

Ministero della Giustizia

**PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SERVIZI SOAP PER IL
PORTALE “P@SS” PER IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA**

Documentazione Servizi Web

Versione 1.3

| VER. | DATA | MOTIVAZIONE/RIFERIMENTO |
|-------------|-------------|--|
| 1.0 | 12/06/2017 | Primo Rilascio |
| 1.1 | 19/06/2017 | Descrizione maggiormente dettagliata di oggetti e metodi |
| 1.2 | 25/08/2017 | Specifiche header, tabelle di decodifica, correzioni varie |
| 1.3 | 27/12/2017 | Corretto refuso su lunghezza codice fiscale utente |

SOMMARIO

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Descrizione del web service | 4 |
| 2 | Descrizione dei metodi | 5 |
| 3 | Messaggi di richiesta e di risposta | 6 |
| 4 | Oggetti complessi | 7 |
| 5 | Descrizione dei campi | 13 |
| 6 | Tabelle di Decodifica dei campi predefiniti | 14 |
| 6.1 | Tipo certificato | 14 |
| 6.2 | Stato richiesta | 14 |
| 6.3 | Tipo utilizzo certificato | 15 |
| 6.4 | Tipologie Richiedente | 16 |
| 6.5 | Categoria Richiedente | 16 |
| 6.6 | Tipo documento di riconoscimento | 17 |
| 6.7 | Tipologia Operatore | 17 |
| 7 | Specifiche header | 18 |

Consultazione delle richieste su P@SS tramite web-service

1 DESCRIZIONE DEL WEB SERVICE

Il servizio in oggetto consente di inserire richieste di Certificati e consultarne lo stato tramite il sistema P@ss. Il Web Service espone le seguenti funzioni:

- Inserire una nuova richiesta di certificato;
- Consultare lo stato attuale e storico delle richieste.

La fruizione dei servizi di tale costruttore di servizi avviene tramite l'esposizione di un opportuno web-service nell'infrastruttura SOAP.

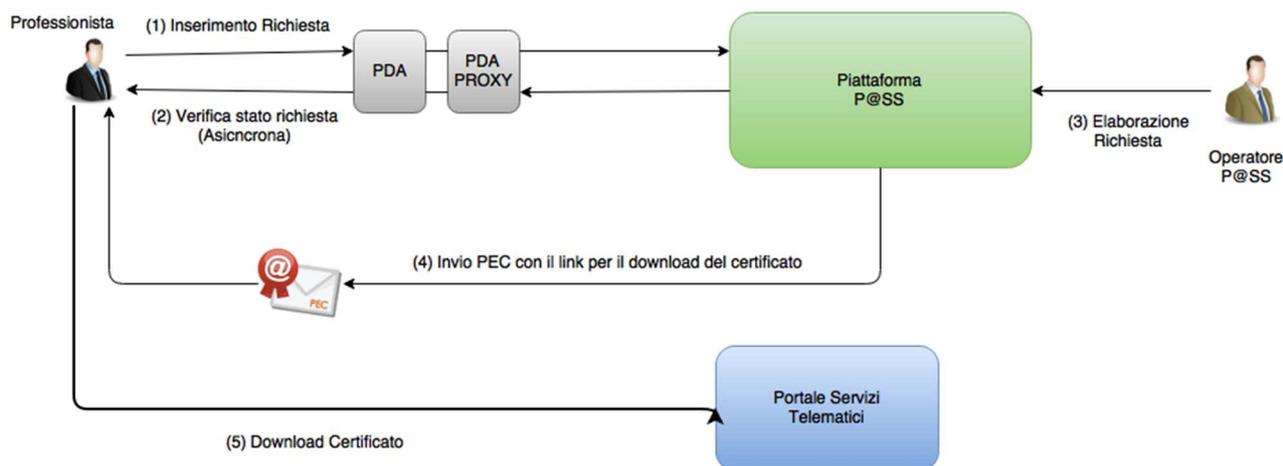


Figura 1 – Processo

Il professionista, dopo essersi autenticato tramite il Punto Di Accesso (PDA) potrà inoltrare una richiesta di emissione del certificato (1) e monitorare lo stato di avanzamento dell'elaborazione della richiesta (2).

