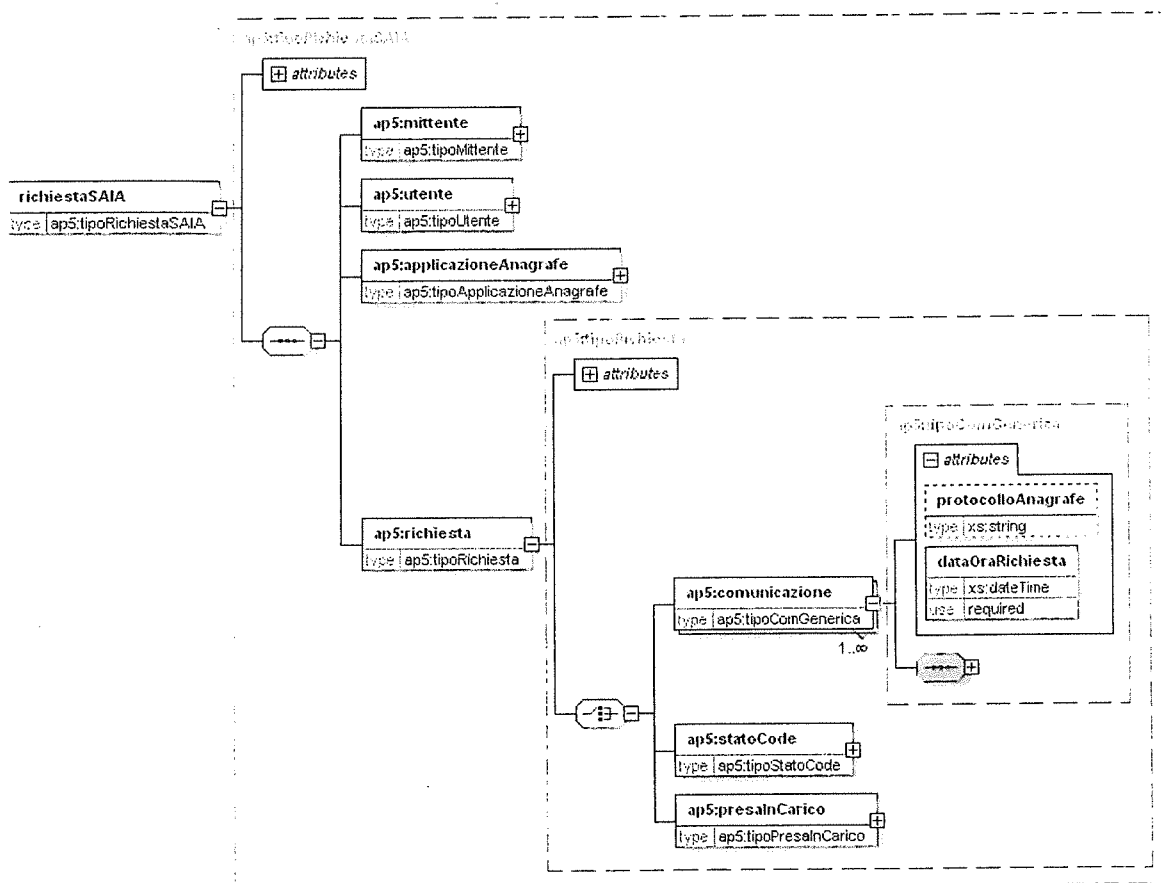


Figura 3.1-1 Comunicazione Anagrafica: attributi

Esempio:

```
<comunicazione protocolloAnagrafe="1234a56" dataOraRichiesta="2006-06-13T09:30:47">
...
</comunicazione>
```

3.1.2 Causale

Descrizione - Contiene informazioni relative alla causale della comunicazione anagrafica. È obbligatorio per ogni comunicazione anagrafica inoltrata al SAIA.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Tipo Comunicazione	tipoComunicazione	Char (Max 15)	Può assumere solo i seguenti valori: variazione, annullamento	Definisce se si tratta di una comunicazione di variazione o di un annullamento di una precedente comunicazione anagrafica	Si
Motivo Comunicazione	motivoComunicazione	Char (Max 2)	Vedi tabella Causali (Paragrafo 6..1)	Il motivo della comunicazione anagrafica (Nascita, Cambio Abitazione, ecc.)	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Enti Destinatari	entiDestinatari	Ente	Può essere presente più di un ente. È obbligatorio inserire almeno un ente, se è presente l'elemento 'Enti Destinatari'. (Vedi Paragrafo 5.6)	Gli enti a cui inviare la comunicazione anagrafica. Fanno parte di questo elenco solo gli enti facoltativi di destinazione. Non fanno parte di questo elenco gli enti a cui la comunicazione è inviata da SAIA in ogni caso (es. non occorre specificare che una comunicazione di nascita ha come ente destinatario l'agenzia delle entrate)	No
Protocollo Comunicazione Anagrafica	protocolloComunicazioneAnagrafica	Char(20)	Da popolare solo in caso di annullamento	Il protocollo assegnato da SAIA alla comunicazione anagrafica che si sta cercando di annullare.	No

Esempio:

<causale>
<tipoComunicazione>variazione</tipoComunicazione>
<motivoComunicazione>I</motivoComunicazione>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

<entiDestinatari>
<ente>nomeEnte</ente>
</entiDestinatari>
<causale>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.3 Generalità

Descrizione - Contiene informazioni relative alle generalità del cittadino a cui si riferisce la comunicazione anagrafica. È obbligatorio per ogni comunicazione anagrafica inoltrata al SAIA.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Codice fiscale	codiceFiscale	Codice Fiscale	Vedi Paragrafo 5.4	Il codice fiscale del cittadino	No
Cognome	cognome	Char (Max 80)		Il cognome del cittadino	Si
Nome	nome	Char (Max 80)		Il nome del cittadino	Si
Paternità	paternita	Paternita	Vedi Pargrafo 5.11	Informazioni relative al padre del cittadino	No
Maternità	maternita	Maternita	Vedi Pargrafo 5.9	Informazioni relative alla madre del cittadino	No
Luogo Nascita	luogoNascita	Luogo	Vedi Paragrafo 5.8	Il luogo di nascita del cittadino	Si
Atto Nascita	attoNascita	Atto	Vedi Pargrafo 5.1	L'atto di nascita del cittadino	No
Data Nascita	dataNascita	Date	YYYY-MM-DD	La data di nascita del cittadino	Si
Sesso	sezzo	Char (1)		Il sesso del cittadino	Si
Cittadinanza	cittadinanza	Cittadinanza	Vedi Pargrafo 5.3	La cittadinanza del cittadino	Si
Stato Civile	statoCivile	Char(1)	Vedi tabella stato civile (Paragrafo 6.2)	Lo stato civile del cittadino	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.4 Coniuge

Descrizione – Contiene informazioni relative al coniuge del cittadino a cui si riferisce la comunicazione anagrafica. È obbligatorio per le comunicazioni di Matrimonio e Vedovanza.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Cognome Coniuge	cognomeConiuge	Char (Max 80)		Il cognome del coniuge del cittadino	Si
Nome Coniuge	nomeConiuge	Char (Max 80)		Il nome del coniuge del cittadino	Si
Codice Fiscale Coniuge	codiceFiscaleConiuge	Codice Fiscale	Vedi Pargrafo 5.4	Il codice fiscale del coniuge del cittadino	No

