



Circolare n. 27/2018 – Prot. n.732 /2018 del 03/10/2018

Federazione Nazionale dei Chimici e dei Fisici
P.zza San Bernardo, 106
00183 Roma
cnc@chimici.it

Consiglio Nazionale dei Dottori
Agronomi e dei Dottori Forestali
Via Po, 22
00198 Roma
serviziosegreteria@conaf.it

Consiglio Nazionale dei Geologi
Via Vittoria Colonna, 40
00193 Roma
ufficioaffarigenerali@cngeologi.it

Consiglio Nazionale dei Geometri
e dei Geometri Laureati
P.zza Colonna, 361
00187 Roma
cng@cng.it

Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Via XX Settembre n. 5
00187 Roma
segreteria@cni-online.it

Consiglio Nazionale dei Periti Agrari
e dei Periti Agrari Laureati
Via Principe Amedeo, 23
00185 Roma
info@peritiagrari.it

Consiglio Nazionale dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
Via in Arcione, 71
00187 Roma
cnpi@cnpi.it

Ordine Nazionale dei Tecnologi Alimentari
Via degli Uffici del Vicario, 49
00186 Roma
info@tecnologiaalimentari.it

Consiglio Nazionale degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

CONSIGLI NAZIONALI:

ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI – CHIMICI E FISICI - DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI - GEOLOGI – GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI - INGEGNERI - PERITI AGRARI E PERITI AGRARI LAUREATI - PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI - TECNOLOGI ALIMENTARI

Sede: Via Barberini 68, 00187 Roma – tel: 06.42017973 – info@reteprofessionitecniche.it – info@pec.reteprofessionitecniche.it

Associazione costituita con atto notarile in data 26/6/2013 - Rep. N° 79992 – Racc. N° 29562- CF 97767480581

Via di Santa Maria dell'Anima, 10
00186 Roma
direzione.cnappc@awn.it

Circolare n. 27/2018 – Prot. n.732/2018

Roma, 09/11/2018

Oggetto: Siglato accordo su Protocollo d'Intesa tra il Corpo Nazionale Vigili del Fuoco e Consigli Nazionali individuati dal DM 5 agosto 2011.

Cari Presidenti,

nell'ultima Assemblea della Rete Professioni Tecniche del 18 ottobre è stato sottoscritto l'Accordo tra il dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile - corpo nazionale dei vigili del fuoco e i Consigli Nazionali interessati aderenti alla RPT in quanto individuati ai sensi del d.m. 5 agosto 2011 e s.m.i.

Con il presente Accordo sono stabilite le nuove modalità telematiche per l'aggiornamento degli elenchi del Ministero dell'interno che prevedono un'interfaccia tra la piattaforma informatica VF, denominata "professionisti antincendio" e la piattaforma informatica dei Consigli Nazionali, denominata "Anagrafe Nazionale Professionisti Antincendio (ANPA)", la quale è, a sua volta, interfacciata con le piattaforme informatiche dei singoli Consigli Nazionali.

La piattaforma A.N.P.A., unica nel suo genere, sarà la componente applicativa che realizzerà il flusso informativo dalle piattaforme dei Consigli Nazionali (sulle quali saranno effettuate le operazioni di inserimento dati direttamente da parte di Ordini/Collegi provinciali) alla piattaforma VF "professionisti antincendio" al fine di garantire una più efficiente operatività dei singoli Ordini/Collegi professionali territoriali.

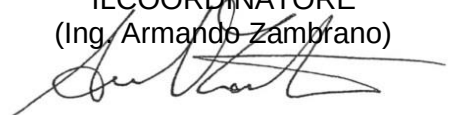
Per il conseguimento di questo importante risultato quindi, si ringrazia il Gruppo di Lavoro "Professioni Antincendio" della Rete Professioni Tecniche, il Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Gioacchino Giomi, e tutti i Presidenti dei Consigli nazionali che hanno creduto e sottoscritto l'Accordo che permetterà, ancora una volta, di porre la Rete Professioni Tecniche come un interlocutore istituzionale serio ed affidabile.

Un cordiale saluto,

IL SEGRETARIO
(Dott. Chim. Nausicaa Orlandi)



IL COORDINATORE
(Ing. Armando Zambrano)



CONSIGLI NAZIONALI:

ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI – CHIMICI E FISICI – DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI – GEOLOGI – GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI – INGEGNERI – PERITI AGRARI E PERITI AGRARI LAUREATI – PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI – TECNOLOGI ALIMENTARI

Sede: Via Barberini 68, 00187 Roma – tel: 06.42017973 – info@reteprofessionitecniche.it – info@pec.reteprofessionitecniche.it

Associazione costituita con atto notarile in data 26/6/2013 - Rep. N° 79992 – Racc. N° 29562- CF 97767480581



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

ACCORDO TRA DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE - CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO E CONSIGLI NAZIONALI DELLE PROFESSIONI INDIVIDUATE AL D.M. 5 AGOSTO 2011 e s.m.i.

VISTO il decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, recante *"Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell'art. 11 della legge 29 luglio 2003, n. 229"*, e in particolare l'art. 16, comma 4;

VISTO il decreto del Ministro dell'interno 5 agosto 2011 e s.m.i., recante *"Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'interno di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139"*;

VISTO la nota D.C. PREV. prot. n. 16466 del 5 dicembre 2013, recante *"Nuovo applicativo informatico per la gestione degli elenchi del Ministero dell'interno di cui all'art. 16 del d.lgs.n.139/2006"*;

VISTA la nota D.C. PREV. prot. n. 15614 del 29 dicembre 2015, recante *"Requisiti per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno – Art. 7 del D.M. 5 agosto 2011"*;

PREMESSO che la legge 7 dicembre 1984, n. 818, art. 1, comma 2, ha istituito, presso il Ministero dell'interno, un apposito elenco di professionisti, già iscritti ai rispettivi Ordini/Collegi professionali, autorizzati al rilascio delle certificazioni e dichiarazioni nell'ambito dei procedimenti di prevenzione incendi, e che tale previsione normativa è stata confermata dal comma 4 dell'art 16 del d.lgs. n. 139/2006;

CONSIDERATO che l'articolo 6 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., individua negli Ordini/Collegi professionali territoriali i soggetti deputati all'iscrizione in detto elenco dei propri tecnici aventi titolo attraverso le modalità telematiche (applicazione web "professionisti antincendio") individuate dal Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, d'intesa con i Consigli Nazionali delle professioni; e che con le stesse modalità telematiche gli Ordini/Collegi professionali territoriali provvedono ad aggiornare gli elenchi dei professionisti antincendio, anche mediante la cancellazione o sospensione, in caso di mancanza dei requisiti previsti per il mantenimento dell'iscrizione;

VISTA l'istituzione, ai sensi dell'art.3¹ del decreto del Presidente della Repubblica 7 agosto 2012, n. 137, degli Albi Unici Nazionali dei professionisti, tenuti dai rispettivi Consigli Nazionali delle

¹ Art. 3 - Albo unico nazionale

1. Gli albi territoriali relativi alle singole professioni regolamentate, tenuti dai rispettivi consigli dell'ordine o del collegio territoriale, sono pubblici e recano l'anagrafe di tutti gli iscritti, con l'annotazione dei provvedimenti disciplinari adottati nei loro confronti.





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

professioni, e costantemente aggiornati in via telematica, con tutte le informazioni rilevanti, dagli Ordini/Collegi professionali territoriali;

PRESO ATTO che, allo stato attuale, gli Ordini/Collegi professionali territoriali sono tenuti ad inserire i dati relativi ai professionisti ed agli eventi formativi, in materia di prevenzione incendi, sia nella piattaforma informatica VF "professionisti antincendio" che nella piattaforma dei rispettivi Consigli Nazionali delle professioni;

VISTA la richiesta formale di tutti i Consigli Nazionali delle professioni interessate (prot. C.N.I. n. 478 del 9 novembre 2016), con la quale si chiede l'individuazione di nuove modalità telematiche di aggiornamento degli elenchi dei professionisti antincendio, indicando a tal fine il Consiglio Nazionale degli Ingegneri quale proprio coordinatore e soggetto referente per le relative attività di progettazione informatica e sperimentazione;

CONDIVISA la necessità di semplificare le operazioni di registrazione informatica delle informazioni inerenti l'aggiornamento degli elenchi dei professionisti antincendio nella piattaforma informatica VF "professionisti antincendio" contestualmente all'aggiornamento della piattaforma dei rispettivi Consigli Nazionali delle professioni, al fine di garantire una più efficiente operatività dei singoli Ordini/Collegi professionali territoriali;

Tutto ciò premesso e considerato, le Parti - Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, di seguito denominato C.N.VV.F., e i Consigli Nazionali delle professioni individuate al D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i. (che si obbligano in solido per le finalità della presente convenzione) - convengono quanto segue

Articolo 1

(Finalità)

1. Con il presente Accordo sono stabilite le nuove modalità telematiche per l'aggiornamento degli elenchi del Ministero dell'interno, ai sensi dell'art. 6 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i.
2. Le nuove modalità telematiche per l'aggiornamento degli elenchi prevedono l'interfacciamento tra la piattaforma informatica VF, denominata "professionisti antincendio" e la piattaforma informatica dei Consigli Nazionali delle professioni interessate, denominata "Anagrafe nazionale professionisti antincendio", di seguito "A.N.P.A.", la quale è, a sua volta, interfacciata con le piattaforme informatiche dei Consigli Nazionali. La piattaforma "A.N.P.A." costituisce la componente applicativa che realizzerà il flusso informativo dalle piattaforme dei Consigli Nazionali

2. L'insieme degli albi territoriali di ogni professione forma l'albo unico nazionale degli iscritti, tenuto dal consiglio nazionale competente. I consigli territoriali forniscono senza indugio per via telematica ai consigli nazionali tutte le informazioni rilevanti ai fini dell'aggiornamento dell'albo unico nazionale.





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

(sulle quali saranno effettuate le operazioni di inserimento dati direttamente da parte di Ordini/Collegi territoriali) alla piattaforma VF "professionisti antincendio" e sarà tecnicamente gestita dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, in nome e per conto di tutti i Consigli Nazionali delle professioni individuate al D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i.

Articolo 2

(Principi e modalità di interfacciamento tra le piattaforme informatiche)

1. Per le finalità di cui all'art. 1, la progettazione, la realizzazione e la gestione dell'interfacciamento tra le piattaforme informatiche avvengono secondo i seguenti principi e modalità:

- a. La piattaforma informatica VF "professionisti antincendio", successivamente all'interfacciamento, permane attiva nell'attuale architettura (elenco professionisti e gestione aggiornamenti), anche se non più accessibile dagli utenti; la stessa deve essere comunque implementata per consentire l'aggiornamento della relativa banca dati in via automatica e con continuità attraverso il trasferimento dei dati dalla piattaforma "A.N.P.A.", realizzata e gestita dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, secondo le modalità di cui all'art. 1 comma 2;
- b. Alla pagina web www.vigilfuoco.it/professionisti_antincendio/ricerca_professionista, permane attivo il modulo con il quale ogni cittadino può ricercare, per provincia e professione, i professionisti antincendio che non siano sospesi per carenza di formazione obbligatoria in materia antincendio o per motivi di altra natura;
- c. La piattaforma "A.N.P.A." deve essere resa accessibile alle Direzioni Regionali e alle Direzioni Centrali VV.F. per l'inserimento degli eventi formativi (ex art. 7 D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i.) eventualmente organizzati dagli stessi;
- d. La piattaforma "A.N.P.A." deve essere resa accessibile, in consultazione oltre che ai Consigli Nazionali delle professioni tecniche, anche ai Comandi VV.F., alle Direzioni Regionali VV.F. e alle Direzioni Centrali VV.F. per l'effettuazione di statistiche e per gli eventuali controlli relativi ai singoli professionisti antincendio ed agli eventi formativi di cui al D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i.

2. Per le finalità di cui al comma 1, la piattaforma "A.N.P.A.", acquisisce i dati necessari dalle specifiche piattaforme informatiche di competenza di ogni Consiglio Nazionale delle professioni ed aggiorna, in automatico e con continuità, i dati della piattaforma VF "professionisti antincendio".

3. La piattaforma "A.N.P.A." viene, a sua volta, aggiornata, in via automatica, dalle singole piattaforme informatiche di ciascun Consiglio Nazionale delle professioni, con le quali i rispettivi Ordini/Collegi territoriali responsabilmente operano e inseriscono tutte le informazioni richieste.

4. Le informazioni di cui al precedente comma riguardano le seguenti operazioni: inserimento di nuovi professionisti antincendio (ed assegnazione del relativo codice alfanumerico), cancellazione di professionisti antincendio, trasferimento ad altro Ordine/Collegio territoriale di professionista





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

antincendio, modifica del codice di abilitazione di professionista antincendio, aggiornamento obbligatorio in materia di prevenzione incendi di professionista antincendio, sospensione di professionista antincendio per carenza di formazione obbligatoria in materia di prevenzione incendi o per cause di altra natura, inserimento di corsi base e corsi/seminari di aggiornamento.

5. Relativamente ai singoli professionisti antincendio, la piattaforma "A.N.P.A." deve trasmettere alla piattaforma VF "professionisti antincendio" i seguenti dati:

- Nome, Cognome e codice fiscale;
- Luogo e data di nascita;
- Ordine/Collegio territoriale di appartenenza;
- Corso base di abilitazione;
- Matricola, progressivo identificativo e codice di abilitazione;
- Data rilascio codice e data scadenza codice;
- Sospensione (tipologia);
- Data inizio e data fine sospensione;
- Corsi e seminari di aggiornamento frequentati.

6. Relativamente ai singoli eventi formativi, la piattaforma "A.N.P.A." deve trasmettere alla piattaforma VF "professionisti antincendio" i seguenti dati:

- Tipologia evento (corso base, corso di aggiornamento, seminario di aggiornamento);
- Soggetto organizzatore ed operatore di riferimento;
- Titolo;
- Data inizio e fine evento;
- Estremi dell'autorizzazione da parte delle strutture VV.F.;
- Data e numero di protocollo (per verbale d'esame);
- Numero di idonei (per corsi base e corsi di aggiornamento);
- Numero di partecipanti (per seminari di aggiornamento);
- Elenco dei professionisti che hanno partecipato con esito positivo all'evento.

7. La responsabilità sulla veridicità, correttezza e completezza dei dati immessi sulle piattaforme informatiche dei rispettivi Consigli Nazionali delle professioni, permane in capo ai singoli Ordini/Collegi territoriali.





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

8. Nei meccanismi di trasferimento tra le diverse piattaforme informatiche, e nella gestione della banca dati di "A.N.P.A.", il Consiglio Nazionale degli Ingegneri si impegna a non alterare le informazioni inserite dai singoli Ordini/Collegi territoriali.
9. Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri è responsabile della congruenza tra le informazioni immesse dagli Ordini/Collegi territoriali e le informazioni trasmesse alla piattaforma VF "professionisti antincendio"; al fine di consentire le verifiche di congruenza alle Parti, l'architettura della piattaforma "A.N.P.A.", e del relativo database, devono essere tali da garantire la tracciabilità sia delle operazioni eseguite dai singoli Ordini/Collegi territoriali, sia delle operazioni di trasferimento delle informazioni sulla piattaforma VF, nonché la conservazione del contenuto informativo, per almeno 5 anni.
10. A norma dell'articolo 6, comma 3, del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., i Consigli Nazionali delle professioni impegnano i rispettivi Ordini/Collegi territoriali ad inserire ed aggiornare tutti i dati richiesti secondo le modalità telematiche stabilite nella presente intesa.

Articolo 3

(Caratteristiche tecniche per l'interfacciamento tra le piattaforme informatiche)

1. Le specifiche tecniche per l'interfacciamento tra "A.N.P.A." e la piattaforma VF "professionisti antincendio" sono contenute nell'allegato al presente Accordo, che costituisce parte integrante dello stesso.

Articolo 4

(Oneri finanziari)

1. Il presente Accordo non prevede oneri finanziari a carico del Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile – C.N.VV.F. e, in particolare:
 - a. E' a totale carico dei rispettivi Consigli Nazionali delle professioni interessate, la realizzazione e gestione della piattaforma "A.N.P.A." del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, e delle altre piattaforme informatiche secondarie che si interfacciano con la stessa;
 - b. Ogni onere per l'aggiornamento funzionale e tecnologico, nonché per la manutenzione della piattaforma VF "professionisti antincendio", che si dovesse rendere necessario per garantire l'interfacciamento con "A.N.P.A." nel corso di validità del presente accordo, è a totale carico dei Consigli Nazionali delle professioni interessate ed è effettuato d'intesa tra le Parti.





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

Articolo 5

(Avvio dell'interfacciamento tra le piattaforme informatiche)

1. Con comunicazione ufficiale del Capo del C.N.VV.F., d'intesa con i Consigli Nazionali delle professioni interessate, sarà dato avvio all'utilizzo del nuovo strumento informatico finalizzato all'aggiornamento in via telematica dell'elenco dei professionisti antincendio.
2. L'avvio di cui al precedente comma 1, avverrà contemporaneamente per tutti i Consigli Nazionali delle professioni interessate.