Nel momento in cui, l'operatore della piattaforma P@SS, provvederà a chiudere la richiesta con esito positivo (3), quindi emettendo il certificato richiesto, il sistema invierà all'indirizzo di posta elettronica certificata presente nei registri (4) una URL da cui sarà possibile scaricare il certificato richiesto. (5)

NOTA: In caso di richiesta scartata, non verrà inviata nessuna comunicazione via PEC. Il professionista può verificare tale eventualità solo con una chiamata al servizio "Verifica stato richiesta".

2 DESCRIZIONE DEI METODI

Questa sezione descrive i metodi esposti dal servizio, dandone una breve descrizione testuale e indicandone parametri di input e oggetti in output.

| Nome | InserisciRichiesta |
|-------------|--|
| Descrizione | Il servizio a fronte dei parametri della Richiesta fornisce la ricevuta, il numero di Protocollo e l'importo. E' previsto l'invio su più uffici. |
| Parametri | <u>RichiestaDatiInserisciRichiesta</u> |
| Risultato | <u>RispostaDatiInserisciRichiesta</u> |

| Nome | StatoRichiesta |
|-------------|--|
| Descrizione | Il servizio a fronte del numero di Protocollo di una richiesta fornisce la lista delle Fasi di una richiesta e il suo Stato attuale. |
| Parametri | <u>RichiestaDatiStatoRichiesta</u> |
| Risultato | <u>RispostaDatiStatoRichiesta</u> |

3 MESSAGGI DI RICHIESTA E DI RISPOSTA

Questa sezione descrive i messaggi soap in ingresso e in uscita ai metodi descritti nel capitolo 1.1, dandone una breve descrizione e elencandone gli oggetti che li compongono.

| RichiestaDatiInserisciRichiesta | |
|---------------------------------|---|
| Descrizione | Contiene una nuova richiesta debitamente compilata da inserire nel sistema. |
| Parametri | <u>Richiesta</u> |

| RispostaDatiInserisciRichiesta | |
|--------------------------------|--|
| Descrizione | Contiene il numero di protocollo della richiesta appena inserita, l'importo. |
| Parametri | <u>Protocollo</u> string:importo |

| RichiestaDatiStatoRichiesta | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione | Consente di conoscere lo stato di una richiesta tramite il numero di protocollo. |
| Parametri | <u>Protocollo</u> |

| RispostaDatiStatoRichiesta | |
|----------------------------|---|
| Descrizione | Contiene uno storico delle fasi in cui è passata una richiesta. |
| Parametri | <u>StoricoFasiRichiesta</u> [] |

4 OGGETTI COMPLESSI

Questa sezione contiene un elenco degli oggetti complessi utilizzati dal servizio, ciascuno con un elenco degli oggetti o campi che lo compongono. Le regole per l'obbligatorietà dei campi variano a seconda del tipo di certificato che si sta richiedendo. Di seguito vengono riportate le regole relative al certificato 335ccp come esempio. I campi segnati con la O sono da ritenersi opzionali. I dettagli relativi alla tipologia dei campi possono essere trovati nella tabella al paragrafo **Descrizione dei campi**.

Legenda: O = opzionale

| Richiesta | | |
|--------------------------|---|------|
| Descrizione | Contiene tutti i dati relativi a una nuova richiesta da inserire nel sistema. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Protocollo | <u>Protocollo</u> | O |
| DatiRichiedente | <u>Richiedente</u> | |
| DatiDettaglio | string | O |
| Altro | string | O |
| DatiUfficioEmittente | <u>UfficioEmittente</u> | |
| DatiIntestatario | <u>Intestatario</u> | |
| DatiDelegato | <u>Delegato</u> | O * |
| DatiCertificato | <u>DatiCertificato</u> | |
| DatiOperatoreRichiedente | <u>OperatoreRichiedente</u> | |
| StatoRichiesta | <u>StatoRichiesta</u> | O |
| Procura | base64Binary:Procura (file PDF) | |

***Nota** il campo dati delegato è obbligatorio quando il richiedente è la pubblica amministrazione o non corrisponde al soggetto interessato. Inoltre non è necessario per i seguenti certificati: CCPA, CPA, CGPA, CPPA, CNF, non essendo richiedibile da soggetti diversi dalla pubblica amministrazione.

| Protocollo | | |
|-------------------------|---|------|
| Descrizione | Contiene il numero di Protocollo di una richiesta (anno + numero richiesta) | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Anno | <u>Anno</u> | |
| IdentificativoRichiesta | <u>IdentificativoRichiesta</u> | |

| Richiedente | | |
|-------------|--|------|
| Descrizione | Identifica il tipo di soggetto richiedente | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Tipo | <u>TipoRichiedente</u> | |