Esempio:

```
<coniuge>  
<cognomeConiuge>Marco</cognomeConiuge>  
<nomeConiuge>Rossi</nomeConiuge>  
</coniuge>
```

3.1.5 Matrimonio

Descrizione – Contiene i dati relativi al matrimonio del cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di Matrimonio.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Data matrimonio	dataMatrimonio	Date	YYYY-MM-DD	La data del matrimonio	Si
Luogo matrimonio	luogoMatrimonio	Luogo	Vedi Pargrafo 5.8	Il luogo del matrimonio	No
Atto matrimonio	attoMatrimonio	Atto	Vedi Pargrafo 5.1	L'atto del matrimonio	No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.6 Vedovanza

Descrizione – Contiene i dati relativi alla vedovanza del cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di Vedovanza.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Data morte coniuge	dataMorteConiuge	Date	YYYY-MM-DD	La data della morte del coniuge	Si
Luogo morte coniuge	luogoMorteConiuge	Luogo	Vedi Pargrafo 5.8	Il luogo della morte del coniuge	No
Atto morte coniuge	attoMorteConiuge	Atto	Vedi Pargrafo 5.1	L'atto di morte del coniuge	No

3.1.7 Cessazione Annullamento Matrimonio

Descrizione – Contiene i dati relativi alla cessazione/annullamento del matrimonio. È obbligatorio per le comunicazioni di Divorzio e di Annullamento Matrimonio.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Sentenza	sentenza	Sentenza	Vedi Pargrafo 5.12	La sentenza di cessazione/annullamento del matrimonio	Si
Data Validità	dataValidita	Date	YYYY-MM-DD	La data di cessazione/annullamento matrimonio	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.8 Iscrizione APR

Descrizione – Contiene i dati relativi alla all'iscrizione all'Anagrafe della Popolazione Residente del cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di nascita, immigrazione da altro comune, immigrazione dall'estero, iscrizione da mancata iscrizione in alcun comune.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione
Motivo Iscrizione	motivoIscrizione	Char(1)	Vedi tabella motivi iscrizione APR (Pargrafo 6.3)	Motivo dell'iscrizione all'APR
DescrizioneMotivoIscrizione	descrizioneMotivoIscrizione	Char (Max 30)	Da popolare solo in caso di MotivoIscrizione=7	Descrizione del Motivo dell'iscrizione all'APR
Data iscrizione APR	dataIscrizioneAPR	Date	YYYY-MM-DD	Data dell'iscrizione all'APR
Numero pratica iscrizione	numeroPraticaIscrizione	Char (Max 30)		Numero di pratica di iscrizione all'APR
Data definizione pratica iscrizione	dataDefinizionePraticaIscrizione	Date	YYYY-MM-DD	Data di definizione della pratica di iscrizione all'APR
Luogo immigrazione	luogoImmigrazione	Luogo	Vedi Pargrafo 5.8	Luogo in cui si immigra
Flag residente dalla nascita	flagResidenteDallaNascita	Char(1)	S/N	Indica se il cittadino è residente dalla nascita nel luogo in cui si iscrive all'APR.
Numero famiglia	numeroFamiglia	Char (Max 14)		Numero della famiglia anagrafica a cui appartiene



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

				il cittadino
--	--	--	--	--------------



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.9 Indirizzo

Descrizione – Contiene i dati relativi all'indirizzo in cui risiede il cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di nascita, immigrazione da altro comune, immigrazione dall'estero, iscrizione da mancata iscrizione in alcun comune, cambio di abitazione, variazione di cognome o nome, variazione di sesso.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
CAP	cap	Char(5)	Può assumere solo caratteri numerici (da 0 a 9)	Il CAP dell'indirizzo a cui risiede il cittadino	Si
Comune	comune	Comune	Vedi Pargrafo 5.5	Il comune in cui risiede il cittadino.	Si
Frazione	frazione	Char (Max 80)		La frazione in cui risiede il cittadino	No
Toponimo	toponimo	Toponimo	Vedi Pargrafo 5.13	Il toponimo dell'indirizzo in cui risiede il cittadino	Si
NumeroCivico	numeroCivico	Civico	Vedi Pargrafo 5.2	Il numero civico dell'indirizzo in cui risiede il cittadino	No
Data decorrenza indirizzo	dataDecorrenzaIndirizzo	Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale il cittadino risiede nell'indirizzo che si sta specificando	No

Esempio:

<indirizzo>
<cap>00100</cap>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

<comune>
<nomeComune>Roma</nomeComune>
<codiceComuneIstat>091091</codiceComuneIstat>
<siglaProvinciaIstat>RM</siglaProvinciaIstat>
<comune>
<toponimo>
<specie>via</specie>
<denominazione>Bari</denominazione>
<toponimo>
<numeroCivico>
<numero>12</numero>
</numeroCivico>
<dataDecorrenzaIndirizzo>2001-01-01</dataDecorrenzaIndirizzo>
<indirizzo>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.10 Carta Identità

Descrizione – Contiene i dati relativi alla carta di identità del cittadino.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
NumeroCI	numeroCI	Char (Max 20)		Il numero della carta d'identità	Si
DataRilascioCI	dataRilascioCI	Date	YYYY-MM-DD	Data di rilascio della carta d'identità	Si
Cartacea Elettronica	cartaceaElettronica	Char (1)	Può assumere i seguenti valori: 0=cartacea, 1=elettronica	Indica se la carta di identità è cartacea (0) o elettronica(1)	No
Comune Rilascio	comuneRilascio	Comune	Vedi Paragrafo 5.5	Il Comune che ha rilasciato la carta di identità	Si

3.1.11 Permesso Soggiorno

Descrizione – Contiene i dati relativi al permesso di soggiorno del cittadino. È obbligatorio per la comunicazione di Variazione di Permesso di Soggiorno.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Numero soggiorno	numeroSoggiorno	Char (Max 20)		Il numero del permesso di soggiorno	Si
TipoSoggiorno	tipoSoggiorno	Char (Max 10)	Può assumere i seguenti valori: Permesso, Carta	Il tipo di permesso di soggiorno:	No
Data Rilascio	dataRilascio	Date	YYYY-MM-DD	Indica la data di rilascio del permesso di	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

				soggiorno	
Data Scadenza	dataScadenza	Date	YYYY-MM-DD	Indica la data di scadenza del permesso di soggiorno	Si
Questura Rilascio soggiorno	questuraRilascioSoggiorno	Comune	Vedi Paragrafo 5.5	Indica la questura in cui è stato rilasciato il permesso di soggiorno.	No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.12 Cancellazione APR