Articolo 6

(Riservatezza e trattamento dei dati personali)

1. I dati delle persone fisiche coinvolte saranno trattati in conformità delle disposizioni di cui al Regolamento UE n. 2016/679 e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.

Articolo 7

(Disposizioni finali)

1. In caso di recesso dal presente Accordo, anche di uno solo dei Consigli Nazionali delle professioni interessate, o in caso di malfunzionamento, disservizi, anomalie di qualunque tipo nel meccanismo di trasferimento delle informazioni dalle piattaforme informatiche dei Consigli Nazionali alla piattaforma VF "professionisti antincendio", tramite "A.N.P.A.", i Consigli Nazionali delle professioni si impegnano a ripristinare l'attività di inserimento di informazioni per l'aggiornamento degli elenchi nella piattaforma VF "professionisti antincendio" tramite gli Ordini/Collegi professionali territoriali, senza soluzione di continuità nonché senza oneri a carico del C.N.VV.F.
2. Le Parti si impegnano a dare reciproca e tempestiva comunicazione in caso di malfunzionamenti e/o guasti alle proprie piattaforme telematiche.
3. Il C.N.VV.F. è esonerato da qualsivoglia responsabilità, diretta o indiretta, per gli eventuali danni cagionati a causa di malfunzionamenti, disservizi, anomalie di qualunque tipo di "A.N.P.A." o delle altre piattaforme informatiche dei Consigli Nazionali delle professioni.
4. Al fine della preservazione dell'elenco dei professionisti antincendio, è fatta salva la possibilità per il C.N.VV.F., di disporre la momentanea sospensione delle modalità di trasferimento dei dati in via telematica previste nel presente Accordo ed il conseguente ripristino delle precedenti modalità.
5. Il presente Accordo ha durata di 5 anni ed è rinnovabile previa intesa tra le parti. Ciascuna delle Parti, costituita anche da uno solo dei Consigli Nazionali delle professioni, può chiedere il recesso, con preavviso di almeno 120 giorni, informandone gli altri soggetti interessati, garantendo comunque la continuità dell'attività di inserimento dati così come previsto al comma 1 del presente





Ministero dell'Interno

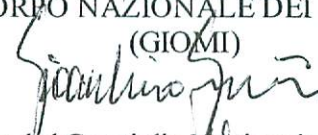
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

articolo, fino all'adozione di nuove modalità telematiche di gestione degli elenchi del Ministero dell'interno.

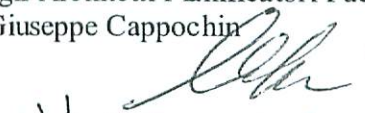
6. Il presente Accordo potrà essere modificato previo accordo delle Parti.
7. Per eventuali controversie il Foro competente è quello di Roma.

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

(GIOMI)


Il Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Ing. Armando Zambrano

Il Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
Arch. Giuseppe Cappochin

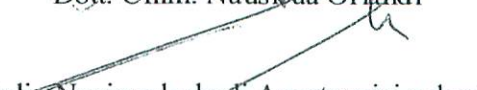

Il Presidente del Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati
Geom. Maurizio Savoncelli

Il Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati
Per. Ind. Giampiero Giovannetti


Il Presidente del Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
Dott. Agr. Sabrina Diamanti


Il Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati
Per. Agr. Mario Braga


Il Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici
Dott. Chim. Nausicaa Orlandi


Il Presidente del Consiglio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati
Agr. Roberto Orlandi



ALLEGATO TECNICO PREVISTO ALL'ART. 3 DELL'ACCORDO TRA
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO
E DELLA DIFESA CIVILE – CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL
FUOCO E CONSIGLI NAZIONALI DELLE PROFESSIONI INDIVIDUATE
AL D.M. 5 AGOSTO 2011 E S.M.I.

**Specifiche tecniche per l'interfacciamento
tra l'Anagrafe Nazionale dei Professionisti
Antincendio (A.N.P.A.) e la piattaforma VF
dei PROFESSIONISTI ANTINCENDIO**

Sommario

1	Scopo del documento.....	4
2	Attori.....	4
3	Soluzione proposta	5
3.1	Diagramma Funzionale.....	6
3.2	Web service per l'alimentazione della piattaforma VV.F.	7
3.2.1	Autenticazione	8
3.2.2	Comunicazione.....	8
3.2.3	Termine della comunicazione	9
4	Descrizione web service	10
4.1	Tipologia evento.....	11
4.1.1	Nuovo professionista	11
4.1.2	Modifica professionista.....	12
4.1.3	Elimina Professionista	13
4.1.4	Trasferisci professionista ad un altro Collegio/Ordine	13
4.1.5	Sospendi professionista	14
4.1.6	Riabilita professionista.....	14
4.1.7	Nuovo evento formativo	15
4.1.8	Modifica evento formativo	16
4.1.9	Elimina evento formativo.....	17
4.1.10	Nuova assegnazione evento formativo – professionista	18
4.1.11	Elimina assegnazione evento formativo – professionista.....	19
4.1.12	Nuova tipologia evento formativo.....	20
4.1.13	Modifica tipologia evento formativo.....	21
4.1.14	Elimina tipologia evento formativo	22
4.1.15	Nuova professione.....	23
4.1.16	Modifica professione	24
4.1.17	Elimina professione	24
4.1.18	Nuovo collegio	25
4.1.19	Modifica collegio	25
4.1.20	Elimina collegio.....	26

4.1.21	Nuovo soggetto formatore	26
4.1.22	Modifica soggetto formatore	27
4.1.23	Elimina soggetto formatore.....	27
4.1.24	Nuova tipologia soggetto formatore	28
4.1.25	Modifica tipologia soggetto formatore	28
4.1.26	Elimina tipologia soggetto formatore.....	29
5	Alimentazione iniziale.....	30
5.1	Diagramma delle fasi del processo di alimentazione iniziale	31
6	Gestione anagrafiche	32
6.1	Anagrafica Ordini/Collegi	32
7	Gestione codici	33
7.1	Codice univoco professionista	33
7.2	Codice univoco evento	33
7.3	Codice univoco soggetto formatore	34
8	Tracciato JSON	35
9	Gestione segnalazioni Errore	43
10	Specifiche tecniche per la firma digitale del messaggio inviato alla piattaforma dei Vigili del fuoco da ANPA	44
10.1	Sicurezza	44
10.2	Autenticazione	44
10.3	Crittografia e Firma	44
11	Allegati	46
11.1	Allegato A: Tipologie Evento	46
11.2	Allegato C: Anagrafica delle professioni	47
11.3	Allegato D: Tipologia di sospensioni	47
11.4	Allegato E: Tipologia Evento Formativo	48
11.5	Allegato F: Tipo soggetto Formatore.....	48
11.6	Allegato H: Anagrafica soggetti formatori: Università e Autorità scolastica	49
11.7	Allegato I: Anagrafica Ordini/Collegi	49
11.8	Allegato L: Anagrafica Comandi VV.F.	67

1 Scopo del documento

L'obiettivo del documento è quello di presentare la soluzione tecnica per l'alimentazione della piattaforma informatica VF; il sistema dei VV.F. viene alimentato dall'anagrafe nazionale dei professionisti antincendio (A.N.P.A.) attraverso un web service.

Il database A.N.P.A. viene alimentato, a sua volta, dalle piattaforme di formazione continua dei componenti delle Rete delle professioni tecniche attraverso un web service e una interfaccia web per l'alimentazione diretta per gli Ordini/Collegi che non hanno la possibilità di usare una architettura web service.

2 Attori

Gli attori del sistema sono:

1. **Piattaforma informatica VF:** sistema di gestione delle informazioni dei professionisti antincendio abilitati; verrà alimentata da un serie di web service.
2. **Piattaforme di formazione continua dei vari componenti della Rete delle professioni tecniche:** ogni singola piattaforma ha il compito di raccogliere e verificare le informazioni sulla formazione dei propri iscritti e comunicarlo attraverso dei web service all'Anagrafe nazionale dei Professionisti Antincendio (A.N.P.A.)
3. **Piattaforma web per l'alimentazione dell'anagrafe nazionale dei Professionisti Antincendio:** sistema per l'alimentazione dell'anagrafe nazionale dei Professionisti Antincendio (A.N.P.A.) attraverso l'utilizzo di una piattaforma web ad hoc.
4. **Anagrafe nazionale dei Professionisti Antincendio (A.N.P.A.):** sistema per la gestione centralizzate delle informazioni dei professionisti antincendio; riceve le informazioni dai diversi sistemi della rete ed ha il compito di alimentare la Piattaforma informatica VF.

3 Soluzione proposta

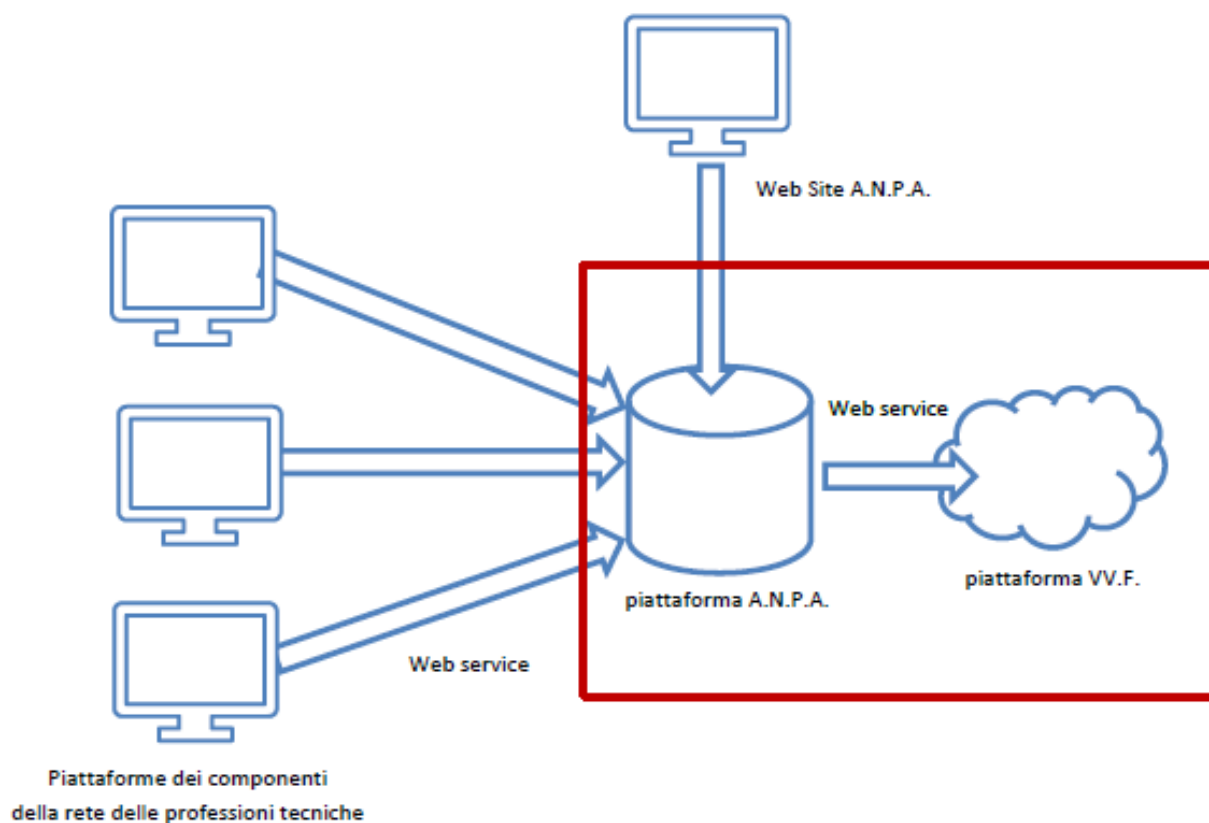
Per permettere l'aggiornamento telematico dell'anagrafe nazionale dei Professionisti Antincendio e quindi l'aggiornamento della piattaforma informatica VF la soluzione proposta è quella di creare una architettura che si basa sull'utilizzo sia di web service sia di una piattaforma web ad hoc per l'inserimento dei dati.

I componenti della soluzione proposta sono:

1. web service che riceve dalle piattaforme dei componenti della Rete delle professioni tecniche le informazioni sui professionisti e sugli eventi, vedere documento *“Specifiche tecniche interfacciamento piattaforme di formazione continua dei vari componenti della Rete delle professioni tecniche e A.N.P.A.”*.
2. web service server, presso A.N.P.A. che, a fronte di una invocazione da parte della piattaforma informatica client VVF restituisce tutte le informazioni che afferiscono al periodo richiesto.
3. web site per l'inserimento manuale delle informazioni su professionisti ed eventi, vedere documento *“Specifiche tecniche per l'alimentazione della piattaforma A.N.P.A. attraverso sito web”*.

3.1 Diagramma Funzionale

Qui il diagramma delle funzionalità dell'intero sistema, descritte nel paragrafo precedente; nel quadrato rosso la parte che riguarda l'obiettivo del documento.



3.2 Web service per l'alimentazione della piattaforma VV.F.

Il web service per l'alimentazione della piattaforma VV.F avrà le seguenti caratteristiche:

- il protocollo di comunicazione sarà basato sui servizi RESTful;
- il canale di comunicazione sarà un canale sicuro basato sul protocollo https;
- le informazioni verranno scambiate attraverso il formato JSON;
- l'autenticazione sarà garantita dall'utilizzo di certificati che identificheranno in maniera certa e univoca il server ed il client;
- La ricezione della completezza del messaggio è garantita dal protocollo TCP/http quindi non ci sarà nessuno scambio di ricevute tra le due "piattaforme". In caso di errori di invio o di ricezione sarà sempre a carico della piattaforma informatica VVF iniziare una nuova comunicazione tra i sistemi.

La responsabilità sulla veridicità, correttezza e completezza dei dati inviati alla piattaforma A.N.P.A. è in capo ai singoli Ordini/Collegi territoriali.

La piattaforma A.N.P.A. non dovrà in alcun modo alterare le informazioni inviate/inserite dai singoli Ordini/Collegi.

La piattaforma "A.N.P.A." attraverso un sistema di storicizzazione memorizzerà tutte le operazioni di trasferimento in entrata e in uscita; le informazioni registrate saranno:

- l'attività svolta (operazione eseguita da Ordini/Collegi)
- quale Ordine/Collegio ha svolto l'operazione
- momento nel quale l'operazione è stata svolta

La piattaforma garantirà il mantenimento e la consultabilità delle informazioni per almeno 5 anni.

3.2.1 Autenticazione

L'autenticazione certa tra la piattaforma A.N.P.A. e la piattaforma VVF verrà garantita attraverso l'utilizzo di un canale https e il riconoscimento tra il server ed il client sarà garantito dall'installazione di certificati che permetteranno lo scambio di dati tra soggetti certi.

Le risposte ricevute dalla piattaforma dei VV.F. saranno firmate digitalmente questo garantirà entrambi i soggetti che il mittente del messaggio sia autenticato, che il mittente non possa negare di averlo inviato (non ripudio), e che il messaggio non sia stato alterato lungo il percorso dal mittente al destinatario (integrità).

3.2.2 Comunicazione

Il web service per l'alimentazione della piattaforma VV.F. esporrà una funzione **GetEventi**.

La funzione GetEventi accetta in input due parametri di tipo data che rappresentano l'intervallo di tempo a cui gli eventi restituiti devono afferire.

Le modifiche che arrivano alla piattaforma A.N.P.A. verranno tutte storicizzate in modo da essere trasmesse nell'ordine corretto alla piattaforma VVF.

Ad esempio a fronte di una sequenza di eventi così definita

- Data evento: 01/01/2018 → Inserimento
- Data evento: 05/01/2018 → Modifica
- Data evento: 10/01/2018 → Modifica
- Data evento: 20/02/2018 → Modifica

In base al momento della chiamata e alle date passate al web service possono esserci i seguenti casi:

- Se il 01/02/2018 viene invocata una GetEventi(01/01/2018, 31/01/2018) verranno restituiti gli eventi:
 - Data evento: 01/01/2018 → Inserimento
 - Data evento: 05/01/2018 → Modifica
 - Data evento: 10/01/2018 → Modifica
- Se il 01/03/2018 viene invocata una GetEventi(01/01/2018, 31/01/2018) verranno restituiti gli eventi:
 - Data evento: 01/01/2018 → Inserimento
 - Data evento: 05/01/2018 → Modifica

- Data evento: 10/01/2018 → Modifica
- Se il 02/03/2018 viene invocata una GetEventi (01/01/2018, 28/02/2018) verranno restituiti gli eventi:
 - Data evento: 01/01/2018 → Inserimento
 - Data evento: 05/01/2018 → Modifica
 - Data evento: 10/01/2018 → Modifica
 - Data evento: 20/02/2018 → Modifica

3.2.3 Termine della comunicazione

Terminato l'invio delle informazioni afferenti al periodo richiesto il canale di comunicazione verrà chiuso.