Descrizione – Contiene i dati relativi alla cancellazione dall'Anagrafe della Popolazione Residente. È obbligatorio per le comunicazioni anagrafiche di morte, emigrazione in altro comune, emigrazione all'estero, cancellazione per irreperibilità, cancellazione per omessa dichiarazione dimora abituale.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Motivo Cancellazione	motivoCancellazione	Char(1)	Vedi tabella motivi iscrizione APR (Paragrafo 6.5)		Si
Descrizione Motivo Cancellazione	descrizioneMotivoCancellazione	Char (Max 30)	Può assumere i seguenti valori: Permesso, Carta		Si
Data Cancellazione APR	dataCancellazioneAPR	Date	YYYY-MM-DD	Indica la data di cancellazione dall'APR.	No
Numero pratica cancellazione	numeroPraticaCancellazione	Char (Max 30)		Indica il numero di pratica di cancellazione dall'APR.	Si
Data definizione pratica cancellazione	dataDefinizionePraticaCancellazione	Date	YYYY-MM-DD	Indica la data di definizione della pratica di cancellazione dall'APR.	No
Luogo emigrazione	luogoEmigrazione	Luogo	Vedi Paragrafo 5.8	Il luogo in cui il cittadino emigra.	No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Esempio:

```
<cancellazioneAPR>  
<motivoCancellazione>8</motivoCancellazione>  
<descrizioneMotivoCancellazione>Motivo</descrizioneMotivoCancellazione>  
<dataCancellazioneAPR>2001-01-01</dataCancellazioneAPR>  
<numeroPraticaCancellazione>1/1/2005</numeroPraticaCancellazione>  
</cancellazioneAPR>
```

3.1.13 Morte

Descrizione – Contiene i dati relativi alla morte di un cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di morte.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Data morte	dataMorte	Date	YYYY-MM-DD	La data di morte	Si
Luogo morte	luogoMorte	Luogo	Vedi Paragrafo 5.8	Il luogo in cui il cittadino è morto	No
Atto Morte	attoMorte	Atto	Vedi Paragrafo 5.1	L'atto di morte	No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Esempio:

```
<morte>  
  <dataMorte>2001-01-01 </dataMorte>  
  <luogoMorte>  
    <comune>  
      <nomeComune>nomeComune</nomeComune>  
      <codiceComuneIstat>000000</codiceComuneIstat>  
      <siglaProvinciaIstat>AP</siglaProvinciaIstat>  
    </comune>  
  </luogoMorte>  
  <attoMorte>  
    <comuneRegistrazione>  
      <nomeComune>nomeComune</nomeComune>  
      <codiceComuneIstat>000000</codiceComuneIstat>  
      <siglaProvinciaIstat>AP</siglaProvinciaIstat>  
    </comuneRegistrazione>  
    <anno>1999</anno>  
    <ufficio>1</ufficio>  
    <parte>1</parte>  
    <serie>serie</serie>  
    <numeroRegistro>123</numeroRegistro>  
  </attoMorte>  
</morte>
```

3.1.14 Patenti

Descrizione – Contiene i dati relativi alle patenti di un cittadino.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Patente	patente	Patente	È possibile includere più di una patente per ogni cittadino. È obbligatorio inserire almeno una patente, se è presente il macrodato "Patenti". Vedi Paragrafo 5.10.	Una patente del cittadino	Si

Esempio:



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

```
<patenti>  
<patente>  
<numeroPatente>1234567</numeroPatente>  
<tipoPatente>A</tipoPatente>  
<dataRilascioPatente>2001-01-01</dataRilascioPatente>  
<provinciaRilascioPatente>AQ</provinciaRilascioPatente>  
</patente>  
<patente>  
...  
<patente>  
</patenti>
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.15 Veicoli

Descrizione – Contiene i dati relativi ai veicoli intestati al cittadino.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Veicolo	veicolo	Veicolo	È possibile includere più di un veicolo per ogni cittadino. È obbligatorio inserire almeno un veicolo, se è presente il macrodato "Veicoli".	Un veicolo del cittadino	Si

Esempio:

```
<veicoli>  
<veicolo>  
  <tipo>A</tipo>  
  <targa>12345</targa>  
</veicolo>  
<veicolo>  
  <tipo>A</tipo>  
  <targa>123456</targa>  
</veicolo>  
</veicoli>
```

3.1.16 Famiglia Anagrafica

Descrizione – Dati relativi allo stato di famiglia di un cittadino.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Codice Famiglia	codiceFamiglia	Char (11)	Può assumere solo caratteri	Il codice della famiglia a cui	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

			numerici (da 0 a 9)	appartiene il cittadino	
Data origine della famiglia	dataOrigineFamiglia	Date	YYYY- MM-DD	La data di origine della famiglia del cittadino	No
Data decorrenza appartenenza alla famiglia	dataDecorrenzaAppartenenzaFamiglia	Date	YYYY- MM-DD	La data a partire dalla quale il cittadino appartiene a alla famiglia anagrafica in questione	Si
Codice relazione parentela	codiceRelazioneParentela	Char (2)	Vedi tabella codici relazione parentela (Paragrafo 6.4)	Il codice indicante la relazione di parentela del cittadino	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.17 Variazione Nome o Cognome

Descrizione – Contiene i dati per la gestione di una variazione di nome o cognome di un cittadino; almeno uno dei due valori deve essere popolato. È obbligatorio per le comunicazioni di variazione nome o cognome.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nuovo Cognome	nuovoCognome	Char (Max 80)	Almeno uno tra i campi nuovo cognome e nuovo nome deve essere popolato	Il nuovo cognome del cittadino	No
Nuovo Nome	nuovoNome	Char (Max 80)	Almeno uno tra i campi nuovo cognome e nuovo nome deve essere popolato	Il nuovo nome del cittadino	No
Data Variazione	dataVariazione	Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale sono validi il nuovo nome o cognome per il cittadino in questione	Si

3.1.18 Variazione Sesso

Descrizione – Contiene i dati per la gestione di una variazione di sesso. È obbligatorio per le comunicazioni di variazione di sesso.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nuovo Sesso	nuovoSesso	Char (1)		Il nuovo sesso del cittadino	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Nuovo Nome	nuovoNome	Char (Max 80)		Il nuovo nome del cittadino	Si
Data Variazione	dataVariazione	Date	YYYY- MM-DD	La data a partire dalla quale sono validi il nuovo sesso e il nuovo nome per il cittadino in questione	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.19 Variazione Cittadinanza

Descrizione – Dati per la gestione di una variazione di cittadinanza. È obbligatorio per le comunicazioni di variazione di cittadinanza.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nuova Cittadinanza	nuovaCittadinanza	Cittadinanza	Vedi Paragrafo 5.3	Informazioni sulla nuova cittadinanza	Si
Data Variazione	dataVariazione	Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale è valida la nuova cittadinanza per il cittadino in questione	Si

Esempio:

```
<variazioneCittadinanza>  
<nuovaCittadinanza>  
<descrizioneStato>descrizioneStato</descrizioneStato>  
<codiceStato>COD</codiceStato>  
</nuovaCittadinanza>  
<dataVariazione>2001-01-01</dataVariazione>  
</variazioneCittadinanza>
```

3.1.20 Variazione Permesso di Soggiorno

Descrizione – Dati per la gestione di una variazione delle variazione di permesso di soggiorno. È obbligatorio per le comunicazioni di variazione di permesso di soggiorno.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nuovo permesso di soggiorno	nuovoPermessoSoggiorno	Permesso di Soggiorno	Vedi Paragrafo 4.1.11	Il nuovo permesso di soggiorno del cittadino.	Si

Esempio:



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

<variazionePermessoSoggiorno>
<nuovoPermessoSoggiorno>
<numeroSoggiorno>numeroSoggiorno</numeroSoggiorno>
<dataRilascio>2001-01-01</dataRilascio>
<dataScadenza>2001-01-01</dataScadenza>
</nuovoPermessoSoggiorno>
<variazionePermessoSoggiorno>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.1.21 Variazione Paternità o Maternità

Descrizione – Dati per la gestione di una variazione di paternità o maternità. È obbligatorio per le comunicazioni di variazione paternità o maternità

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nuova Paternità	nuovaPaternita	Paternità	Almeno uno tra i campi nuova paternità e nuova maternità deve essere popolato. (Vedi Paragrafo 5.11)	La nuova paternità	No
Nuova Maternità	nuovaMaternita	Maternità	Almeno uno tra i campi nuova paternità e nuova maternità deve essere popolato (Vedi Paragrafo 5.9)	La nuova maternità	No
Data Variazione	dataVariazione	Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale è valida la nuova paternità per il cittadino in questione	Si

3.1.22 Dati Rettificati

Descrizione – Dati per la gestione della rettifica dei dati di un cittadino. È obbligatorio per le comunicazioni di rettifica.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nome Campo	nomeCampo	Char (Max 80)	Char	Il nome del campo che si sta rettificando. Va popolato indicando il percorso completo a partire dal macrodato a cui il campo appartiene (es: generalita.codiceFiscale).	Si
Vecchio Valore	vecchioValore	Char (Max 80)	Char	Il vecchio valore assunto dal campo	Si
Data Rettifica	dataRettifica	Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale è valida la rettifica	Si

**3.2 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a CNSD:
Richiesta di Stato delle Code**

Una richiesta di stato delle code si invia inserendo semplicemente un tag <statoCode/> all'interno di una richiesta xml.

È possibile specificare la data e l'ora in cui si effettua la richiesta di stato delle code.

Esempio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<richiestaSAIA versione="1.0"
  versioneXMLSAIA="2.0.0.1"
  xmlns:ap5="http://saia.ancitel.it/xmlmanager/ap5"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://saia.ancitel.it/xmlmanager/ap5
  http://172.16.10.5/ap5/RichiestaSAIA.xsd">
  <mittente>
    <comuneDiComunicazione>
<nomeComune>roma</nomeComune>
      <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>
<siglaProvincialIstat>RM</siglaProvincialIstat>
    </comuneDiComunicazione>
    <codiceFiscaleOperatore>
      PR0MTM74S2EH501F
    </codiceFiscaleOperatore>
  </mittente>
  <statoCode/>
</richiestaSAIA>
```



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

```
</codiceFiscaleOperatore>
</mittente>
<utente>
  <login>login</login>
  <password>password</password>
</utente>
<applicazioneAnagrafe>
  <nome>nome</nome>
  <versione>0.1</versione>
  <fornitore>fornitore</fornitore>
</applicazioneAnagrafe>
<richiesta>
  <statoCode dataOraRichiesta="2006-06-18T09:30:47">
  </statoCode>
</richiesta>
</richiestaSAIA>
```

3.2.1 Attributi

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Data Ora Richiesta	dataOraRichiesta	DateTime	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	La data e l'ora in cui si invia la richiesta di stato delle code al SAIA	No

3.3 Struttura dati per il flusso di comunicazione da anagrafe comunale a CNSD: Richiesta di Presa in Carico

Una richiesta di presa in carico si invia inserendo semplicemente un tag <presaInCarico/> all'interno di una richiesta xml.

È possibile specificare la data e l'ora in cui si effettua la richiesta di presa in carico.

Esempio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<richiestaSAIA versione="1.0"
  versioneXMLSAIA="2.0.0.1"
  xmlns:ap5="http://saia.anetel.it/xmlmanager/ap5">
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

```
<xmlns: xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://sala.ancitel.it/sunlmanager/ap5
  http://172.13.10.5/ap5/RichiestaSAIA.xsd" >
  <mittente>
    <comuneDiComunicazione>
      <nomeComune>roma</nomeComune>
      <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>
    </comuneDiComunicazione>
    <siglaProvinceIstat>RM</siglaProvinceIstat>
    <comuneDiComunicazione>
      <codiceFiscaleOperatore>
        PR.CM.TM74S28H501F
      </codiceFiscaleOperatore>
    </comuneDiComunicazione>
  </mittente>
  <utente>
    <login>login</login>
    <password>password</password>
  </utente>
  <applicazioneAnagrafe>
    <nome>nome</nome>
    <versione>0.1</versione>
    <fornitore>fornitore</fornitore>
  </applicazioneAnagrafe>
  <richiesta>
    <presaInCarico dataOraRichiesta="2006-06-13T09:30:47">
    </presaInCarico>
  </richiesta>
</richiestaSAIA>
```

3.3.1 Attributi

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Data Ora Richiesta	dataOraRichiesta	DateTime	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	La data e l'ora in cui si invia la richiesta di presa in carico al SAIA	No



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.4 Struttura dati di intestazione al flusso di comunicazione da anagrafe comunale a cnsd

Tutte le tre tipologie di richieste descritte nei paragrafi precedenti (comunicazioni anagrafiche, richiesta di stato delle code, richiesta di presa in carico) prevedono un'intestazione alla richiesta, in cui si specificano:

- * Gli attributi della richiesta SAIA che si sta inviando (versione della richiesta SAIA e versione del software XML-SAIA).
- * Il mittente della richiesta SAIA (comune di comunicazione e codice fiscale dell'operatore che effettua la richiesta SAIA).
- * I dati di autenticazione dell'utente che effettua la richiesta SAIA.
- * I dati relativi all'applicazione di anagrafe che si sta utilizzando.

Esempio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<richiestaSAIA versione="1.0"
  versioneXMLSAIA="2.0.0.1"
  xmlns:ap5="http://saia.ancitel.it/xmlmanager/ap5"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <mittente>
    <comuneDiComunicazione>
<nomeComune>roma</nomeComune>
    <codiceComuneIstat>035022</codiceComuneIstat>
<siglaProvincialeIstat>RM</siglaProvincialeIstat>
    </comuneDiComunicazione>
    <codiceFiscaleOperatore>
      PROMITM74S23H501F
    </codiceFiscaleOperatore>
  </mittente>
  <utente>
    <login>login</login>
    <password>password</password>
  </utente>
  <applicazioneAnagrafe>
    <nome>nome</nome>
    <versione>0.1</versione>
    <fornitore>fornitore</fornitore>
  </applicazioneAnagrafe>
  <richiesta>
    <comunicazione ...>
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

...
</comunicazione>

...
</richiesta>
</richiestaSAIA>



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.4.1 Attributi

Descrizione - Contiene informazioni generiche relative alla richiesta

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Versione della richiesta	versione	Char		La versione della richiesta SAIA	Si
Versione xml-saia	versioneXMLSAIA	Char		La versione del software xml-saia che si sta utilizzando	Si

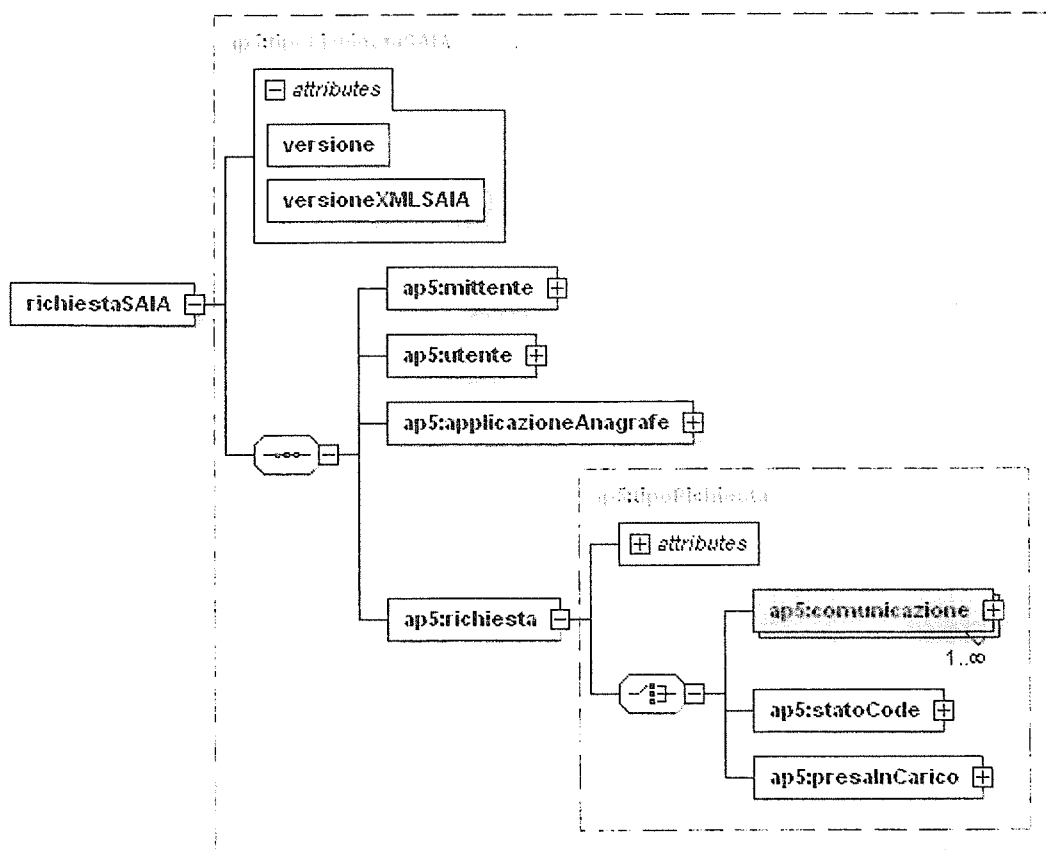


Figura 3.4-1 -Richiesta SAIA: attributi



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

3.4.2 Mittente

Descrizione - Contiene informazioni relative al comune mittente della comunicazione anagrafica e all'operatore anagrafico che effettua la comunicazione. È obbligatorio per ogni richiesta inoltrata al SAIA.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Comune di comunicazione	comuneDiComunicazione	Comune	Vedi Paragrafo 5.5	Il comune che effettua la comunicazione anagrafica	Si
Codice Fiscale Operatore	codiceFiscaleOperatore	CodiceFiscale	Vedi Paragrafo 5.4	Il codice fiscale dell'operatore che esegue la comunicazione anagrafica	Si

Esempio:

```
<mittente>  
<comuneDiComunicazione>  
  <nomeComune>nomeComune</nomeComune>  
  <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>  
  <siglaProvinciaIstat>BO</siglaProvinciaIstat>  
</comuneDiComunicazione>  
<codiceFiscaleOperatore>CCCMZZI9C78E432A</codiceFiscaleOperatore>  
</mittente>
```

3.4.3 Utente

Descrizione - Contiene informazioni relative all'utente che effettua la comunicazione. È obbligatorio per ogni richiesta inoltrata al SAIA.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Login	login	Char (Max 30)		User name dell'utente che effettua la comunicazione	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Password	password	Char (Max 30)		La password dell'utente che effettua la comunicazione	Si
----------	----------	------------------	--	---	----

Esempio:

```
<utente>  
<login>PR000VA</login>  
<password>prova</password>  
</utente>
```

3.4.4 Applicazione Anagrafe

Descrizione - Contiene informazioni relative all'applicazione che si sta utilizzando per effettuare la comunicazione. È obbligatorio per ogni richiesta inoltrata al SAIA.

Dato	Nome del dato in AP5	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
Nome	nome	Char (Max 80)		Il nome dell'applicazione di anagrafe che il comune utilizza.	Si
Versione	versione	Char (Max 20)		La versione dell'applicazione di anagrafe che il comune utilizza	Si
Fornitore	fornitore	Char (Max 80)		Nome della software house che ha prodotto l'applicazione di anagrafe che il comune utilizza	Si

Esempio:

```
<applicazioneAnagrafe>  
<nome>ApplicazioneAnagrafe</nome>  
<versione>1.0.0.0</versione>  
<fornitore>fornitore</fornitore>  
</applicazioneAnagrafe>
```



Ministero dell'Interno Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

4 STRUTTURA DEI DATI BASE

La struttura dei dati basilari sarà descritta nel modo seguente:

- Il nome della sezione indica il **dato base** a cui ci si riferisce.
- In ogni sezione vi è una tabella contenente le seguenti informazioni:
 - **Dato**: contiene il nome con cui è definito nell'AP5 il dato in questione.
 - **Dettaglio**: contiene il nome con cui sono definiti nell'AP5 i campi dai quali il dato è formato.

Ulteriore Dettaglio: contiene il nome con cui sono definiti nell'AP5 i sottocampi per ogni campo.

- **Dettagli**: contiene i dettagli dei sottocampi.
- **Formato**: il formato da rispettare nel popolare l'informazione in questione.
- **Note**: ulteriori informazioni sul formato dell'informazione o sull'informazione in generale.
- **Descrizione**: breve descrizione del contenuto del dato.
- **Obbligatorio**: indica se il dato in questione è obbligatorio per ogni comunicazione anagrafica che si invia al SAIA.
- Per i dati più dettagliati, in seguito alla tabella si può trovare un'immagine che contribuisce a chiarire la struttura del dato. L'immagine ha una struttura detta ad albero ed è stata costruita seguendo le seguenti convenzioni:
 - Alla radice dell'albero (estrema sinistra dell'immagine) si trova il dato principale.
 - Procedendo verso destra si entra più in dettaglio nel dato.
 - Alle foglie dell'albero (estrema destra dell'immagine) si trova il maggiore dettaglio del dato.
 - Gli elementi che hanno il bordo costituito da una linea continua sono obbligatori per ogni comunicazione anagrafica inoltrata al SAIA.
 - Gli elementi che hanno il bordo costituito da una linea tratteggiata sono facoltativi.
 - Con il simbolo seguente si indica che i dati che seguono devono essere ordinati esattamente come indicato nella sequenza.