L'architettura TCP/http utilizzata garantisce il corretto funzionamento della comunicazione tra le piattaforme.

Sarà comunque compito della piattaforma VVF a fronte di un qualsiasi errore ricontattare la piattaforma A.N.P.A. per richiedere un nuovo invio di dati.

Sarà altresì a carico della piattaforma informatica VVF contattare l'A.N.P.A. per qualsiasi problema tecnico possa essere momentaneamente presente nell'architettura.

4 Descrizione web service

Il web service espone una funzione di consultazione GetEventi che ha due parametri di input di tipo Data (dataIniziale, dataFinale) e ritorna l'oggetto Evento che è l'insieme degli eventi del periodo di riferimento.

L'oggetto evento avrà i seguenti campi:

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
IstanteElaborazione	Data	Istante in cui le informazioni sono state elaborate	
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse per il CNVVF	
IstanteInizioEffettivo	Data	Data iniziale alla quale i dati afferiscono	Campo non obbligatorio
IstanteFineEffettivo	Data	Data finale alla quale i dati afferiscono	
Eventi	Array	Lista degli eventi nel periodo di riferimento.	Ogni evento viene classificato dal campo "TipoEvento"

Il campo "TipoEvento" distingue le diverse tipologie di evento (vedi *allegato A*), nel caso in cui una tipologia non sia presente l'intero blocco risulterà vuoto.

4.1 Tipologia evento

4.1.1 Nuovo professionista

L'evento Nuovo Professionista informa della esistenza di un nuovo professionista.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi Allegato A)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi capitolo 8.1
CodiceCollegio	Stringa	Codice unico all'interno del sistema A.N.P.A. dell'Ordine/Collegio al quale il professionista è iscritto	Per l'identificazione vedi capitolo 7.1
CodiceProfessione	Stringa	Codice univoco della professione del professionista	Per la definizione dei codici vedi allegato C
Cognome	Stringa	Cognome del professionista	
Nome	Stringa	Nome del professionista	
DataNascita	Data	Data di nascita del professionista	
CodiceIstatComuneNascita	Stringa	Codice Istat del comune di nascita	
CodiceAbilitazione	Stringa	Codice di abilitazione del professionista nel formato stabilito	Per l'algoritmo di creazione vedi D.M. 05/08/2011 e s.m.i.
MatricolaIscritto	Stringa	Matricola del professionista	La matricola è di 5 cifre numerico quindi 112 deve essere inviato come 00112
DataRilascioCodice	Data	Data nella quale è stato rilasciato il codice di abilitazione coincide con data delibera ordine	
DataScadenzaCodice	Data	Data nella quale il codice di abilitazione scadrà	
CodiceCorsoBase	Stringa	Codice della piattaforma A.N.P.A. del corso base con il quale il professionista ha ottenuto l'abilitazione	Il corso deve essere stato precedentemente inviato. Per l'algoritmo di creazione vedi capitolo 8.2
CodiceFiscale	Stringa	Codice Fiscale del professionista	

4.1.2 Modifica professionista

L'evento modifica Professionista informa che è avvenuta una modifica dei dati anagrafici del Professionista. Il formato JSON dell'evento è descritto di seguito.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi Allegato A)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICAPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi capitolo 8.1
CodiceCollegio	Stringa	Codice dell'Ordine/Collegio al quale il professionista è iscritto	Per l'identificazione vedi capitolo 7.1
CodiceProfessione	Stringa (vedi allegato C)	Professione del professionista	
Cognome	Stringa	Cognome del professionista	
Nome	Stringa	Nome del professionista	
DataNascita	Data	Data di nascita del professionista	
CodiceIstatComuneNascita	Stringa	Codice Istat del comune di nascita	
CodiceAbilitazione	Stringa	Codice di abilitazione del professionista nel formato stabilito	Per l'algoritmo di creazione vedi D.M. 05/08/2011 e s.m.i.
MatricolaIscritto	Stringa	Matricola del professionista	La matricola è di 5 cifre numerico quindi 112 deve essere inviato come 00112
DataRilascioCodice	Data	Data nella quale è stato rilasciato il codice di abilitazione	
DataScadenzaCodice	Data	Data nella quale il codice di abilitazione scadrà	
CodiceCorsoBase	Stringa	Codice del corso base con il quale il professionista si è abilitato	
CodiceFiscale	Stringa	Codice Fiscale del professionista	

4.1.3 Elimina Professionista

L'evento elimina Professionista informa che è avvenuta l'eliminazione del Professionista.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINAPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>

4.1.4 Trasferisci professionista ad un altro Collegio/Ordine

L'evento trasferimento Professionista informa che è avvenuto il trasferimento del Professionista da un Collegio/Ordine ad un altro.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "TRASFCOLPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>
CodiceVecchioCollegio	Stringa	Codice dell'Ordine/Collegio di provenienza	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 7.1</i>
CodiceNuovoCollegio	Stringa	Codice dell'Ordine/Collegio di arrivo del professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 7.1</i>
CodiceAbilitazione	Stringa	Nuovo codice abilitazione del professionista	Per l'algoritmo di creazione vedi D.M. 05/08/2011 e s.m.i.

4.1.5 Sospendi professionista

L'evento sospensione del Professionista informa che è avvenuta la sospensione del Professionista.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "SOSPENDIPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>
TipologiaSospensione	Stringa	Tipologia della sospensione	Vedi <i>allegato D</i>
DataInizioSospensione	Data	Data in cui la sospensione ha avuto inizio	Da inserire solo in caso di sospensione amministrativa
DataFineSospensione	Data	Data nella quale la sospensione termina	Da inserire solo in caso di sospensione amministrativa Può non essere prevista anche in caso di sospensione amministrativa

4.1.6 Riabilita professionista

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "RIABILITAPROF"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>
DataRiabilitazione	Data	Data in cui la sospensione è terminata	

4.1.7 Nuovo evento formativo

L'evento Nuovo Evento Formativo informa della esistenza di un nuovo Evento Formativo.

L'evento viene inviato alla piattaforma VV.F. solo a conclusione della sessione di esame in modo da inviare tutte le informazioni complete.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceEventoFormativo	Stringa	Codice univoco dell'evento formativo	Per l'algoritmo di generazione del codice vedi <i>capitolo 8.2</i>
TipologiaEventoFormativo	Stringa	Tipologia dell'evento formativo	Vedi <i>allegato E</i>
IntestazioneEventoFormativo	Stringa	Rappresenta il titolo dell'evento formativo	
DescrizioneEventoFormativo	Stringa	Breve descrizione dell'evento formativo	
DataOralinizio	Data	Data e ora in cui l'evento formativo inizia	
DataOraFine	Data	Data e ora in cui l'evento formativo termina	
NumeroOre	Numerico	Ore riconosciute per lo specifico evento formativo	
Numeroldonei	Numerico	Numero di discenti che ha concluso con esito positivo il corso base o corso di aggiornamento	
CodiceSoggettoFormatore	Stringa	Soggetto a cui è affidata la direzione e l'organizzazione dei singoli corsi base	Per la definizione del codice vedi <i>capitolo 8.3</i>
DataProtocollo	Data	Data con il quale l'Ordine/Collegio professionale di riferimento acquisisce ai propri atti il verbale di esame finale del corso base	Presente solo in caso di corso base
NumeroProtocollo	Numero	Numero con il quale l'Ordine/Collegio professionale di riferimento acquisisce ai propri atti il verbale di esame finale del corso base	Presente solo in caso di corso base
CodiceUtente	Stringa	Per codice utente si intende l'operatore di riferimento cioè il responsabile del corso (possono essere esclusivamente Ordini/Collegi e Dipartimenti VV.F.)	Per la definizione del codice vedere <i>capitolo 7.1, allegato G e allegato I</i>

4.1.8 Modifica evento formativo

L'evento Modifica Evento Formativo informa che è avvenuta una modifica dei dati dell'evento formativo.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICAEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceEventoFormativo	Stringa	Codice univoco dell'evento formativo	Per l'algoritmo di generazione del codice vedi <i>capitolo 8.2</i>
TipologiaEventoFormativo	Stringa	Tipologia dell'evento formativo	Vedi <i>allegato E</i>
IntestazioneEventoFormativo	Stringa	Rappresenta il titolo dell'evento formativo	
DescrizioneEventoFormativo	Stringa	Breve descrizione dell'evento formativo	
DataOrainizio	Stringa	Data e ora in cui l'evento formativo inizia	
DataOraFine	Data	Data e ora in cui l'evento formativo termina	
NumeroOre	Data	Ore riconosciute per lo specifico evento formativo	
Numeroldonei	Numerico	Numero di discenti che ha concluso con esito positivo il corso base o corso di aggiornamento	
CodiceSoggettoFormatore	Numerico	Soggetto a cui è affidata la direzione e l'organizzazione dei singoli corsi base	Per la definizione del codice vedi <i>capitolo 8.3</i>
DataProtocollo	Data	Data con il quale l'Ordine/Collegio professionale di riferimento acquisisce ai propri atti il verbale di esame finale del corso base	Presente solo in caso di corso base
NumeroProtocollo	Numero	Numero con il quale l'Ordine/Collegio professionale di riferimento acquisisce ai propri atti il verbale di esame finale del corso base	Presente solo in caso di corso base
CodiceUtente	Stringa	Per codice utente si intende l'operatore di riferimento cioè il responsabile del corso (possono essere esclusivamente Ordini/Collegi e Dipartimenti VV.F.)	Per la definizione del codice vedere <i>capitolo 7.1, allegato G e allegato I</i>

4.1.9 Elimina evento formativo

L'evento Elimina Evento Formativo informa che è stato eliminato un evento formativo.

L'evento può essere cancellato solo nel caso in cui non sia associato a nessun partecipante. Per i corsi base prima di cancellare l'evento si dovranno gestire le abilitazioni degli utenti associandoli eventualmente ad un altro corso base.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINAEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceEventoFormativo	Stringa	Codice univoco dell'evento formativo	Per l'algoritmo di generazione del codice vedi <i>capitolo 8.2</i>
CodiceUtente	Stringa	Per codice utente si intende l'operatore di riferimento cioè il responsabile del corso (possono essere esclusivamente Ordini/Collegi e Dipartimenti VV.F.)	Per la definizione del codice vedere <i>capitolo 7.1, allegato G e allegato I</i>

4.1.10 Nuova assegnazione evento formativo – professionista

L'evento Nuova Assegnazione Evento Formativo – Professionista informa dell'esistenza di una nuova associazione Evento Formativo – Professionista.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ASSEGNAEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceEventoFormativo	Stringa	Codice univoco dell'evento formativo	Per l'algoritmo di generazione del codice vedi <i>capitolo 8.2</i>
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>
CodiceUtente	Stringa	Per codice utente si intende l'operatore di riferimento cioè il responsabile del corso (possono essere esclusivamente Ordini/Collegi e Dipartimenti VV.F.)	Per la definizione del codice vedere <i>capitolo 7.1, allegato G e allegato I</i>

4.1.11 Elimina assegnazione evento formativo – professionista

L'evento Elimina Assegnazione Evento Formativo – Professionista informa della cancellazione dell'associazione Evento Formativo - Professionista.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINAASSEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceEventoFormativo	Stringa	Codice univoco dell'evento formativo	Per l'algoritmo di generazione del codice vedi <i>capitolo 8.2</i>
CodiceProfessionistaANPA	Stringa	Identifica in maniera univoca all'interno della piattaforma A.N.P.A. il professionista	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 8.1</i>
CodiceUtente	Stringa	Per codice utente si intende l'operatore di riferimento cioè il responsabile del corso (possono essere esclusivamente Ordini/Collegi e Dipartimenti VV.F.)	Per la definizione del codice vedere <i>capitolo 7.1, allegato G e allegato I</i>

4.1.12 Nuova tipologia evento formativo

L'evento Nuova Tipologia Evento Formativo Professionista informa dell'esistenza di una nuova Tipologia Evento Formativo.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOTIPOEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaEventoFormativo	Stringa	Codice tipologia dell'evento formativo	Vedi <i>allegato E</i>
DescrizioneTipologiaEventoFormativo	Stringa	Descrizione della nuova tipologia dell'evento formativo	

4.1.13 Modifica tipologia evento formativo

L'evento Modifica Tipologia Evento Formativo Professionista informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneTipologiaEventoFormativo.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICATIPOEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaEventoFormativo	Stringa	Codice tipologia dell'evento formativo	Vedi <i>allegato E</i>
DescrizioneTipologiaEventoFormativo	Stringa	Descrizione della nuova tipologia dell'evento formativo	

4.1.14 Elimina tipologia evento formativo

L'evento Elimina Tipologia Evento Formativo Professionista informa che è avvenuta la cancellazione della Tipologia Evento Formativo.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINATIPOEVENTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaEventoFormativo	Stringa	Codice tipologia dell'evento formativo	Vedi <i>allegato E</i>
DescrizioneTipologiaEventoFormativo	Stringa	Descrizione della nuova tipologia dell'evento formativo	

4.1.15 Nuova professione

L'evento Nuova Professione informa dell'esistenza di una nuova Professione.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVAPROFESSIONE"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessione	Stringa	Codice univoco della professione del professionista	Per la definizione dei codici vedi <i>allegato C</i>
DescrizioneProfessione	Stringa	Descrizione della nuova professione	

4.1.16 Modifica professione

L'evento Modifica Professione informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneProfessione.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICAPROFESSIONE"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessione	Stringa	Codice univoco della professione del professionista	Per la definizione dei codici vedi <i>allegato C</i>
DescrizioneProfessione	Stringa	Descrizione della nuova professione	

4.1.17 Elimina professione

L'evento Elimina Professione informa che è avvenuta la cancellazione della Professione.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINAPROFESSIONE"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceProfessione	Stringa	Codice univoco della professione del professionista	Per la definizione dei codici vedi <i>allegato C</i>
DescrizioneProfessione	Stringa	Descrizione della nuova professione	

4.1.18 Nuovo collegio

L'evento Nuova Professione informa dell'esistenza di una nuova Professione.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOCOLLEGIO"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceCollegio	Stringa	Codice unico all'interno del sistema A.N.P.A. dell'Ordine/Collegio al quale il professionista è iscritto	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 7.1</i>
DescrizioneCollegio	Stringa	Descrizione del nuovo Ordine/Collegio	
CodiceIstatRegione	Stringa	Codice Istat della regione a cui il nuovo Ordine/Collegio afferisce	

4.1.19 Modifica collegio

L'evento Modifica Professione informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneCollegio.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICACOLLEGIO"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceCollegio	Stringa	Codice unico all'interno del sistema A.N.P.A. dell'Ordine/Collegio al quale il professionista è iscritto	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 7.1</i>
DescrizioneCollegio	Stringa	Descrizione dell'Ordine/Collegio da modificare	
CodiceIstatRegione	Stringa	Codice Istat della regione a cui il nuovo Ordine/Collegio afferisce	

4.1.20 Elimina collegio

L'evento Elimina Collegio informa che è avvenuta la cancellazione del Collegio.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINACOLLEGIO"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceCollegio	Stringa	Codice unico all'interno del sistema A.N.P.A. dell'Ordine/Collegio al quale il professionista è iscritto	Per l'identificazione vedi <i>capitolo 7.1</i>

4.1.21 Nuovo soggetto formatore

L'evento Nuovo Soggetto Formatore informa dell'esistenza di un nuovo Soggetto Formatore.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOSOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceSoggettoFormatore	Stringa	Soggetto a cui è affidata la direzione e l'organizzazione dei singoli corsi base	Per la definizione del codice vedi <i>capitolo 8.3</i>
DescrizioneSoggettoFormatore	Stringa	Descrizione del nuovo soggetto formatore	
CodiceTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Codice identificativo della tipologia di soggetto formatore	Per la definizione vedi allegato F
CodiceIstatRegione	Stringa	Codice Istat della regione a cui il soggetto afferisce se Ordine/Collegio, direzione regionale/provinciale o Comando VVF univoco nel caso fosse una direzione centrale VVF, vuoto se altro.	"XXX" univoco nel caso fosse una direzione centrale VVF, vuoto se altro.
CodiceIstatProvincia	Stringa	Codice Istat della provincia a cui il soggetto afferisce se Ordine/Collegio vuoto nel caso fosse altro	

4.1.22 Modifica soggetto formatore

L'evento Modifica Soggetto Formatore informa che è avvenuta una modifica dei dati del Soggetto Formatore.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICASOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceSoggettoFormatore	Stringa	Soggetto a cui è affidata la direzione e l'organizzazione dei singoli corsi base	Per la definizione del codice vedi <i>capitolo 8.3</i>
DescrizioneSoggettoFormatore	Stringa	Descrizione del soggetto formatore da modificare	
CodiceTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Codice identificativo della tipologia di soggetto formatore	Per la definizione vedi allegato F
CodiceIstatRegione	Stringa	Codice Istat della regione a cui il nuovo soggetto afferisce se Ordine, Collegio (Professione), direzione regionale(provinciale) o Comando VVF	"XXX" univoco nel caso fosse una direzione centrale VVF, vuoto se altro. Vedi tabella 5.1
CodiceIstatProvincia	Stringa	Codice Istat della provincia a cui il soggetto afferisce se Ordine, Collegio (Professione)	vuoto nel caso fosse altro vedi tabella 5.1

4.1.23 Elimina soggetto formatore

L'evento Elimina Soggetto Formatore informa che è avvenuta la cancellazione del Soggetto Formatore.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINASOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceSoggettoFormatore	Stringa	Soggetto a cui è affidata la direzione e l'organizzazione dei singoli corsi base	Per la definizione del codice vedi <i>capitolo 8.3</i>

4.1.24 Nuova tipologia soggetto formatore

L'evento Nuova Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa dell'esistenza di una nuova Tipologia

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "NUOVOTIPOSOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Codice identificativo della tipologia di soggetto formatore	Per la definizione vedi <i>allegato F</i>
DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Descrizione della tipologia di soggetto formatore	

4.1.25 Modifica tipologia soggetto formatore

L'evento Modifica Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "MODIFICATIPOSOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Codice identificativo della tipologia di soggetto formatore	Per la definizione vedi <i>allegato F</i>
DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Descrizione della tipologia di soggetto formatore	

4.1.26 Elimina tipologia soggetto formatore

L'evento Elimina Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa che è avvenuta la cancellazione della Tipologia Soggetto Formatore.