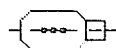


Figura 3.4-1 - Sequenza Ordinata

- Con il simbolo seguente si indica che occorre inserire obbligatoriamente solo uno tra gli elementi che seguono.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

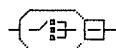


Figura 3.4-2 - Scelta di uno tra più elementi

L'ordine seguito nella presentazione dei tipi base dell'AP5 è quello alfabetico.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

4.1 Atto

Dat o	Dettaglio	Ulterio re Dettagl io	Dettag li	Forma to	Note	Descrizione	Obbligato rio
atto					È identificato dall'insieme di tutte le informazioni di cui è costituito: Comune Registrazione, Anno, Ufficio, Parte, Serie, Frazione (se presente), Tipo Registro (se presente), Numero Registro.	Contiene le informazioni relative a un atto	
	comuneRegistra zione			Comun e	Vedi Paragrafo 5.5	Indica il comune in cui si registra l'atto	Si
	anno			Char (4)	YYYY	L'anno in cui si registra l'atto	Si
	ufficio			Char (Max 4)		L'ufficio in cui si registra l'atto	Si
	parte			Char(1)	Può assumere i seguenti valori: 1, 2	Parte	Si
	serie			Char (Max 10)		Serie	Si
	frazione			Char (Max 10)		Frazione	No
	tipoRegistro			Char (1)		Tipo Registro	No
	numeroRegistro			Char (Max		Numero Registro	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

				5)			
--	--	--	--	----	--	--	--

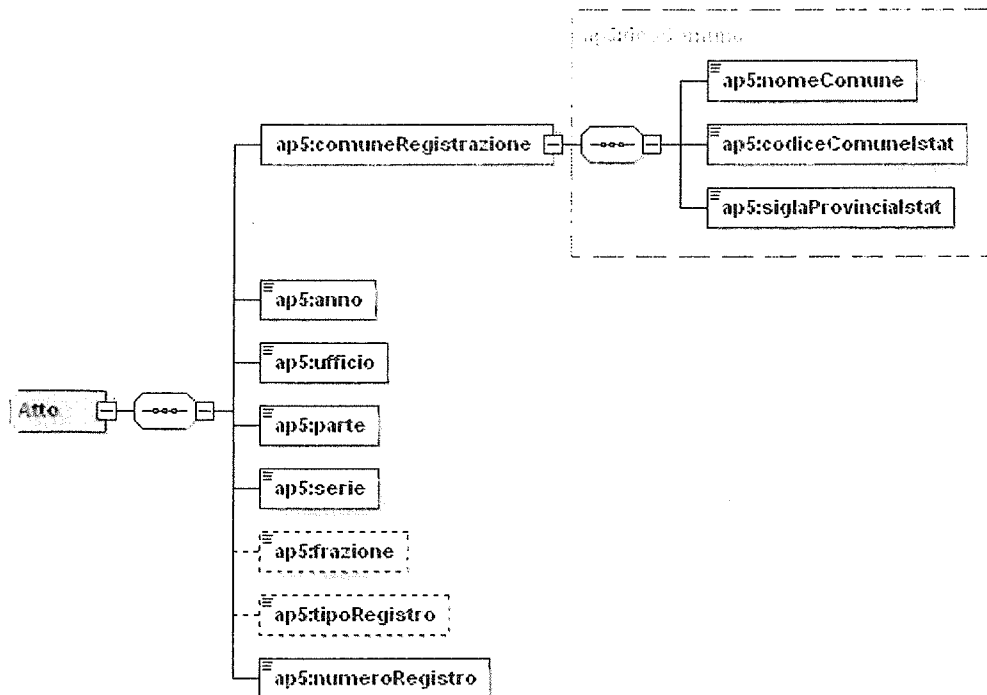


Figura 4.1-1 – Atto

Esempio:

```
<attoNascita>  
<comuneRegistrazione>  
  <nomeComune>nomeComune</nomeComune>  
  <codiceComuneIstat>085022</codiceComuneIstat>  
  <siglaProvinciaIstat>PV</siglaProvinciaIstat>  
</comuneRegistrazione>  
<anno>2005</anno>  
<ufficio>uff</ufficio>  
<parte>1</parte>  
<serie>serie</serie>
```



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

<frazione>I </frazione>
<tipoRegistro>I </tipoRegistro>
<numeroRegistro>I </numeroRegistro>
</attoNascite>

4.2 Civico

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
civico						Contiene le informazioni relative ad un civico di un indirizzo	
	numero			Char (Max 20)	Da popolare con 's.n.c.' (senza numero civico) se non disponibile	Il numero del civico	Si
	lettera			Char (Max 4)		La lettera del civico	No
	colore			Char(1)		Il colore del civico	No
	civicoInterno			Civico ' Interno			No
		corte		Char (Max 4)		Corte	No
		scala		Char (Max 4)		Scala	No
		interno		Char (Max 4)		Interno	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

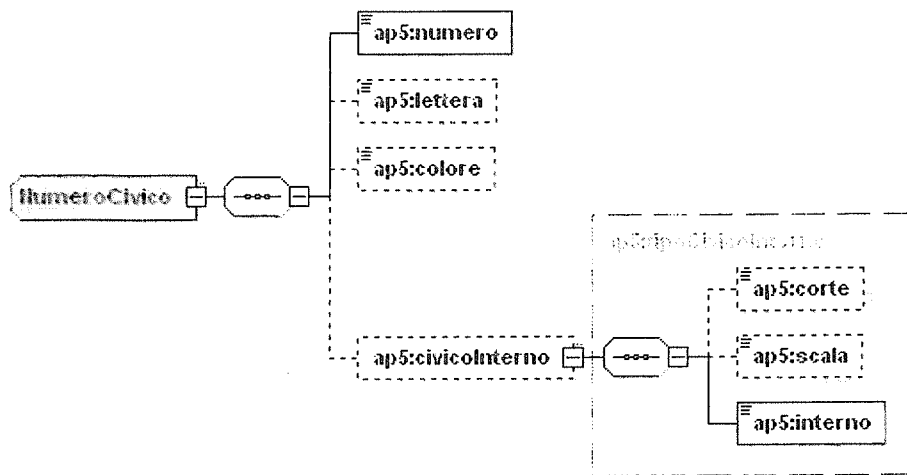


Figura 4.2-1 - Numero Civico

4.3 Cittadinanza

Dato	Dettaglio	Ulteriori e Dettagli	Dettagli	Forma to	Note	Descrizione	Obbligato rio
cittadinanza						Contiene le informazioni relative alla cittadinanza di un cittadino	
	descrizioneStato			Char (80)		Indica lo stato in cui il cittadino ha cittadinanza.	Si
	codiceStato			Char (3)		Indica il codice dello stato in cui il cittadino ha cittadinanza	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

	dataValidità			Date	YYYY-MM-DD	La data a partire dalla quale il cittadino ha assunto la cittadinanza che si sta indicando	No
--	--------------	--	--	------	------------	--	----

4.4 Codice Fiscale

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
codiceFiscale				Char (16)	Sono ammessi solo i caratteri alfabetici in maiuscolo (A-Z) e i caratteri numerici (0-9)	Il codice fiscale del cittadino	

4.5 Comune

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
comune						Contiene le informazioni che occorrono per individuare un comune.	
	nomeComune			Char (max 80)		Il nome del comune	Si
	codiceComuneIstat			Char (6)	Sono ammessi	Il codice ISTAT del comune	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

					solo i caratteri numerici (0-9)		
	siglaProvincia Istat			Char (2)		La sigla della provincia in cui si trova il comune	Si

Esempio:

<comune>
 <nomeComune>roma</nomeComune>
 <codiceComuneIstat>091091</codiceComuneIstat>
 <siglaProvinciaIstat>rm</siglaProvinciaIstat>
 <comune>

4.6 Ente

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
ente				Char (Max 10)		Contiene l'identificativo di un ente.	Si

4.7 Località

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
localita						Contiene le informazioni relative ad una località non italiana.	
	descrizioneLocalita			Char (Max 80)		Descrizione della località	Si
	descrizioneStat			Char		Descrizione dello	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

	o			(Max 80)		Stato a cui la località appartiene	
	codiceStato			Char (3)	ISO 316 6 cod e3	Il Codice dello Stato a cui la località appartiene	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

4.8 Luogo

Dato	Dettaglio	Ulteriori e Dettagli o	Dettagli	Forma to	Note	Descrizione	Obbligato rio
luogo						Contiene le informazioni relative a un luogo	
	luogoEccezionale			Char (Max 120)		Indica se si tratta di un luogo eccezionale, non identificabile solo con un comune o una località (es: su una nave, in aereo, ecc.)	No
	comune			Comune	Uno tra i campi <i>Comune</i> e <i>Località</i> è obbligatorio e non si possono popolare entrambi i campi. Vedi Paragrafo 5.5	Il comune italiano a cui il luogo si riferisce.	No
	località			Località	Vedi Paragrafo 5.7	La località non italiana a cui il luogo si riferisce	No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

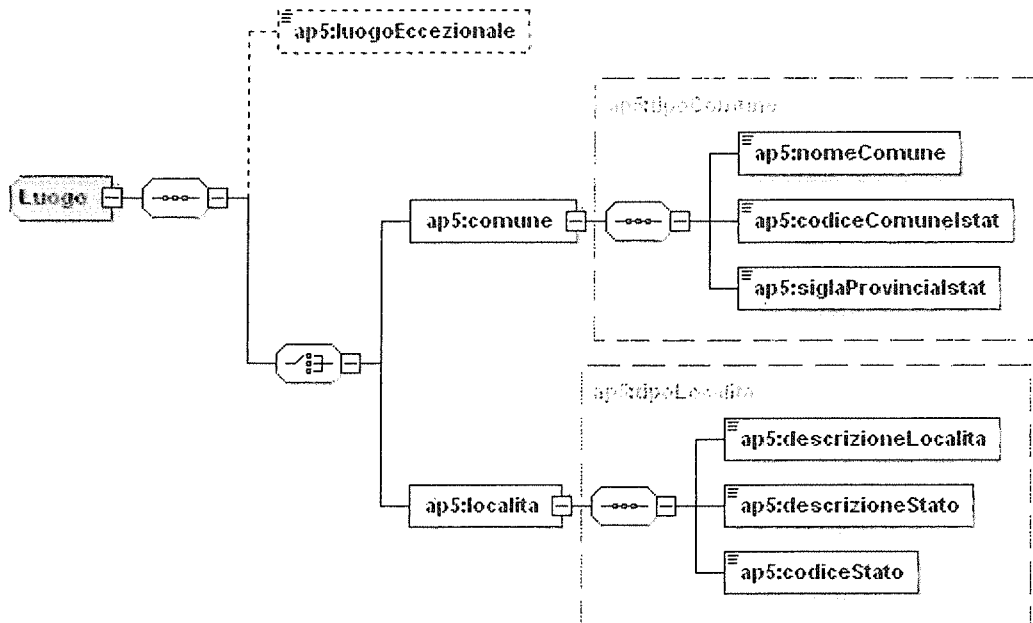


Figura 4.8-1 – Luogo



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

4.9 Maternità

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
maternita						Contiene le informazioni relative alla madre del cittadino	
	cognomeMadre			Char (Max 80)		Il cognome della madre	Si
	nomeMadre			Char (Max 80)		Il nome della madre	Si
	codiceFiscale Madre			Codice Fiscale	Vedi Paragrafo 5.4	Il codice fiscale della madre	No

4.10 Patente

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
patente							Si
	numeroPatente			Char (Max 20)			Si
	carattereDiControllo			Char(1)	Carattere di controllo. Può essere presente in		No



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

					coda al numero della patente		
	tipoPatente			Char (Max2)	Può assumere uno dei seguenti valori: A, B, C, D, AS, BS, CS, DS, BE, CE, DE		Si
	dataRilascioPatente			Date	YYYY-MM-DD		Si
	enteRilascioPatente			Char (Max 80)	Motorizzazione Civile o prefettura della provincia indicata		No
	provinciaRilascioPatente			Char(2)			Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

4.11 Paternità

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
paternita						Contiene le informazioni relative al padre del cittadino	
	cognomePadre			Char (Max 80)		Il cognome del padre	Si
	nomePadre			Char (Max 80)		Il nome del padre	Si
	codiceFiscalePadre			Codice Fiscale	Vedi Paragrafo 5.4	Il codice fiscale del padre	No

4.12 Sentenza

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
sentenza						Contiene le informazioni relative ad una sentenza di un tribunale	
	data			Date	YYYY-MM-DD	Indica la data in cui è stata emessa la sentenza	Si
	numero			Char (Max 20)	Può assumere solo caratteri	Indica il numero della sentenza	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

					numerici (da 0 a 9)		
	tribunale			Char (Max 80)		Indica il tribunale che ha emesso la sentenza	Si

4.13 Toponimo

Dato	Dettaglio	Ulterior e Dettagli o	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
toponimo						Contiene le informazioni relative ad toponimo di un indirizzo	
	specie			Char (Max 30)		La specie del toponimo (via, viale, piazza, ecc.)	No
	denominazione			Char (Max 100)		La denominazione del toponimo	Si

4.14 Veicolo

Dato	Dettaglio	Ulteriore Dettaglio	Dettagli	Formato	Note	Descrizione	Obbligatorio
veicolo							
	tipo			Char (1)	Può assumere uno tra i seguenti valori: A,C,M,R (A =	Tipo di veicolo	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

					Autoveicolo, C = Ciclomotore, M = Motoveicolo, R = Rimorchio)		
	targa			Char (Max 8)		Targa del veicolo	Si



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

5 TABELLE DI DECODIFICA

In questo paragrafo si presentano delle tabelle da utilizzare per popolare alcuni campi dell'AP5 descritti precedentemente.

5.1 Tabella Causali

Descrizione – Tabella che associa un codice identificativo alla Variazione Anagrafica. Tale codice si utilizza per popolare il campo *MotivoComunicazione* del macrodato *Causale* dell'AP5.