Nome campo	Tipo	Descrizione	Note
TipoEvento	Stringa (vedi <i>Allegato A</i>)	Tipologia dell'evento serve a capire quali informazioni contiene il blocco	Unico valore ammesso: "ELIMINATIPOSOGGETTOFORM"
IstanteEvento	Data	Momento nel quale è avvenuto l'evento	Deve essere compreso tra i campi inviati "IstanteInizioEffettivo" ed "IstanteFineEffettivo"
Note	Stringa	Generiche note di qualche interesse	Campo non obbligatorio
CodiceTipologiaSoggettoFormatore	Stringa	Codice identificativo della tipologia di soggetto formatore	Per la definizione vedi <i>allegato F</i>

5 Alimentazione iniziale

Il popolamento iniziale del database A.N.P.A. avviene attraverso lo scarico dei dati dalla piattaforma informatica VF e il successivo ricarico sulla piattaforma A.N.P.A.

Per poter ricaricare tutte le informazioni in maniera efficiente riducendo i rischi di errori e il tempo di fermo complessivo del sistema è necessario effettuare 3 diversi scarichi che verranno identificati come di seguito:

- **Sviluppo:** questi dati servono per creare e testare le procedure che andranno ad alimentare la piattaforma A.N.P.A.; dovrà essere effettuato all'inizio del processo di creazione della piattaforma A.N.P.A. Contestualmente alle procedure di alimentazione verranno create delle procedure per l'arricchimento dei dati ricevuti con l'aggiunta del codice fiscale (che in questo momento non è presente nella piattaforma VF). I codici fiscali dei professionisti verranno inviati dai rispettivi Ordini/Collegi.
- **Collaudo:** per poter effettuare il collaudo è necessario avere uno scarico aggiornato in modo da collaudare le procedure create nella fase precedente.
- **Rilascio:** nella fase di rilascio della piattaforma A.N.P.A. verranno caricati i dati definitivi presenti sulla piattaforma VF, terminata questa fase non dovranno essere necessari ulteriori caricamenti.

Tutte le modifiche apportate alla struttura del database tra la fase di "Sviluppo" e di "Collaudo" dovranno essere tempestivamente comunicate in modo da allineare le procedure di caricamento sulla base del nuovo dataset.

Tra la fase di "Collaudo" e la fase "Rilascio" non dovranno essere apportate modifiche alla struttura del database (aggiunta colonne, creazione nuovi oggetti, etc.).

Durante la fase di "Rilascio" il sistema non dovrà più essere accessibile da parte degli utenti in modo da non modificare i dati successivamente allo scarico. Tutte le modifiche apportate al database sia come struttura che come dati successive allo scarico di "Rilascio" non saranno importate nel database A.N.P.A.

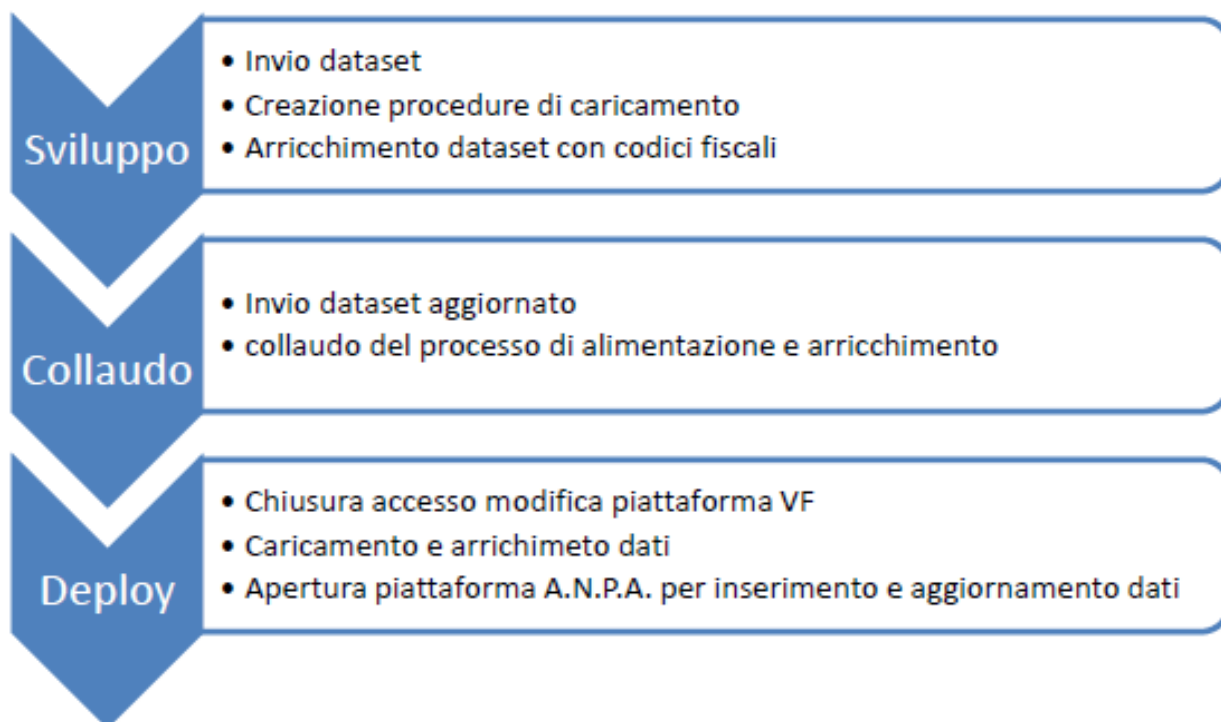
Superate le fasi di "Sviluppo" e "Collaudo" per il processo di alimentazione del sistema A.N.P.A. – fase "Rilascio" saranno necessari 5gg. In questo periodo il sistema non potrà più essere alimentato e sarà accessibile in sola lettura.

Una volta terminata la fase di "Rilascio" verranno attivate le procedure di alimentazione via web service o attraverso il sito Web appositamente creato come descritte negli appositi documenti. Tutte le operazioni di aggiornamento anche su eventi conclusi dovranno essere realizzate attraverso i nuovi strumenti messi a disposizione della piattaforma A.N.P.A.

Nel momento in cui il nuovo sistema automatizzato di alimentazione della piattaforma VF sarà in funzione tutte le modifiche apportate al dataset ricevuto (ad esempio arricchimento Codice Fiscale) verranno comunicate alla piattaforma VF come tipologia "Modifica" mentre tutte le informazioni che non sono presenti nel dataset ricevuto verranno comunicate come tipologia evento "Inserimento" in modo da tenere allineati sempre le due piattaforme (A.N.P.A. e VF).

5.1 Diagramma delle fasi del processo di alimentazione iniziale

Nel diagramma di seguito sono state schematizzate le tre fasi con le loro principali attività esposte nel capitolo precedente.



6 Gestione anagrafiche

Per poter permettere il corretto caricamento delle informazioni anagrafiche è necessario mantenere la coerenza con i dati preesistenti nella piattaforma informatica VF; per questo motivo le singole piattaforme degli Ordini/Collegi dovranno inviare le informazioni rispettando le codifiche presenti negli allegati di questo documento (*allegato B, allegato C, allegato G, allegato H, allegato I*). La piattaforma A.N.P.A. invierà quindi alla piattaforma informatica VF le informazioni ricevute mantenendo la coerente con il pregresso.

6.1 Anagrafica Ordini/Collegi

Per poter gestire tutto il sistema in maniera corretta è necessario l'identificazione univoca di ogni Ordine/Collegio; quindi ogni Ordine/Collegio dovrà avere un codice unico associato.

Considerando che gli Ordini/Collegi hanno una modificabilità molto bassa si utilizzeranno i codici presenti nella piattaforma VV.F.

Nell'eventualità in cui dovesse nascere un nuovo Ordine/Collegio le informazioni arriveranno ad A.N.P.A. attraverso una procedura solo parzialmente automatizzata in quando è necessario un procedimento amministrativo che identifichi il nuovo soggetto.

7 Gestione codici

Uno degli obiettivi della piattaforma A.N.P.A. è quello di mantenere la coerenza dei dati tra tutti i soggetti coinvolti sia che essi inviano dati sia che li ricevano; per poter garantire questa coerenza è necessario identificare in maniera univoca le informazioni scambiate all'interno del sistema.

In questo capitolo sarà presentata la metodologia per identificare univocamente i dati scambiati all'interno del sistema.

7.1 Codice univoco professionista

Per poter gestire tutte le funzionalità legate ad un professionista antincendio (come ad esempio trasferimenti, sospensioni, etc.) è necessario che questo sia identificato in maniera univoca all'interno del sistema anche a fronte di un passaggio attraverso diversi Ordini/Collegi.

La creazione di un codice univoco sarà a carico delle singole piattaforme degli Ordini/Collegi.

Verrà utilizzata la codifica attualmente presente all'interno delle piattaforme degli Ordini/Collegi ponendo davanti alla codifica l'identificativo della professione.

Sarà necessario che tutti gli attori del sistema inizializzino i propri database con il codice univoco A.N.P.A. in modo da poter gestire anche tutti i professionisti attualmente presenti nella banca dati dei VV.F.

A.N.P.A. per permetter di conoscere in ogni momento il codice univoco A.N.P.A. esporrà un web service che ricevendo in input il codice fiscale del professionista restituirà il codice univoco A.N.P.A.

7.2 Codice univoco evento

Ogni singolo Ordine/Collegio all'interno delle proprie piattaforme è autonomo nella generazione dei propri codici eventi; la piattaforma A.N.P.A. invece ha il compito di mantenere la coerenza e l'univocità tra i codici eventi in modo che sia sempre possibile identificare univocamente un evento svolto da un singolo Ordine/Collegio. Per poter far questo è necessario che ogni Ordine/Collegio aggiunga l'informazione sul codice unico A.N.P.A. Questo codice sarà quello da trasmettere alla piattaforma A.N.P.A. per poter inviare le informazioni sugli eventi.

Verrà utilizzata la codifica attualmente presente all'interno delle piattaforme degli Ordini/Collegi ponendo davanti alla codifica l'identificativo della professione.

Sarà necessario che tutti gli attori del sistema inizializzino i propri database con il codice univoco A.N.P.A. in modo da poter gestire anche tutti gli eventi attualmente presenti nella banca dati dei VV.F.

7.3 Codice univoco soggetto formatore

I soggetti formatori possono essere distinti in due gruppi:

- soggetti attivi all'interno del sistema (Ordini/Collegi, Uffici centrali e periferici del dipartimento VV. F.)
- soggetti passivi all'interno del sistema (Università, Autorità scolastica)

Per i soggetti attivi all'interno del sistema dovranno essere usati i codici presenti all'interno di questo documento. La gestione di nuovi codici o modifica di Ordini/Collegi esistenti verrà gestita dalla piattaforma di accesso al sistema attraverso funzioni ad hoc.

I soggetti passivi all'interno del sistema non possono comunicare con il sistema A.N.P.A. né attraverso i web service né attraverso la piattaforma web. Le informazioni su questi soggetti vengono inseriti nella piattaforma dai singoli Ordini/Collegi; questi dovranno utilizzare i codici presenti in questo documento (vedi *allegato H*), per la gestione di nuovi soggetti formatori appartenenti a queste tipologia il sistema A.N.P.A. esporrà un servizio ad hoc. Questo servizio riceverà in ingresso il codice fiscale o la partita iva del soggetto formatore e ritornerà il codice da utilizzare nel sistema A.N.P.A. Se il soggetto formatore non è presente nel sistema si dovrà procedere con l'inserimento del soggetto e la creazione di un nuovo codice.