CODICE	DESCRIZIONE
1	Nascita
2	Immigrazione da altro comune
3	Immigrazione dall'estero
4	Iscrizione da mancata iscrizione in alcun comune italiano
5	Morte
6	Emigrazione in altro comune
7	Emigrazione all'estero
8	Cancellazione per irreperibilità (anagrafica / al censimento)
9	Cancellazione per omessa dichiarazione di dimora abituale
10	Cambio di abitazione
11	Matrimonio
12	Vedovanza
13	Divorzio (cessazione / scioglimento effetti civili)
14	Annullamento matrimonio
15	Variazione di cognome e nome
16	Variazione di sesso
17	Variazione di cittadinanza
18	Variazione del permesso di soggiorno
19	Variazione di paternità / maternità
21	Rettifica



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

5.2 Tabella Stato Civile

Descrizione – Tabella che associa un codice per identificare lo stato civile del cittadino. Tale codice si utilizza per popolare il campo *Stato Civile* del macrodato *Generalità* dell'AP5.

CODICE	DESCRIZIONE
1	Celibe / Nubile
2	Coniugato / Coniugata
3	Vedovo / Vedova
4	Già coniugato / Già coniugata
5	Non conosciuto

5.3 Tabella Motivi Iscrizione APR

Descrizione – Tabella che associa un codice al motivo dell'iscrizione all'APR di un cittadino. Tale codice si utilizza per popolare il campo *Motivo* del macrodato *IscrizioneAPR* dell'AP5.

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE
1	Nascita	
2	Esistenza (giudizialmente riconosciuta)	
3	Immigrazione	Da altro comune
4	Immigrazione dall'estero	Solo per stranieri
5	Ricomparsa (da irreperibilità)	
6	Rimpatrio (da AIRE)	Solo per italiani
7	Altri motivi	Descrizione nell'anagrafica



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

5.4 Tabella Codici Relazione Parentela

Descrizione – Tabella che associa un codice alla relazione di parentela di un cittadino rispetto all'intestatario della famiglia anagrafica in cui è iscritto. Tale codice si utilizza per popolare il campo *Codice relazione parentela* del macrodato *Famiglia Anagrafica* dell'AP5.

CODICE	DESCRIZIONE
1	Intestatario Scheda
2	Marito / Moglie
3	Figlio / Figlia
4	Nipote (discendente)
5	Pronipote (discendente)
6	Padre / Madre
7	Nonno / Nonna
8	Bisnonno / Bisnonna
9	Fratello / Sorella
10	Nipote (collaterale)
11	Zio / Zia (Collaterale)
12	Cugino / Cugina
13	Altro Parente
14	Figliastro / Figliastro
15	Patrigno / Matrigna
16	Genero / Nuora
17	Suocero / Suocera
18	Cognato / Cognata
19	Fratellastro / Sorellastra
20	Nipote (Affine)
21	Zio / Zia (Affine)
22	Altro Affine
23	Convivente

5.5 Tabella Motivi Cancellazione dall'APR

Descrizione – Tabella che associa un codice al motivo della cancellazione dall'APR di un cittadino. Tale codice si utilizza per popolare il campo *MotivoCancellazione* del macrodato *CancellazioneAPR* dell'AP5.

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE
--------	-------------	------



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

1	Morte	
2	Emigrazione	In altro comune
3	Emigrazione all'estero	Solo per stranieri
4	Irreperibilità	
5	Irreperibilità al censimento	
6	Espatrio (in AIRE)	Solo per italiani
7	Mancanza dimora abituale	Solo per stranieri
8	Altri motivi	Descrizione nell'anagrafica



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

6 RIFERIMENTI ESTERNI

Una visione più generale del sistema INA-SAIA è presentata nella documentazione ufficiale del progetto, in particolare nel documento **INA-SAIA Architettura del Sistema.doc**. Il comportamento dinamico del sistema (funzioni esposte e relativi dettagli) è descritto in **INA-SAIA Comportamento del Sistema.doc**. La gestione dei caratteri diacritici è affrontata in **INA-SAIA Gestione dei Caratteri Diacritici.doc**. **INA-SAIA Struttura del sistema.doc** presenta i dettagli di progettazione interna dell'applicazione SAIA. Il Glossario è invece riportato in **INA-SAIA Glossario di Progetto.doc**.



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

7 SERVIZI EROGATI ALL'INPS

Nella realizzazione dei servizi di seguito indicati dovrà essere assicurato l'utilizzo della codifica UTF-8 per i dati scambiati (cfr. par. 3.3.2).

In attesa che venga realizzato un servizio di scambio di informazioni su base CF che consenta all'INPS di ricevere solamente i dati relativi ai soggetti di sua pertinenza, l'Istituto si impegna a non conservare alcuna informazione relativa a persone fisiche non censite nella propria BD

1.1 Interrogazione della partizione INA (Indice Nazionale delle Anagrafi) di ANPR

La PA/ENTE interroga la partizione INA (Indice Nazionale delle Anagrafi) di ANPR (per dati anagrafici ovvero per codice fiscale) ed ottiene l'informazione relativa all'attuale Comune di residenza del cittadino e le informazioni anagrafiche sintetiche, limitatamente a coloro che sono registrati nella suddetta partizione.

1.2 Comunicazioni di iscrizioni anagrafiche

Il Ministero dell'Interno consegna a INPS le informazioni ricevute dai comuni, desunte dalle seguenti comunicazioni SAIA :

Immigrazione da altro comune (Codice 2)

Immigrazione dall'estero (Codice 3)

Iscrizione per mancata iscrizione (Codice 4)

Morte (Codice 5)

Emigrazione in altro comune (Codice 6)

Emigrazione all'Estero (Codice 7)

Cancellazione per irreperibilità (Codice 8)

Cancellazione per omessa dimora (Codice 9)

Cambio di abitazione (Codice 10)

Variatione Matrimonio (Codice 11)

Variatione Vedovanza (Codice 12)



Ministero dell'Interno
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Suballegato A Indicazioni tecniche per la connessione dell'INPS ad ANPR – Partizione INA_SAIA

Variazione Divorzio (Codice 13)

Variazione di cognome e nome (Codice 15)

Annullamento matrimonio (Codice 14)

Variazione di sesso (Codice 16)

Variazione di cittadinanza (Codice 17)

Variazione del permesso di soggiorno (Codice 18)

Annullamento comunicazione (Codice 21)

Variazione di famiglia anagrafica (Codice 26)

Cancellazione per accertamenti (Codice 30)

Reiscrizione per ripristino residenza (Codice 31)

ACCORDO DI SERVIZIO MINISTERO INTERNO DCSD – INPS
ALLEGATO 3: REFERENTI DELL'ACCORDO

Referenti dell'accordo del Ministero dell'Interno

Referente dell'accordo: Dott.ssa Desideria Toscano
telefono 0646548891 mail desideria.toscano@interno.it

Referente tecnico: Sig. Davide Ortenzi
telefono 0646527318 mail davide.ortenzi@interno.it

Indirizzo PEC del Ministero dell'Interno: servizidemografici.prot@pec.interno.it

Referenti dell'accordo dell'INPS

Referente dell'accordo: Paolo Mariani
telefono 0659054019 mail: paol.mariani@inps.it

Referente tecnico: Gianluigi Raiss
telefono 0659053829 mail: gianluigi.raiss@inps.it

Indirizzo PEC dell'INPS: dc.organizzazioneesistemiinformativi@postacert.inps.gov.it