8 Tracciato JSON

```
{
  "IstanteElaborazione": "2018-03-13T11:18:52.302845+01:00",
  "Note": "",
  "InizioEffettivo": "2018-01-01T00:00:00",
  "FineEffettivo": "2018-12-31T00:00:00",
  "Eventi": {
    "NUOVOPROF": [
      {
        "TipoEvento": "NUOVOPROF",
        "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.377",
        "Note": null,
        "CodiceProfessionistaANPA": "A3345",
        "Cognome": "Rossi",
        "Nome": "Valentino",
        "CodiceFiscale": "RSSVLT75D22H501Z",
        "DataNascita": "1993-03-13T11:18:10.377",
        "CodiceIstatComuneNascita": "058051",
        "CodiceAbilitazione": "ZZ00356I0187B",
        "MatricolaIscritto": "00356",
        "DataRilascioCodice": "2013-03-13T11:18:10.377",
        "DataScadenzaCodice": null,
        "CodiceCorsoBase": "A23845",
        "CodiceCollegio": "A1",
        "CodiceProfessione": "A"
      }
    ],
    "MODIFICAPROF": [
      {
        "TipoEvento": "MODIFICAPROF",
        "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.377",
        "Note": null,
        "CodiceProfessionistaANPA": "A3345",
        "Cognome": "Rossi",
        "Nome": "Mario",
        "CodiceFiscale": "RSSMRA75D22H501Z",
        "DataNascita": "1995-03-13T11:18:10.377",
        "CodiceIstatComuneNascita": "058051",
        "CodiceAbilitazione": "ZZ00356I0187B",
        "MatricolaIscritto": "00356",
        "DataRilascioCodice": "2013-03-13T11:18:10.377",
        "DataScadenzaCodice": null,
        "CodiceCorsoBase": "I23845",
        "CodiceCollegio": "I32",
        "CodiceProfessione": "I"
      }
    ]
  }
}
```

```
    }
  ],
  "ELIMINAPROF": [
    {
      "TipoEvento": "ELIMINAPROF",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.377",
      "Note": null,
      "CodiceProfessionistaANPA": "A3345"
    }
  ],
  "TRASFCOLPROF": [
    {
      "TipoEvento": "TRASFCOLPROF",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.52",
      "Note": null,
      "CodiceProfessionistaANPA": "A3345",
      "CodiceVecchioCollegio": "1",
      "CodiceNuovoCollegio": "3",
      "CodiceAbilitazione": "ZZ00356I0187B"
    }
  ],
  "SOSPENDIPROF": [
    {
      "TipoEvento": "SOSPENDIPROF",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.51",
      "Note": null,
      "CodiceProfessionistaANPA": "A3345",
      "TipologiaSospensione": "A",
      "DataInizioSospensione": "2018-02-13T11:18:10.51",
      "DataFineSospensione": "2018-06-13T11:18:10.51"
    }
  ],
  "RIABILITAPROF": [
    {
      "TipoEvento": "RIABILITAPROF",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.51",
      "Note": null,
      "CodiceProfessionistaANPA": "I38345",
      "DataRiabilitazione": "2018-06-13T11:18:10.51"
    }
  ],
  "NUOVOEVENTOFORM": [
    {
      "CodiceEventoFormativo": "A1",
      "TipoEvento": "NUOVOEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.427",
      "Note": null,
```

```
    "IntestazioneEventoFormativo": "Evento Nuovo",
    "DescrizioneEventoFormativo": "Descrizione evento nuovo",
    "DataOraInizio": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "DataOraFine": "2018-03-23T11:18:10.427",
    "NumeroOre": 11,
    "NumeroIdonei": 33,
    "DataProtocollo": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "NumeroProtocollo": "14/2018",
    "CodiceSoggettoFormatore": 1,
    "TipologiaEventoFormativo": 0,
    "CodiceUtente": "12"
  }
],
"MODIFICAEVENTOFORM": [
  {
    "CodiceEventoFormativo": "I345",
    "TipoEvento": "MODIFICAEVENTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "Note": null,
    "IntestazioneEventoFormativo": "Evento Modifica 1",
    "DescrizioneEventoFormativo": "Descrizione evento modifica 1",
    "DataOraInizio": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "DataOraFine": "2018-03-23T11:18:10.427",
    "NumeroOre": 11,
    "NumeroIdonei": 33,
    "DataProtocollo": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "NumeroProtocollo": "368/2018",
    "CodiceSoggettoFormatore": 1,
    "TipologiaEventoFormativo": 0,
    "CodiceUtente": "12"
  },
  {
    "CodiceEventoFormativo": "G34",
    "TipoEvento": "MODIFICAEVENTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "Note": null,
    "IntestazioneEventoFormativo": "Evento Modifica 2",
    "DescrizioneEventoFormativo": "Descrizione evento modifica 2",
    "DataOraInizio": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "DataOraFine": "2018-03-23T11:18:10.427",
    "NumeroOre": 11,
    "NumeroIdonei": 33,
    "DataProtocollo": "2018-03-13T11:18:10.427",
    "NumeroProtocollo": "2018/74",
    "CodiceSoggettoFormatore": 1,
    "TipologiaEventoFormativo": 0,
    "CodiceUtente": "12"
```

```
    }
  ],
  "ELIMINAEVENTOFORM": [
    {
      "TipoEvento": "ELIMINAEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.427",
      "Note": null,
      "CodiceEventoFormativo": "A45",
      "CodiceUtente": "12"
    }
  ],
  "ASSEGNAEVENTOFORM": [
    {
      "TipoEvento": "ASSEGNAEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.443",
      "Note": null,
      "CodiceEvento": "A1",
      "CodiceProfessionistaANPA": null,
      "CodiceUtente": "12"
    },
    {
      "TipoEvento": "ASSEGNAEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.443",
      "Note": null,
      "CodiceEvento": "I345",
      "CodiceProfessionistaANPA": null,
      "CodiceUtente": "12"
    }
  ],
  "ELIMINAAASSEVENTOFORM": [
    {
      "TipoEvento": "ELIMINAAASSEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.443",
      "Note": null,
      "CodiceEvento": "I345",
      "CodiceProfessionistaANPA": null,
      "CodiceUtente": "12"
    }
  ],
  "NUOVOTIPOEVENTOFORM": [
    {
      "TipoEvento": "NUOVOTIPOEVENTOFORM",
      "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.453",
      "Note": null,
      "CodiceTipologiaEventoFormativo": 1,
      "DescrizioneTipologiaEventoFormativo": "Corso Base"
    }
  ]
}
```

```
],
"MODIFICATIPOEVENTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "MODIFICATIPOEVENTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.453",
    "Note": null,
    "CodiceTipologiaEventoFormativo": 2,
    "DescrizioneTipologiaEventoFormativo": "Corso Aggiornamento"
  }
],
"ELIMINATIPOEVENTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "ELIMINATIPOEVENTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.453",
    "Note": null,
    "CodiceTipologiaEventoFormativo": 3,
    "DescrizioneTipologiaEventoFormativo": "Seminario"
  }
],
"NUOVAPROFESSIONE": [
  {
    "TipoEvento": "NUOVAPROFESSIONE",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.463",
    "Note": null,
    "CodiceProfessione": "A",
    "Descrizione": "Architetti"
  }
],
"MODIFICAPROFESSIONE": [
  {
    "TipoEvento": "MODIFICAPROFESSIONE",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.463",
    "Note": null,
    "CodiceProfessione": "I",
    "Descrizione": "Ingegneri"
  }
],
"ELIMINAPROFESSIONE": [
  {
    "TipoEvento": "ELIMINAPROFESSIONE",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.463",
    "Note": null,
    "CodiceProfessione": "C",
    "Descrizione": "Chimici"
  }
],
"NUOVOCOLLEGIO": [
```

```
{
  "TipoEvento": "NUOVOCOLLEGIO",
  "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.473",
  "Note": null,
  "CodiceCollegio": "1",
  "DescrizioneCollegio": "Ordine dei chimici della provincia di Monza-
Brianza"
},
{
  "TipoEvento": "NUOVOCOLLEGIO",
  "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.473",
  "Note": null,
  "CodiceCollegio": "3",
  "DescrizioneCollegio": "Ordine degli ingegneri di Caltanissetta"
}
],
"MODIFICACOLLEGIO": [
  {
    "TipoEvento": "MODIFICACOLLEGIO",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.473",
    "Note": null,
    "CodiceCollegio": "3",
    "DescrizioneCollegio": "Ordine degli ingegneri di Caltanissetta"
  }
],
"ELIMINACOLLEGIO": [
  {
    "TipoEvento": "ELIMINACOLLEGIO",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.473",
    "Note": null,
    "CodiceCollegio": "3",
    "DescrizioneCollegio": "Ordine degli ingegneri di Caltanissetta"
  }
],
"NUOVOSOGGETTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "NUOVOSOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.483",
    "Note": null,
    "CodiceSoggettoFormatore": 1,
    "DescrizioneSoggettoFormatore": "Ordine degli architetti di Roma",
    "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": 1,
    "CodiceIstatRegione": "012"
    "CodiceIstatProvincia": "058091"
  }
],
"MODIFICASOGGETTOFORM": [
```

```
{
  "TipoEvento": "MODIFICASOGGETTOFORM",
  "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.483",
  "Note": null,
  "CodiceSoggettoFormatore": 2,
  "DescrizioneSoggettoFormatore": "La Sapienza di Roma",
  "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": 1,
  "CodiceIstatRegione": "012"
  "CodiceIstatProvincia": "058091"
}
],
"ELIMINASOGGETTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "ELIMINASOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.483",
    "Note": null,
    "CodiceSoggettoFormatore": 2
  }
],
"NUOVOTIPOSOGGETTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "NUOVOTIPOSOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.493",
    "Note": null,
    "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": "1",
    "DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore": "Ordine degli architetti "
  },
  {
    "TipoEvento": "NUOVOTIPOSOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.493",
    "Note": null,
    "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": "2",
    "DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore": "Ordine dei chimici"
  },
  {
    "TipoEvento": "NUOVOTIPOSOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.493",
    "Note": null,
    "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": "9",
    "DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore": "Università"
  }
],
"MODIFICATIPOSOGGETTOFORM": [
  {
    "TipoEvento": "MODIFICATIPOSOGGETTOFORM",
    "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.493",
    "Note": null,
```

```
        "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": "9",
        "DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore": "Università"
    }
],
"ELIMINATIPOSOGGETTOFORM": [
    {
        "TipoEvento": "ELIMINATIPOSOGGETTOFORM",
        "IstanteEvento": "2018-03-13T11:18:10.493",
        "Note": null,
        "CodiceTipologiaSoggettoFormatore": "9"
    }
]
}
}
```

9 Gestione segnalazioni Errore

Per gestire gli eventuali problemi di comunicazione tra le due piattaforme, A.N.P.A. metterà a disposizione dei VV.F. all'interno della propria piattaforma web una sezione ad hoc per la gestione delle segnalazioni di errore.

La piattaforma web sarà la medesima con la quale i VV.F. potranno inserire gli eventi di cui loro sono organizzatori.

10 Specifiche tecniche per la firma digitale del messaggio inviato alla piattaforma dei Vigili del fuoco da ANPA

La comunicazione tra le due piattaforme dovrà avvenire in maniera sicura e dovrà garantire l'integrità e la non ripudiabilità delle informazioni scambiate; affinché questo avvenga verranno utilizzati una serie di certificati che garantiranno il corretto funzionamento di tutte le fasi.

La soluzione proposta si articola di diversi punti:

1. Sicurezza
2. Autenticazione
3. Crittografia e Firma

Per tutti questi aspetti sarà carico della piattaforma ANPA dotarsi degli opportuni certificati e distribuirli ai diversi attori del sistema in base alle opportune esigenze.

10.1 Sicurezza

Le comunicazioni tra ANPA e la piattaforma VV.F. avverranno attraverso un canale sicuro utilizzando il protocollo HTTPS. Per fare questo ANPA si doterà di un certificato, rilasciato da una Certification Authority (CA), che permetterà il riconoscimento univoco nei confronti dei client che chiameranno ANPA e la successiva creazione del canale sicuro.

10.2 Autenticazione

I client al momento della chiamata del server ANPA dovranno presentare un certificato in modo che la piattaforma ANPA possa identificare in maniera univoca il client chiamante e lo possa autorizzare ad accedere ai servizi esposti.

10.3 Crittografia e Firma

Per garantire l'autenticità, l'integrità e la non ripudiabilità del messaggio inviato da ANPA verso la piattaforma dei VV.F. questo verrà firmato attraverso l'uso di certificati; una volta che la piattaforma avrà collezionato tutti i dati richiesti verrà calcolato l'hashcode dell'oggetto estratto; questo verrà firmato. Per firmare l'hashcode si utilizzerà l'algoritmo a chiave asimmetrica RSA (nello specifico si utilizzerà i metodi dell'`RSACryptoServiceProvider` presenti nel framework di .NET).

Il codice così creato verrà inviato in un campo personalizzato dell'header del messaggio inviato alla piattaforma VV.F.

Nel caso in cui ANPA decida per la firma dell'hashcode di non utilizzare un certificato rilasciato da una certification authority accreditata, utilizzando un certificato self-signed sarà necessaria, prima dell'avvio del sistema, una comunicazione ufficiale firmata digitalmente da un responsabile ANPA che attesti la proprietà del certificato come appartenente ad ANPA

11 Allegati

11.1 Allegato A: Tipologie Evento

Codice	Descrizione
NUOVOPROF	L'evento Nuovo Professionista informa della esistenza di un nuovo professionista.
MODIFICAPROF	L'evento modifica Professionista informa che è avvenuta una modifica dei dati anagrafici del Professionista.
ELIMINAPROF	L'evento elimina Professionista informa che è avvenuta l'eliminazione del Professionista
TRASFCOLPROF	L'evento trasferimento Professionista informa che è avvenuto il trasferimento del Professionista da un Collegio/Ordine ad un altro.
SOSPENDIPROF	L'evento sospensione del Professionista informa che è avvenuta la sospensione del Professionista.
NUOVOEVENTOFORM	L'evento Nuovo Evento Formativo informa della esistenza di un nuovo Evento Formativo.
MODIFICAEVENTOFORM	L'evento Modifica Evento Formativo informa che è avvenuta una modifica dei dati dell'evento formativo.
ELIMINAEVENTOFORM	L'evento Elimina Evento Formativo informa che è stato eliminato un evento formativo
ASSEGNAEVENTOFORM	L'evento Nuova Assegnazione Evento Formativo – Professionista informa dell'esistenza di una nuova associazione Evento Formativo – Professionista
ELIMINAASSEVENTOFORM	L'evento Elimina Assegnazione Evento Formativo – Professionista informa della cancellazione dell'associazione Evento Formativo - Professionista
NUOVOTIPOEVENTOFORM	L'evento Nuova Tipologia Evento Formativo Professionista informa dell'esistenza di una nuova Tipologia Evento Formativo.
MODIFICATIPOEVENTOFORM	L'evento Modifica Tipologia Evento Formativo Professionista informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneTipologiaEventoFormativo.
ELIMINATIPOEVENTOFORM	L'evento Elimina Tipologia Evento Formativo Professionista informa che è avvenuta la cancellazione della Tipologia Evento Formativo.
NUOVAPROFESSIONE	L'evento Nuova Professione informa dell'esistenza di una nuova Professione.
MODIFICAPROFESSIONE	L'evento Modifica Professione informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneProfessione
ELIMINAPROFESSIONE	L'evento Elimina Professione informa che è avvenuta la cancellazione della Professione
NUOVOCOLLEGIO	L'evento Nuova Professione informa dell'esistenza di una nuova Professione
MODIFICACOLLEGIO	L'evento Modifica Professione informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneCollegio
ELIMINACOLLEGIO	L'evento Elimina Collegio informa che è avvenuta la cancellazione del Collegio.

NUOVOSOGGETTOFORM	L'evento Nuovo Soggetto Formatore informa dell'esistenza di un nuovo Soggetto Formatore
MODIFICASOGGETTOFORM	L'evento Modifica Soggetto Formatore informa che è avvenuta una modifica dei dati del Soggetto Formatore.
ELIMINASOGGETTOFORM	L'evento Elimina Soggetto Formatore informa che è avvenuta la cancellazione del Soggetto Formatore.
NUOVOTIPOSOGGETTOFORM	L'evento Nuova Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa dell'esistenza di una nuova Tipologia Soggetto Formatore
MODIFICATIPOSOGGETTOFORM	L'evento Modifica Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa che è cambiato il valore della colonna DescrizioneTipologiaSoggettoFormatore
ELIMINATIPOSOGGETTOFORM	L'evento Elimina Tipologia Soggetto Formatore Professionista informa che è avvenuta la cancellazione della Tipologia Soggetto Formatore.
NUOVOUTENTE	L'evento Nuovo Utente informa dell'esistenza di un nuovo Utente. Il formato JSON dell'evento è descritto di seguito
MODIFICAUTENTE	L'evento Modifica Utente informa che è avvenuta una modifica dei dati del Utente
ELIMINAUTENTE	L'evento Elimina Utente informa che è avvenuta la cancellazione del Utente.

11.2 Allegato C: Anagrafica delle professioni

Codice	Descrizione
R	Dottori agronomi e dottori forestali
B	Agrotecnici ed agrotecnici laureati
A	Architetti
C	Chimici
G	Geometri e geometri laureati
I	Ingegneri
T	Periti agrari e periti agrari laureati
P	Periti industriali e periti industriali laureati

11.3 Allegato D: Tipologia di sospensioni

Codice	Descrizione
A	Amministrativa
M	Mancato aggiornamento professionale

11.4 Allegato E: Tipologia Evento Formativo

Codice	Descrizione
1	Corso di aggiornamento
2	Seminario
3	Corso base

11.5 Allegato F: Tipo soggetto Formatore

Codice	Descrizione
1	Ordine degli architetti
2	Ordine dei chimici
3	Ordine degli ingegneri
4	Ordine degli agronomi – forestali
5	Collegio degli agrotecnici
6	Collegio dei geometri
7	Collegio dei periti industriali
8	Collegio dei periti agrari
9	Università
10	Autorità scolastica
11	Uffici centrali e periferici del dipartimento VV. F.

11.6 Allegato H: Anagrafica soggetti formatori: Università e Autorità scolastica

Codice	Descrizione	Partita Iva / Codice Fiscale
882	Sapienza Università di Roma	02133771002 / 80209930587
883	I.T.I.S. Enrico Fermi di Roma	
1009	Politecnico di Torino	00518460019
1010	Politecnico di Bari	04301530723 / 93051590722
1011	Università degli studi di Napoli "Federico II"	00876220633

11.7 Allegato I: Anagrafica Ordini/Collegi

Qui è presente la codifica degli Ordini/Collegi; nel sistema questi possono essere oltre che Ordini/Collegi anche Soggetti organizzatori e Soggetti formatori

Codice	Descrizione	Codice Ordine	Ordine
1	MONZA-BRIANZA	C	Ordine dei chimici
2	GROSSETO	C	Ordine dei chimici
3	CALTANISSETTA	P	Ordine degli ingegneri
4	LECCE	G	Ordine dei chimici
5	VICENZA	A	Ordine degli architetti
6	MANTOVA	R	Ordine degli agronomi - forestali
7	LUCCA	G	Ordine dei chimici
8	CALTANISSETTA	C	Ordine dei chimici
9	VARESE	G	Ordine dei chimici
10	PORDENONE	I	Ordine degli ingegneri
11	CASERTA	P	Ordine degli ingegneri
12	COSENZA	C	Ordine dei chimici
13	AVELLINO	R	Ordine degli agronomi - forestali
14	MILANO	G	Ordine dei chimici
15	VERONA	B	Ordine degli architetti
16	MONZA-BRIANZA	I	Ordine degli ingegneri
17	PRATO	G	Ordine dei chimici
18	BRESCIA	G	Ordine dei chimici
19	LUCCA	B	Ordine degli architetti
20	MONZA-BRIANZA	P	Ordine degli ingegneri
21	GORIZIA	B	Ordine degli architetti
22	VENEZIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
23	FIRENZE	A	Ordine degli architetti
24	AGRIGENTO	C	Ordine dei chimici
25	REGGIO CALABRIA	T	Collegio dei periti agrari
26	FROSINONE	R	Ordine degli agronomi - forestali
27	MESSINA	T	Collegio dei periti agrari

28	BRESCIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
29	LECCO	A	Ordine degli architetti
30	FERMO	G	Ordine dei chimici
31	COSENZA	B	Ordine degli architetti
32	LA SPEZIA	P	Ordine degli ingegneri
33	PALERMO	R	Ordine degli agronomi - forestali
34	LUCERA	G	Ordine dei chimici
35	SIRACUSA	G	Ordine dei chimici
36	VICENZA	R	Ordine degli agronomi - forestali
37	PIACENZA	I	Ordine degli ingegneri
38	TERAMO	I	Ordine degli ingegneri
39	CROTONE	B	Ordine degli architetti
40	CASERTA	R	Ordine degli agronomi - forestali
41	BELLUNO	T	Collegio dei periti agrari
42	MANTOVA	P	Ordine degli ingegneri
43	SASSARI	P	Ordine degli ingegneri
44	PESCARA	R	Ordine degli agronomi - forestali
45	AREZZO	B	Ordine degli architetti
46	LECCO	P	Ordine degli ingegneri
47	SONDRIO	T	Collegio dei periti agrari
48	TERNI	I	Ordine degli ingegneri
49	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	A	Ordine degli architetti
50	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	B	Ordine degli architetti
51	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	C	Ordine dei chimici
52	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	G	Ordine dei chimici
53	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	I	Ordine degli ingegneri
54	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	P	Ordine degli ingegneri
55	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	R	Ordine degli agronomi - forestali
56	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	T	Collegio dei periti agrari
57	CROTONE	P	Ordine degli ingegneri
58	REGGIO CALABRIA	A	Ordine degli architetti
59	VERBANIA	B	Ordine degli architetti
60	SASSARI	A	Ordine degli architetti
61	BOLZANO	R	Ordine degli agronomi - forestali
62	VITERBO	C	Ordine dei chimici
63	ENNA	C	Ordine dei chimici
64	FOGGIA	T	Collegio dei periti agrari
65	PISA	B	Ordine degli architetti
66	AOSTA	I	Ordine degli ingegneri
67	PERUGIA	C	Ordine dei chimici
68	TRENTO	T	Collegio dei periti agrari
69	RIMINI	A	Ordine degli architetti
70	AVELLINO	P	Ordine degli ingegneri
71	CAMERINO	I	Ordine degli ingegneri
72	LA SPEZIA	I	Ordine degli ingegneri
73	MONDOVI'	C	Ordine dei chimici
74	LIVORNO	B	Ordine degli architetti
75	AREZZO	I	Ordine degli ingegneri

76	TRAPANI	P	Ordine degli ingegneri
77	BRESCIA	P	Ordine degli ingegneri
78	AOSTA	B	Ordine degli architetti
79	SIRACUSA	P	Ordine degli ingegneri
80	PISA	C	Ordine dei chimici
81	RAGUSA	C	Ordine dei chimici
82	VIBO VALENTIA	A	Ordine degli architetti
83	CUNEO	G	Ordine dei chimici
84	MILANO	B	Ordine degli architetti
85	PALERMO	I	Ordine degli ingegneri
86	COSENZA	P	Ordine degli ingegneri
87	FROSINONE	A	Ordine degli architetti
88	CALTANISSETTA	T	Collegio dei periti agrari
89	VICENZA	T	Collegio dei periti agrari
90	PERUGIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
91	LIVORNO	R	Ordine degli agronomi - forestali
92	ENNA	I	Ordine degli ingegneri
93	NUORO	I	Ordine degli ingegneri
94	CATANIA	A	Ordine degli architetti
95	TORINO	G	Ordine dei chimici
96	LATINA	R	Ordine degli agronomi - forestali
97	BARI	P	Ordine degli ingegneri
98	SIRACUSA	I	Ordine degli ingegneri
99	SASSARI	R	Ordine degli agronomi - forestali
100	ALESSANDRIA	C	Ordine dei chimici
101	TORINO	C	Ordine dei chimici
102	RIMINI	C	Ordine dei chimici
103	FROSINONE	G	Ordine dei chimici
104	ROVIGO	B	Ordine degli architetti
105	MASSA CARRARA	A	Ordine degli architetti
106	ASCOLI PICENO	P	Ordine degli ingegneri
107	ALESSANDRIA	I	Ordine degli ingegneri
108	PESARO URBINO	C	Ordine dei chimici
109	MONZA-BRIANZA	T	Collegio dei periti agrari
110	ANCONA	G	Ordine dei chimici
111	LECCO	R	Ordine degli agronomi - forestali
112	MESSINA	C	Ordine dei chimici
113	TERNI	R	Ordine degli agronomi - forestali
114	PISA	R	Ordine degli agronomi - forestali
115	CAMPOBASSO	R	Ordine degli agronomi - forestali
116	MESSINA	I	Ordine degli ingegneri
117	TREVISO	P	Ordine degli ingegneri
118	SIRACUSA	R	Ordine degli agronomi - forestali
119	NUORO	P	Ordine degli ingegneri
120	BENEVENTO	T	Collegio dei periti agrari
121	AOSTA	A	Ordine degli architetti
122	LUCCA	C	Ordine dei chimici
123	ORISTANO	B	Ordine degli architetti

124	ALESSANDRIA	A	Ordine degli architetti
125	FERRARA	G	Ordine dei chimici
126	NUORO	C	Ordine dei chimici
127	RIETI	R	Ordine degli agronomi - forestali
128	VERCELLI	A	Ordine degli architetti
129	CHIETI	T	Collegio dei periti agrari
130	TRIESTE	A	Ordine degli architetti
131	VERONA	P	Ordine degli ingegneri
132	RAGUSA	B	Ordine degli architetti
133	PARMA	T	Collegio dei periti agrari
134	FORLI' CESENA	B	Ordine degli architetti
135	BERGAMO	G	Ordine dei chimici
136	NUORO	G	Ordine dei chimici
137	RIMINI	T	Collegio dei periti agrari
138	SALERNO	B	Ordine degli architetti
139	TARANTO	A	Ordine degli architetti
140	PISTOIA	B	Ordine degli architetti
141	UDINE	A	Ordine degli architetti
142	RAVENNA	R	Ordine degli agronomi - forestali
143	PERUGIA	T	Collegio dei periti agrari
144	BRINDISI	T	Collegio dei periti agrari
145	COMO	P	Ordine degli ingegneri
146	CATANZARO	A	Ordine degli architetti
147	ASCOLI PICENO	R	Ordine degli agronomi - forestali
148	PIACENZA	R	Ordine degli agronomi - forestali
149	MATERA	G	Ordine dei chimici
150	LIVORNO	G	Ordine dei chimici
151	GORIZIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
152	CASERTA	T	Collegio dei periti agrari
153	MONZA-BRIANZA	B	Ordine degli architetti
154	PRATO	R	Ordine degli agronomi - forestali
155	PARMA	A	Ordine degli architetti
156	ASTI	C	Ordine dei chimici
157	TERAMO	T	Collegio dei periti agrari
158	BOLZANO	B	Ordine degli architetti
159	PADOVA	I	Ordine degli ingegneri
160	LUCERA	P	Ordine degli ingegneri
161	LUCERA	R	Ordine degli agronomi - forestali
162	ASCOLI PICENO	A	Ordine degli architetti
163	NAPOLI	I	Ordine degli ingegneri
164	FERRARA	A	Ordine degli architetti
165	FERMO	A	Ordine degli architetti
166	CROTONE	C	Ordine dei chimici
167	VIBO VALENTIA	P	Ordine degli ingegneri
168	VERBANIA	G	Ordine dei chimici
169	LODI	P	Ordine degli ingegneri
170	PESARO URBINO	I	Ordine degli ingegneri
171	PORDENONE	B	Ordine degli architetti

172	IMPERIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
173	CAGLIARI	G	Ordine dei chimici
174	UDINE	P	Ordine degli ingegneri
175	MODENA	I	Ordine degli ingegneri
176	VERCELLI	R	Ordine degli agronomi - forestali
177	LA SPEZIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
178	CREMONA	G	Ordine dei chimici
179	CAMPOBASSO	A	Ordine degli architetti
180	NAPOLI	C	Ordine dei chimici
181	SONDRIO	R	Ordine degli agronomi - forestali
182	AOSTA	T	Collegio dei periti agrari
183	LECCE	C	Ordine dei chimici
184	CREMONA	T	Collegio dei periti agrari
185	VIBO VALENTIA	B	Ordine degli architetti
186	TRENTO	I	Ordine degli ingegneri
187	FROSINONE	B	Ordine degli architetti
188	SONDRIO	P	Ordine degli ingegneri
189	FROSINONE	P	Ordine degli ingegneri
190	NUORO	A	Ordine degli architetti
191	PERUGIA	P	Ordine degli ingegneri
192	TRENTO	C	Ordine dei chimici
193	AGRIGENTO	G	Ordine dei chimici
194	RAVENNA	G	Ordine dei chimici
195	MODENA	C	Ordine dei chimici
196	PESCARA	P	Ordine degli ingegneri
197	GENOVA	I	Ordine degli ingegneri
198	GENOVA	G	Ordine dei chimici
199	BOLOGNA	C	Ordine dei chimici
200	VERONA	R	Ordine degli agronomi - forestali
201	BRESCIA	C	Ordine dei chimici
202	ASCOLI PICENO	B	Ordine degli architetti
203	MODENA	B	Ordine degli architetti
204	CREMONA	I	Ordine degli ingegneri
205	MANTOVA	C	Ordine dei chimici
206	AOSTA	G	Ordine dei chimici
207	AGRIGENTO	R	Ordine degli agronomi - forestali
208	CATANZARO	T	Collegio dei periti agrari
209	ANCONA	P	Ordine degli ingegneri
210	PADOVA	G	Ordine dei chimici
211	CASERTA	B	Ordine degli architetti
212	FOGGIA	I	Ordine degli ingegneri
213	RAVENNA	P	Ordine degli ingegneri
214	TREVISO	T	Collegio dei periti agrari
215	MASSA CARRARA	I	Ordine degli ingegneri
216	VERONA	A	Ordine degli architetti
217	PADOVA	T	Collegio dei periti agrari
218	TRENTO	R	Ordine degli agronomi - forestali
219	BARI	R	Ordine degli agronomi - forestali

220	ISERNIA	C	Ordine dei chimici
221	PALERMO	G	Ordine dei chimici
222	LUCCA	A	Ordine degli architetti
223	PARMA	P	Ordine degli ingegneri
224	COSENZA	R	Ordine degli agronomi - forestali
225	ANCONA	I	Ordine degli ingegneri
226	CAMPOBASSO	G	Ordine dei chimici
227	VERONA	I	Ordine degli ingegneri
228	COMO	A	Ordine degli architetti
229	BELLUNO	A	Ordine degli architetti
230	VERONA	G	Ordine dei chimici
231	TRAPANI	A	Ordine degli architetti
232	GROSSETO	A	Ordine degli architetti
233	ROMA	P	Ordine degli ingegneri
234	ASTI	I	Ordine degli ingegneri
235	LATINA	G	Ordine dei chimici
236	NAPOLI	G	Ordine dei chimici
237	VERCELLI	I	Ordine degli ingegneri
238	FROSINONE	C	Ordine dei chimici
239	PESARO URBINO	G	Ordine dei chimici
240	MANTOVA	B	Ordine degli architetti
241	CALTANISSETTA	B	Ordine degli architetti
242	BOLZANO	A	Ordine degli architetti
243	LUCCA	R	Ordine degli agronomi - forestali
244	ISERNIA	I	Ordine degli ingegneri
245	FOGGIA	P	Ordine degli ingegneri
246	LIVORNO	P	Ordine degli ingegneri
247	PRATO	C	Ordine dei chimici
248	TRAPANI	C	Ordine dei chimici
249	NUORO	B	Ordine degli architetti
250	BELLUNO	R	Ordine degli agronomi - forestali
251	LECCO	C	Ordine dei chimici
252	BOLZANO	P	Ordine degli ingegneri
253	BENEVENTO	A	Ordine degli architetti
254	MONZA-BRIANZA	R	Ordine degli agronomi - forestali
255	ISERNIA	P	Ordine degli ingegneri
256	SAVONA	G	Ordine dei chimici
257	TRIESTE	B	Ordine degli architetti
258	VICENZA	I	Ordine degli ingegneri
259	PARMA	G	Ordine dei chimici
260	LUCERA	A	Ordine degli architetti
261	BENEVENTO	G	Ordine dei chimici
262	VARESE	P	Ordine degli ingegneri
263	BARI	T	Collegio dei periti agrari
264	AREZZO	C	Ordine dei chimici
265	MODENA	P	Ordine degli ingegneri
266	SAVONA	C	Ordine dei chimici
267	RAGUSA	A	Ordine degli architetti

268	LIVORNO	C	Ordine dei chimici
269	LATINA	P	Ordine degli ingegneri
270	GENOVA	C	Ordine dei chimici
271	PRATO	B	Ordine degli architetti
272	PIACENZA	P	Ordine degli ingegneri
273	IMPERIA	B	Ordine degli architetti
274	VERCELLI	B	Ordine degli architetti
275	TERNI	B	Ordine degli architetti
276	TRIESTE	T	Collegio dei periti agrari
277	LECCE	B	Ordine degli architetti
278	PERUGIA	I	Ordine degli ingegneri
279	REGGIO CALABRIA	G	Ordine dei chimici
280	GENOVA	P	Ordine degli ingegneri
281	BRINDISI	B	Ordine degli architetti
282	LATINA	T	Collegio dei periti agrari
283	PIACENZA	A	Ordine degli architetti
284	BOLOGNA	B	Ordine degli architetti
285	TREVISO	G	Ordine dei chimici
286	LECCE	I	Ordine degli ingegneri
287	CATANZARO	G	Ordine dei chimici
288	ASCOLI PICENO	C	Ordine dei chimici
289	FERRARA	R	Ordine degli agronomi - forestali
290	CROTONE	A	Ordine degli architetti
291	CATANIA	T	Collegio dei periti agrari
292	POTENZA	P	Ordine degli ingegneri
293	BERGAMO	B	Ordine degli architetti
294	PERUGIA	A	Ordine degli architetti
295	LATINA	C	Ordine dei chimici
296	ANCONA	R	Ordine degli agronomi - forestali
297	VICENZA	C	Ordine dei chimici
298	NAPOLI	T	Collegio dei periti agrari
299	CASALE MONFERRATO	I	Ordine degli ingegneri
300	VERBANIA	T	Collegio dei periti agrari
301	REGGIO EMILIA	C	Ordine dei chimici
302	BIELLA	B	Ordine degli architetti
303	FORLI' CESENA	T	Collegio dei periti agrari
304	PAVIA	T	Collegio dei periti agrari
305	BIELLA	R	Ordine degli agronomi - forestali
306	CASALE MONFERRATO	P	Ordine degli ingegneri
307	FORLI' CESENA	R	Ordine degli agronomi - forestali
308	CUNEO	T	Collegio dei periti agrari
309	CROTONE	G	Ordine dei chimici
310	LODI	A	Ordine degli architetti
311	CATANIA	G	Ordine dei chimici
312	TARANTO	T	Collegio dei periti agrari
313	PISTOIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
314	LECCE	A	Ordine degli architetti
315	TARANTO	R	Ordine degli agronomi - forestali

316	PALERMO	B	Ordine degli architetti
317	FORLI' CESENA	G	Ordine dei chimici
318	SIRACUSA	T	Collegio dei periti agrari
319	PIACENZA	C	Ordine dei chimici
320	PISA	P	Ordine degli ingegneri
321	ASCOLI PICENO	G	Ordine dei chimici
322	L'AQUILA	T	Collegio dei periti agrari
323	L'AQUILA	A	Ordine degli architetti
324	VITERBO	P	Ordine degli ingegneri
325	VERBANIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
326	LATINA	A	Ordine degli architetti
327	MONZA-BRIANZA	A	Ordine degli architetti
328	TREVISO	B	Ordine degli architetti
329	ROVIGO	G	Ordine dei chimici
330	TRENTO	P	Ordine degli ingegneri
331	CHIETI	R	Ordine degli agronomi - forestali
332	CAMERINO	A	Ordine degli architetti
333	COMO	C	Ordine dei chimici
334	VARESE	R	Ordine degli agronomi - forestali
335	LODI	T	Collegio dei periti agrari
336	VARESE	I	Ordine degli ingegneri
337	FIRENZE	G	Ordine dei chimici
338	MILANO	T	Collegio dei periti agrari
339	LODI	R	Ordine degli agronomi - forestali
340	ORISTANO	G	Ordine dei chimici
341	PISTOIA	G	Ordine dei chimici
342	LECCE	T	Collegio dei periti agrari
343	CAMERINO	B	Ordine degli architetti
344	ISERNIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
345	CREMONA	R	Ordine degli agronomi - forestali
346	MILANO	C	Ordine dei chimici
347	SIENA	B	Ordine degli architetti
348	RIETI	C	Ordine dei chimici
349	MATERA	R	Ordine degli agronomi - forestali
350	AREZZO	R	Ordine degli agronomi - forestali
351	LODI	B	Ordine degli architetti
352	SAVONA	T	Collegio dei periti agrari
353	TERNI	T	Collegio dei periti agrari
354	CAMPOBASSO	T	Collegio dei periti agrari
355	FIRENZE	P	Ordine degli ingegneri
356	BIELLA	C	Ordine dei chimici
357	REGGIO EMILIA	P	Ordine degli ingegneri
358	CATANZARO	P	Ordine degli ingegneri
359	FIRENZE	C	Ordine dei chimici
360	AGRIGENTO	A	Ordine degli architetti
361	MONDOVI'	I	Ordine degli ingegneri
362	REGGIO EMILIA	B	Ordine degli architetti
363	REGGIO CALABRIA	C	Ordine dei chimici

364	BIELLA	I	Ordine degli ingegneri
365	ORISTANO	A	Ordine degli architetti
366	FOGGIA	C	Ordine dei chimici
367	TORINO	P	Ordine degli ingegneri
368	NOVARA	G	Ordine dei chimici
369	BRESCIA	B	Ordine degli architetti
370	LUCERA	T	Collegio dei periti agrari
371	PADOVA	C	Ordine dei chimici
372	L'AQUILA	I	Ordine degli ingegneri
373	MACERATA	P	Ordine degli ingegneri
374	LIVORNO	A	Ordine degli architetti
375	VERONA	C	Ordine dei chimici
376	TERNI	P	Ordine degli ingegneri
377	LECCO	B	Ordine degli architetti
378	MACERATA	I	Ordine degli ingegneri
379	SASSARI	T	Collegio dei periti agrari
380	FERMO	R	Ordine degli agronomi - forestali
381	MESSINA	P	Ordine degli ingegneri
382	VARESE	A	Ordine degli architetti
383	MATERA	T	Collegio dei periti agrari
384	MILANO	A	Ordine degli architetti
385	FIRENZE	I	Ordine degli ingegneri
386	FORLI' CESENA	C	Ordine dei chimici
387	VENEZIA	T	Collegio dei periti agrari
388	GENOVA	A	Ordine degli architetti
389	PISTOIA	C	Ordine dei chimici
390	TRENTO	B	Ordine degli architetti
391	BRINDISI	R	Ordine degli agronomi - forestali
392	SALERNO	C	Ordine dei chimici
393	CAGLIARI	R	Ordine degli agronomi - forestali
394	RIMINI	G	Ordine dei chimici
395	VERCELLI	T	Collegio dei periti agrari
396	GROSSETO	G	Ordine dei chimici
397	COMO	G	Ordine dei chimici
398	ROMA	A	Ordine degli architetti
399	ASTI	P	Ordine degli ingegneri
400	BOLZANO	C	Ordine dei chimici
401	ROVIGO	R	Ordine degli agronomi - forestali
402	PESARO URBINO	T	Collegio dei periti agrari
403	LODI	C	Ordine dei chimici
404	BRESCIA	A	Ordine degli architetti
405	COMO	R	Ordine degli agronomi - forestali
406	FERMO	C	Ordine dei chimici
407	CUNEO	B	Ordine degli architetti
408	PAVIA	P	Ordine degli ingegneri
409	CROTONE	T	Collegio dei periti agrari
410	ANCONA	B	Ordine degli architetti
411	MACERATA	C	Ordine dei chimici

412	BRINDISI	C	Ordine dei chimici
413	GENOVA	T	Collegio dei periti agrari
414	TRIESTE	R	Ordine degli agronomi - forestali
415	REGGIO CALABRIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
416	L'AQUILA	P	Ordine degli ingegneri
417	PIACENZA	G	Ordine dei chimici
418	TORINO	R	Ordine degli agronomi - forestali
419	CAMERINO	R	Ordine degli agronomi - forestali
420	BIELLA	T	Collegio dei periti agrari
421	RAGUSA	G	Ordine dei chimici
422	ENNA	G	Ordine dei chimici
423	LA SPEZIA	G	Ordine dei chimici
424	MATERA	C	Ordine dei chimici
425	FERRARA	I	Ordine degli ingegneri
426	ASTI	A	Ordine degli architetti
427	ROMA	B	Ordine degli architetti
428	TORINO	I	Ordine degli ingegneri
429	BERGAMO	I	Ordine degli ingegneri
430	VENEZIA	B	Ordine degli architetti
431	RIETI	P	Ordine degli ingegneri
432	LECCO	I	Ordine degli ingegneri
433	RIMINI	I	Ordine degli ingegneri
434	NAPOLI	B	Ordine degli architetti
435	AOSTA	C	Ordine dei chimici
436	SIENA	C	Ordine dei chimici
437	MODENA	A	Ordine degli architetti
438	LA SPEZIA	T	Collegio dei periti agrari
439	CAMERINO	P	Ordine degli ingegneri
440	AREZZO	T	Collegio dei periti agrari
441	MONZA-BRIANZA	G	Ordine dei chimici
442	RIETI	I	Ordine degli ingegneri
443	AREZZO	P	Ordine degli ingegneri
444	BRESCIA	I	Ordine degli ingegneri
445	VENEZIA	G	Ordine dei chimici
446	PESCARA	I	Ordine degli ingegneri
447	SAVONA	I	Ordine degli ingegneri
448	FERRARA	P	Ordine degli ingegneri
449	RAGUSA	R	Ordine degli agronomi - forestali
450	VENEZIA	P	Ordine degli ingegneri
451	MASSA CARRARA	R	Ordine degli agronomi - forestali
452	NOVARA	I	Ordine degli ingegneri
453	FORLI' CESENA	A	Ordine degli architetti
454	ENNA	B	Ordine degli architetti
455	BOLOGNA	A	Ordine degli architetti
456	CUNEO	A	Ordine degli architetti
457	PESCARA	A	Ordine degli architetti
458	BIELLA	P	Ordine degli ingegneri
459	CAGLIARI	P	Ordine degli ingegneri

460	CALTANISSETTA	A	Ordine degli architetti
461	IMPERIA	P	Ordine degli ingegneri
462	VERBANIA	I	Ordine degli ingegneri
463	PADOVA	B	Ordine degli architetti
464	MANTOVA	T	Collegio dei periti agrari
465	GENOVA	R	Ordine degli agronomi - forestali
466	SONDRIO	C	Ordine dei chimici
467	IMPERIA	C	Ordine dei chimici
468	ALESSANDRIA	G	Ordine dei chimici
469	ORISTANO	P	Ordine degli ingegneri
470	ROMA	I	Ordine degli ingegneri
471	ASTI	T	Collegio dei periti agrari
472	FROSINONE	I	Ordine degli ingegneri
473	CATANZARO	B	Ordine degli architetti
474	CASERTA	C	Ordine dei chimici
475	LECCO	T	Collegio dei periti agrari
476	PISA	G	Ordine dei chimici
477	NAPOLI	A	Ordine degli architetti
478	SONDRIO	I	Ordine degli ingegneri
479	TERNI	C	Ordine dei chimici
480	CATANZARO	R	Ordine degli agronomi - forestali
481	NOVARA	P	Ordine degli ingegneri
482	LECCE	P	Ordine degli ingegneri
483	GENOVA	B	Ordine degli architetti
484	CAGLIARI	B	Ordine degli architetti
485	SASSARI	G	Ordine dei chimici
486	SIRACUSA	A	Ordine degli architetti
487	MATERA	I	Ordine degli ingegneri
488	NOVARA	B	Ordine degli architetti
489	ROVIGO	I	Ordine degli ingegneri
490	MASSA CARRARA	G	Ordine dei chimici
491	SONDRIO	A	Ordine degli architetti
492	PAVIA	I	Ordine degli ingegneri
493	PESARO URBINO	A	Ordine degli architetti
494	TORINO	T	Collegio dei periti agrari
495	PISTOIA	I	Ordine degli ingegneri
496	BERGAMO	T	Collegio dei periti agrari
497	VITERBO	B	Ordine degli architetti
498	IMPERIA	T	Collegio dei periti agrari
499	TERNI	A	Ordine degli architetti
500	RAGUSA	I	Ordine degli ingegneri
501	PRATO	T	Collegio dei periti agrari
502	FERMO	I	Ordine degli ingegneri
503	PESCARA	C	Ordine dei chimici
504	POTENZA	G	Ordine dei chimici
505	CASALE MONFERRATO	G	Ordine dei chimici
506	PALERMO	C	Ordine dei chimici
507	GORIZIA	T	Collegio dei periti agrari

508	MONDOVI'	T	Collegio dei periti agrari
509	SIRACUSA	B	Ordine degli architetti
510	IMPERIA	I	Ordine degli ingegneri
511	TRENTO	A	Ordine degli architetti
512	PIACENZA	T	Collegio dei periti agrari
513	LUCCA	I	Ordine degli ingegneri
514	COSENZA	G	Ordine dei chimici
515	SAVONA	B	Ordine degli architetti
516	UDINE	R	Ordine degli agronomi - forestali
517	ISERNIA	T	Collegio dei periti agrari
518	CATANIA	C	Ordine dei chimici
519	CATANIA	P	Ordine degli ingegneri
520	CREMONA	C	Ordine dei chimici
521	PADOVA	A	Ordine degli architetti
522	MASSA CARRARA	T	Collegio dei periti agrari
523	PISA	I	Ordine degli ingegneri
524	LIVORNO	T	Collegio dei periti agrari
525	PRATO	P	Ordine degli ingegneri
526	PAVIA	G	Ordine dei chimici
527	COMO	I	Ordine degli ingegneri
528	CAGLIARI	T	Collegio dei periti agrari
529	BOLZANO	T	Collegio dei periti agrari
530	REGGIO EMILIA	I	Ordine degli ingegneri
531	VIBO VALENTIA	T	Collegio dei periti agrari
532	VENEZIA	A	Ordine degli architetti
533	VIBO VALENTIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
534	UDINE	B	Ordine degli architetti
535	L'AQUILA	C	Ordine dei chimici
536	PRATO	I	Ordine degli ingegneri
537	GORIZIA	G	Ordine dei chimici
538	L'AQUILA	R	Ordine degli agronomi - forestali
539	ROVIGO	C	Ordine dei chimici
540	RAVENNA	A	Ordine degli architetti
541	CAMERINO	G	Ordine dei chimici
542	FERRARA	B	Ordine degli architetti
543	TREVISO	A	Ordine degli architetti
544	CASALE MONFERRATO	R	Ordine degli agronomi - forestali
545	SAVONA	R	Ordine degli agronomi - forestali
546	ENNA	T	Collegio dei periti agrari
547	REGGIO CALABRIA	B	Ordine degli architetti
548	BERGAMO	R	Ordine degli agronomi - forestali
549	NOVARA	R	Ordine degli agronomi - forestali
550	AGRIGENTO	P	Ordine degli ingegneri
551	CUNEO	C	Ordine dei chimici
552	VITERBO	G	Ordine dei chimici
553	IMPERIA	G	Ordine dei chimici
554	TARANTO	B	Ordine degli architetti
555	VERONA	T	Collegio dei periti agrari

556	PERUGIA	G	Ordine dei chimici
557	CAMERINO	C	Ordine dei chimici
558	VARESE	B	Ordine degli architetti
559	PORDENONE	G	Ordine dei chimici
560	AVELLINO	B	Ordine degli architetti
561	MILANO	I	Ordine degli ingegneri
562	GROSSETO	B	Ordine degli architetti
563	SASSARI	I	Ordine degli ingegneri
564	RAGUSA	P	Ordine degli ingegneri
565	NOVARA	T	Collegio dei periti agrari
566	SALERNO	I	Ordine degli ingegneri
567	NAPOLI	P	Ordine degli ingegneri
568	LATINA	I	Ordine degli ingegneri
569	CALTANISSETTA	R	Ordine degli agronomi - forestali
570	CASALE MONFERRATO	A	Ordine degli architetti
571	FOGGIA	B	Ordine degli architetti
572	TREVISO	I	Ordine degli ingegneri
573	ROVIGO	P	Ordine degli ingegneri
574	COMO	T	Collegio dei periti agrari
575	MASSA CARRARA	C	Ordine dei chimici
576	ALESSANDRIA	T	Collegio dei periti agrari
577	PORDENONE	P	Ordine degli ingegneri
578	ALESSANDRIA	B	Ordine degli architetti
579	SIENA	P	Ordine degli ingegneri
580	SALERNO	A	Ordine degli architetti
581	TERAMO	R	Ordine degli agronomi - forestali
582	GROSSETO	T	Collegio dei periti agrari
583	CHIETI	I	Ordine degli ingegneri
584	TERAMO	P	Ordine degli ingegneri
585	BENEVENTO	P	Ordine degli ingegneri
586	TARANTO	G	Ordine dei chimici
587	MANTOVA	A	Ordine degli architetti
588	RAVENNA	C	Ordine dei chimici
589	AVELLINO	G	Ordine dei chimici
590	SIENA	A	Ordine degli architetti
591	BARI	I	Ordine degli ingegneri
592	LA SPEZIA	B	Ordine degli architetti
593	SALERNO	R	Ordine degli agronomi - forestali
594	LA SPEZIA	C	Ordine dei chimici
595	RIETI	B	Ordine degli architetti
596	CHIETI	B	Ordine degli architetti
597	PARMA	C	Ordine dei chimici
598	CAGLIARI	A	Ordine degli architetti
599	ORISTANO	T	Collegio dei periti agrari
600	BOLOGNA	R	Ordine degli agronomi - forestali
601	PARMA	I	Ordine degli ingegneri
602	MONDOVI'	A	Ordine degli architetti
603	PORDENONE	C	Ordine dei chimici

604	MESSINA	G	Ordine dei chimici
605	CAMPOBASSO	C	Ordine dei chimici
606	PARMA	B	Ordine degli architetti
607	TORINO	B	Ordine degli architetti
608	MONDOVI'	R	Ordine degli agronomi - forestali
609	CREMONA	B	Ordine degli architetti
610	ISERNIA	B	Ordine degli architetti
611	PERUGIA	B	Ordine degli architetti
612	BRINDISI	G	Ordine dei chimici
613	RAGUSA	T	Collegio dei periti agrari
614	TRIESTE	C	Ordine dei chimici
615	NAPOLI	R	Ordine degli agronomi - forestali
616	LODI	G	Ordine dei chimici
617	VITERBO	R	Ordine degli agronomi - forestali
618	CATANIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
619	VERBANIA	P	Ordine degli ingegneri
620	CASALE MONFERRATO	T	Collegio dei periti agrari
621	TRAPANI	G	Ordine dei chimici
622	PESARO URBINO	P	Ordine degli ingegneri
623	PALERMO	P	Ordine degli ingegneri
624	CASERTA	I	Ordine degli ingegneri
625	CALTANISSETTA	I	Ordine degli ingegneri
626	REGGIO EMILIA	T	Collegio dei periti agrari
627	BRESCIA	T	Collegio dei periti agrari
628	TRAPANI	R	Ordine degli agronomi - forestali
629	COMO	B	Ordine degli architetti
630	ROMA	R	Ordine degli agronomi - forestali
631	UDINE	G	Ordine dei chimici
632	COSENZA	T	Collegio dei periti agrari
633	SIRACUSA	C	Ordine dei chimici
634	RIMINI	B	Ordine degli architetti
635	VIBO VALENTIA	C	Ordine dei chimici
636	FERMO	P	Ordine degli ingegneri
637	LUCERA	I	Ordine degli ingegneri
638	GORIZIA	A	Ordine degli architetti
639	ENNA	R	Ordine degli agronomi - forestali
640	VITERBO	I	Ordine degli ingegneri
641	MODENA	T	Collegio dei periti agrari
642	TRIESTE	G	Ordine dei chimici
643	SIENA	T	Collegio dei periti agrari
644	GORIZIA	C	Ordine dei chimici
645	PESCARA	T	Collegio dei periti agrari
646	CASALE MONFERRATO	C	Ordine dei chimici
647	BOLOGNA	P	Ordine degli ingegneri
648	VICENZA	B	Ordine degli architetti
649	AVELLINO	I	Ordine degli ingegneri
650	BENEVENTO	C	Ordine dei chimici
651	RAVENNA	T	Collegio dei periti agrari

652	LA SPEZIA	A	Ordine degli architetti
653	ORISTANO	C	Ordine dei chimici
654	RIMINI	R	Ordine degli agronomi - forestali
655	VERBANIA	A	Ordine degli architetti
656	BIELLA	A	Ordine degli architetti
657	CATANZARO	I	Ordine degli ingegneri
658	LODI	I	Ordine degli ingegneri
659	TREVISO	C	Ordine dei chimici
660	VITERBO	T	Collegio dei periti agrari
661	FROSINONE	T	Collegio dei periti agrari
662	BELLUNO	C	Ordine dei chimici
663	PESCARA	B	Ordine degli architetti
664	CATANZARO	C	Ordine dei chimici
665	AOSTA	R	Ordine degli agronomi - forestali
666	AVELLINO	T	Collegio dei periti agrari
667	BOLZANO	G	Ordine dei chimici
668	GROSSETO	I	Ordine degli ingegneri
669	TREVISO	R	Ordine degli agronomi - forestali
670	BRINDISI	I	Ordine degli ingegneri
671	CASERTA	G	Ordine dei chimici
672	CATANIA	I	Ordine degli ingegneri
673	PALERMO	T	Collegio dei periti agrari
674	MACERATA	G	Ordine dei chimici
675	FOGGIA	A	Ordine degli architetti
676	PESCARA	G	Ordine dei chimici
677	ISERNIA	A	Ordine degli architetti
678	SIENA	R	Ordine degli agronomi - forestali
679	AGRIGENTO	I	Ordine degli ingegneri
680	LUCCA	T	Collegio dei periti agrari
681	AVELLINO	C	Ordine dei chimici
682	VIBO VALENTIA	I	Ordine degli ingegneri
683	AGRIGENTO	B	Ordine degli architetti
684	ENNA	P	Ordine degli ingegneri
685	TERAMO	G	Ordine dei chimici
686	LUCCA	P	Ordine degli ingegneri
687	RIETI	G	Ordine dei chimici
688	FERMO	T	Collegio dei periti agrari
689	VARESE	T	Collegio dei periti agrari
690	PALERMO	A	Ordine degli architetti
691	BERGAMO	P	Ordine degli ingegneri
692	UDINE	C	Ordine dei chimici
693	PISA	T	Collegio dei periti agrari
694	ORISTANO	I	Ordine degli ingegneri
695	BARI	A	Ordine degli architetti
696	TERAMO	B	Ordine degli architetti
697	CHIETI	G	Ordine dei chimici
698	MASSA CARRARA	B	Ordine degli architetti
699	CASALE MONFERRATO	B	Ordine degli architetti

700	CUNEO	R	Ordine degli agronomi - forestali
701	VITERBO	A	Ordine degli architetti
702	ASCOLI PICENO	I	Ordine degli ingegneri
703	PISTOIA	T	Collegio dei periti agrari
704	MESSINA	B	Ordine degli architetti
705	MANTOVA	I	Ordine degli ingegneri
706	REGGIO EMILIA	A	Ordine degli architetti
707	MANTOVA	G	Ordine dei chimici
708	POTENZA	B	Ordine degli architetti
709	GROSSETO	R	Ordine degli agronomi - forestali
710	UDINE	T	Collegio dei periti agrari
711	RAVENNA	B	Ordine degli architetti
712	BARI	C	Ordine dei chimici
713	BOLZANO	I	Ordine degli ingegneri
714	POTENZA	R	Ordine degli agronomi - forestali
715	PISTOIA	P	Ordine degli ingegneri
716	PORDENONE	R	Ordine degli agronomi - forestali
717	RAVENNA	I	Ordine degli ingegneri
718	RIMINI	P	Ordine degli ingegneri
719	TERNI	I	Ordine degli ingegneri
720	MACERATA	T	Collegio dei periti agrari
721	SAVONA	P	Ordine degli ingegneri
722	ANCONA	T	Collegio dei periti agrari
723	BENEVENTO	B	Ordine degli architetti
724	MODENA	G	Ordine dei chimici
725	UDINE	I	Ordine degli ingegneri
726	AOSTA	P	Ordine degli ingegneri
727	ANCONA	C	Ordine dei chimici
728	PAVIA	C	Ordine dei chimici
729	CUNEO	I	Ordine degli ingegneri
730	ENNA	A	Ordine degli architetti
731	MESSINA	A	Ordine degli architetti
732	BRINDISI	P	Ordine degli ingegneri
733	SONDRIO	G	Ordine dei chimici
734	L'AQUILA	G	Ordine dei chimici
735	VIBO VALENTIA	G	Ordine dei chimici
736	CUNEO	P	Ordine degli ingegneri
737	BARI	G	Ordine dei chimici
738	SONDRIO	B	Ordine degli architetti
739	MATERA	P	Ordine degli ingegneri
740	MACERATA	R	Ordine degli agronomi - forestali
741	CAMPOBASSO	I	Ordine degli ingegneri
742	GORIZIA	P	Ordine degli ingegneri
743	REGGIO EMILIA	G	Ordine dei chimici
744	MODENA	R	Ordine degli agronomi - forestali
745	RIETI	T	Collegio dei periti agrari
746	RIETI	A	Ordine degli architetti
747	ALESSANDRIA	R	Ordine degli agronomi - forestali

748	BELLUNO	I	Ordine degli ingegneri
749	ORISTANO	R	Ordine degli agronomi - forestali
750	MACERATA	A	Ordine degli architetti
751	CHIETI	A	Ordine degli architetti
752	ALESSANDRIA	P	Ordine degli ingegneri
753	CAMERINO	T	Collegio dei periti agrari
754	COSENZA	I	Ordine degli ingegneri
755	CAMPOBASSO	B	Ordine degli architetti
756	NUORO	R	Ordine degli agronomi - forestali
757	PORDENONE	A	Ordine degli architetti
758	AREZZO	G	Ordine dei chimici
759	BELLUNO	G	Ordine dei chimici
760	SIENA	G	Ordine dei chimici
761	REGGIO CALABRIA	P	Ordine degli ingegneri
762	GORIZIA	I	Ordine degli ingegneri
763	FERRARA	T	Collegio dei periti agrari
764	CATANIA	B	Ordine degli architetti
765	PADOVA	R	Ordine degli agronomi - forestali
766	TERAMO	C	Ordine dei chimici
767	MILANO	P	Ordine degli ingegneri
768	VICENZA	G	Ordine dei chimici
769	TRIESTE	P	Ordine degli ingegneri
770	VENEZIA	C	Ordine dei chimici
771	BENEVENTO	I	Ordine degli ingegneri
772	MONDOVI'	G	Ordine dei chimici
773	TRAPANI	I	Ordine degli ingegneri
774	L'AQUILA	B	Ordine degli architetti
775	LECCO	G	Ordine dei chimici
776	CREMONA	A	Ordine degli architetti
777	TORINO	A	Ordine degli architetti
778	CHIETI	P	Ordine degli ingegneri
779	PARMA	R	Ordine degli agronomi - forestali
780	ROMA	C	Ordine dei chimici
781	GROSSETO	P	Ordine degli ingegneri
782	SASSARI	C	Ordine dei chimici
783	MASSA CARRARA	P	Ordine degli ingegneri
784	BELLUNO	P	Ordine degli ingegneri
785	POTENZA	A	Ordine degli architetti
786	FIRENZE	B	Ordine degli architetti
787	BELLUNO	B	Ordine degli architetti
788	PAVIA	A	Ordine degli architetti
789	FIRENZE	T	Collegio dei periti agrari
790	VICENZA	P	Ordine degli ingegneri
791	FERRARA	C	Ordine dei chimici
792	PAVIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
793	PRATO	A	Ordine degli architetti
794	ROVIGO	T	Collegio dei periti agrari
795	CAMPOBASSO	P	Ordine degli ingegneri

796	VENEZIA	I	Ordine degli ingegneri
797	ROMA	T	Collegio dei periti agrari
798	TERAMO	A	Ordine degli architetti
799	ASTI	R	Ordine degli agronomi - forestali
800	LECCE	R	Ordine degli agronomi - forestali
801	PISA	A	Ordine degli architetti
802	CROTONE	I	Ordine degli ingegneri
803	ANCONA	A	Ordine degli architetti
804	PISTOIA	A	Ordine degli architetti
805	MILANO	R	Ordine degli agronomi - forestali
806	TERNI	G	Ordine dei chimici
807	POTENZA	T	Collegio dei periti agrari
808	ASCOLI PICENO	T	Collegio dei periti agrari
809	NOVARA	C	Ordine dei chimici
810	NUORO	T	Collegio dei periti agrari
811	IMPERIA	A	Ordine degli architetti
812	MONDOVI'	B	Ordine degli architetti
813	COSENZA	A	Ordine degli architetti
814	PAVIA	B	Ordine degli architetti
815	CAGLIARI	C	Ordine dei chimici
816	PESARO URBINO	B	Ordine degli architetti
817	CREMONA	P	Ordine degli ingegneri
818	AGRIGENTO	T	Collegio dei periti agrari
819	TRAPANI	B	Ordine degli architetti
820	FORLI' CESENA	I	Ordine degli ingegneri
821	CHIETI	C	Ordine dei chimici
822	BOLOGNA	G	Ordine dei chimici
823	CAGLIARI	I	Ordine degli ingegneri
824	TARANTO	C	Ordine dei chimici
825	LIVORNO	I	Ordine degli ingegneri
826	REGGIO EMILIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
827	BRINDISI	A	Ordine degli architetti
828	LATINA	B	Ordine degli architetti
829	POTENZA	C	Ordine dei chimici
830	SASSARI	B	Ordine degli architetti
831	REGGIO CALABRIA	I	Ordine degli ingegneri
832	BOLOGNA	I	Ordine degli ingegneri
833	BERGAMO	A	Ordine degli architetti
834	ISERNIA	G	Ordine dei chimici
835	SALERNO	T	Collegio dei periti agrari
836	VERCELLI	C	Ordine dei chimici
837	BOLOGNA	T	Collegio dei periti agrari
838	CASERTA	A	Ordine degli architetti
839	NOVARA	A	Ordine degli architetti
840	SALERNO	P	Ordine degli ingegneri
841	FOGGIA	R	Ordine degli agronomi - forestali
842	SAVONA	A	Ordine degli architetti
843	BARI	B	Ordine degli architetti

844	ROVIGO	A	Ordine degli architetti
845	PADOVA	P	Ordine degli ingegneri
846	TRIESTE	I	Ordine degli ingegneri
847	BERGAMO	C	Ordine dei chimici
848	AREZZO	A	Ordine degli architetti
849	FORLI' CESENA	P	Ordine degli ingegneri
850	MATERA	A	Ordine degli architetti
851	TRENTO	G	Ordine dei chimici
852	PORDENONE	T	Collegio dei periti agrari
853	CROTONE	R	Ordine degli agronomi - forestali
854	MONDOVI'	P	Ordine degli ingegneri
855	TARANTO	I	Ordine degli ingegneri
856	VERCELLI	P	Ordine degli ingegneri
857	MESSINA	R	Ordine degli agronomi - forestali
858	ASTI	G	Ordine dei chimici
859	CALTANISSETTA	G	Ordine dei chimici
860	MATERA	B	Ordine degli architetti
861	TRAPANI	T	Collegio dei periti agrari
862	SALERNO	G	Ordine dei chimici
863	VARESE	C	Ordine dei chimici
864	FIRENZE	R	Ordine degli agronomi - forestali
865	BIELLA	G	Ordine dei chimici
866	VERBANIA	C	Ordine dei chimici
867	AVELLINO	A	Ordine degli architetti
868	FERMO	B	Ordine degli architetti
869	BENEVENTO	R	Ordine degli agronomi - forestali
870	ASTI	B	Ordine degli architetti
871	ROMA	G	Ordine dei chimici
872	TARANTO	P	Ordine degli ingegneri
873	FOGGIA	G	Ordine dei chimici
874	MACERATA	B	Ordine degli architetti
875	PESARO URBINO	R	Ordine degli agronomi - forestali
876	PIACENZA	B	Ordine degli architetti
877	LUCERA	C	Ordine dei chimici
878	SIENA	I	Ordine degli ingegneri
879	POTENZA	I	Ordine degli ingegneri
880	LUCERA	B	Ordine degli architetti
881	VERCELLI	G	Ordine dei chimici

11.8 Allegato L: Anagrafica Comandi VV.F.

Codice	Descrizione
884	Comando Provinciale VV.F. FROSINONE
885	Comando Provinciale VV.F. GENOVA
886	Comando provinciale VV.F. GORIZIA
887	Comando Provinciale VV.F. GROSSETO
888	Comando Provinciale VV.F. IMPERIA

889	Comando Provinciale VV.F. ISERNIA
890	Comando Provinciale VV.F. CROTONE
891	Comando Provinciale VV.F. LECCO
892	Comando Provinciale VV.F. LECCE
893	Comando Provinciale VV.F. LIVORNO
894	Comando Provinciale VV.F. LODI
895	Comando Provinciale VV.F. LATINA
896	Comando Provinciale VV.F. LUCCA
897	Comando Provinciale VV.F. MACERATA
898	Comando Provinciale VV.F. MESSINA
899	Comando Provinciale VV.F. MILANO
900	Comando Provinciale VV.F. MANTOVA
901	Comando Provinciale VV.F. MODENA
902	Comando Provinciale VV.F. MASSA-CARRARA
903	Comando Provinciale VV.F. MATERA
904	Comando Provinciale VV.F. NAPOLI
905	Comando Provinciale VV.F. NOVARA
906	Comando Provinciale VV.F. NUORO
907	Comando Provinciale VV.F. ORISTANO
908	Comando Provinciale VV.F. PALERMO
909	Comando Provinciale VV.F. PIACENZA
910	Comando Provinciale VV.F. PADOVA
911	Comando Provinciale VV.F. PESCARA
912	Comando Provinciale VV.F. PERUGIA
913	Comando Provinciale VV.F. PISA
914	Comando Provinciale VV.F. PORDENONE
915	Comando Provinciale VV.F. PRATO
916	Comando Provinciale VV.F. PARMA
917	Comando Provinciale VV.F. PISTOIA
918	Comando Provinciale VV.F. PESARO E URBINO
919	Comando Provinciale VV.F. PAVIA
920	Comando Provinciale VV.F. POTENZA
921	Comando Provinciale VV.F. RAVENNA
922	Comando Provinciale VV.F. REGGIO CALABRIA
923	Comando Provinciale VV.F. REGGIO EMILIA
924	Comando Provinciale VV.F. RAGUSA
925	Comando Provinciale VV.F. RIETI
926	Comando Provinciale VV.F. ROMA
927	Comando Provinciale VV.F. RIMINI
928	Comando Provinciale VV.F. ROVIGO
929	Comando Provinciale VV.F. SALERNO
930	Comando Provinciale VV.F. SIENA
931	Comando Provinciale VV.F. SONDRIO
932	Comando Provinciale VV.F. LA SPEZIA
933	Comando Provinciale VV.F. SIRACUSA
934	Comando Provinciale VV.F. SASSARI
935	Comando Provinciale VV.F. SAVONA
936	Comando Provinciale VV.F. TARANTO

937	Comando Provinciale VV.F. TERAMO
938	Comando Provinciale VV.F. TRENTO
939	Comando Provinciale VV.F. TORINO
940	Comando Provinciale VV.F. TRAPANI
941	Comando Provinciale VV.F. TERNI
942	Comando Provinciale VV.F. TRIESTE
943	Comando Provinciale VV.F. TREVISO
944	Comando Provinciale VV.F. UDINE
945	Comando Provinciale VV.F. VARESE
946	Comando Provinciale VV.F. VERBANO-CUSIO-OSSOLA
947	Comando Provinciale VV.F. VERCELLI
948	Comando Provinciale VV.F. VENEZIA
949	Comando Provinciale VV.F. VICENZA
950	Comando Provinciale VV.F. VERONA
951	Comando Provinciale VV.F. VITERBO
952	Comando Provinciale VV.F. VIBO VALENTIA
953	Comando provinciale VV.F. AGRIGENTO
954	Comando Provinciale VV.F. ALESSANDRIA
955	Comando Provinciale VV.F. ANCONA
956	Comando Provinciale VV.F. AOSTA
957	Comando Provinciale VV.F. ASCOLI PICENO
958	Comando Provinciale VV.F. L'AQUILA
959	Comando Provinciale VV.F. AREZZO
960	Comando Provinciale VV.F. ASTI
961	Comando Provinciale VV.F. AVELLINO
962	Comando Provinciale VV.F. BARI
963	Comando Provinciale VV.F. BERGAMO
964	Comando Provinciale VV.F. BIELLA
965	Comando Provinciale VV.F. BELLUNO
966	Comando Provinciale VV.F. BENEVENTO
967	Comando Provinciale VV.F. BOLOGNA
968	Comando Provinciale VV.F. BRINDISI
969	Comando Provinciale VV.F. BRESCIA
970	Comando Provinciale VV.F. BOLZANO
971	Comando Provinciale VV.F. CAGLIARI
972	Comando Provinciale VV.F. CAMPOBASSO
973	Comando Provinciale VV.F. CASERTA
974	Comando Provinciale VV.F. CHIETI
975	Comando Provinciale VV.F. CALTANISSETTA
976	Comando Provinciale VV.F. CUNEO
977	Comando Provinciale VV.F. COMO
978	Comando Provinciale VV.F. CREMONA
979	Comando Provinciale VV.F. COSENZA
980	Comando Provinciale VV.F. CATANIA
981	Comando Provinciale VV.F. CATANZARO
982	Comando Provinciale VV.F. ENNA
983	Comando Provinciale VV.F. FORLI'-CESENA
984	Comando Provinciale VV.F. FERRARA

985	Comando Provinciale VV.F. FOGGIA
986	Comando Provinciale VV.F. FIRENZE
987	DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO
988	DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
989	DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
990	DIREZIONE CENTRALE PER LE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI
991	Direzione Regionale VV.F. Piemonte
992	Direzione Regionale VV.F. Lombardia
993	Direzione Regionale VV.F. Liguria
994	Direzione Regionale VV.F. Veneto
995	Direzione Regionale VV.F. Friuli Venezia Giulia
996	Direzione Regionale VV.F. Emilia Romagna
997	Direzione Regionale VV.F. Toscana
998	Direzione Regionale VV.F. Marche
999	Direzione Regionale VV.F. Lazio
1000	Direzione Regionale VV.F. Umbria
1001	Direzione Regionale VV.F. Campania
1002	Direzione Regionale VV.F. Puglia
1003	Direzione Regionale VV.F. Calabria
1004	Direzione Regionale VV.F. Sardegna
1005	Direzione Regionale VV.F. Sicilia
1006	Direzione Regionale VV.F. Basilicata
1007	Direzione Regionale VV.F. Abruzzo
1008	Direzione Regionale VV.F. Molise