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| Categoria | <u>CategoriaRichiedente</u> | |
|-----------|-----------------------------|--|

| UfficioEmittente | | |
|--------------------|---|------|
| Descrizione | Identifica l'ufficio che dovrà emettere il certificato richiesto. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiUfficio | <u>Ufficio</u> | |
| Indisponibilita | <u>IndisponibilitaUfficio</u> | 0 |

| Ufficio | | |
|--------------------|-----------------------|------|
| Descrizione | Identifica un ufficio | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Tipo | <u>TipoUfficio</u> | |
| Codice | string | |
| Descrizione | string | 0 |

| TipoUfficio | | |
|--------------------|--------------------------------|------|
| Descrizione | Identifica il tipo di ufficio. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string | |
| Descrizione | string | 0 |

| IndisponibilitaUfficio | | |
|------------------------|---|------|
| Descrizione | Rappresenta un periodo in cui l'ufficio non è disponibile | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DataInizio | string | 0 |
| DataFine | string | 0 |
| Nota | string | 0 |

| Intestatario | | |
|--------------------|--|------|
| Descrizione | Rappresenta il soggetto intestatario della richiesta | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Anagrafica | <u>DatiAnagrafica</u> | |
| Sesso | <u>Sesso</u> | |

| | | |
|---------------|-----------------------|---|
| CodiceFiscale | <u>CodiceFiscale</u> | |
| Paternità | <u>string</u> | 0 |
| Email | <u>EMail</u> | 0 |
| Telefono | <u>NumeroTelefono</u> | |
| DatiNascita | <u>DatiNascita</u> | |
| DatiDocumento | <u>DatiDocumento</u> | |
| DatiResidenza | <u>DatiResidenza</u> | |

| DatiAnagrafica | | |
|--------------------|-------------------------------------|------|
| Descrizione | Rappresenta una coppia nome-cognome | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Nome | <u>StringaLunga</u> | |
| Cognome | <u>StringaLunga</u> | |

| DatiNascita | | |
|--------------------|--|------|
| Descrizione | Rappresenta luogo e data di nascita di una persona | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiGeografici | <u>DatiGeografici</u> | |
| Data | dateTime | |

| DatiGeografici | | |
|--------------------|---|---|
| Descrizione | Rappresenta luogo un comune e relative provincia e nazione nella forma dei rispettivi codici ISTAT. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Comune | string | Codice Istat Vuoto se Stato non è Italia |
| Provincia | string | Codice Istat Vuoto se Stato non è Italia |
| Stato | string | Codice Istat |

| DatiDocumento | | |
|--------------------|---|------|
| Descrizione | Rappresenta un documento identificativo di una persona. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string: <u>CodiceDatidocumento</u> | |
| RilasciatoDa | string | |
| DataRilascio | dateTime | |

| DatiResidenza | | |
|--------------------|---|------|
| Descrizione | Rappresenta il luogo di residenza di una persona. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiGeografici | <u>DatiGeografici</u> | |
| Indirizzo | string | |
| Civico | <u>StringaBreve</u> | |
| Cap | <u>Cap</u> | |

| Delegato | | |
|--------------------|---|------|
| Descrizione | Identifica un soggetto autorizzato a gestire la richiesta | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Anagrafica | <u>DatiAnagrafica</u> | |
| DatiDocumento | <u>DatiDocumento</u> | |

| DatiCertificato | | |
|------------------------|--|------|
| Descrizione | Contiene tutte le informazioni relative al certificato richiesto | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Certificato | <u>Certificato</u> | |
| Urgenza | string: <u>Urgenza</u> | |
| NumeroCopie | string | |
| LinguaTedesca | string: <u>LinguaTedesca</u> | 0 |
| Uso | <u>TipoUso</u> | |
| CodiceInteressato | string | 0 |
| DescrizioneInteressato | string | 0 |

| Certificato | | |
|------------------------|-------------------------------------|------|
| Descrizione | Rappresenta un tipo di certificato. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Tipo | <u>TipoCertificato</u> | |
| DatiOperatoreEmittente | <u>OperatoreEmittente</u> | |

| TipoCertificato | | |
|--------------------|--------------------------------------|------|
| Descrizione | Identifica un tipo di certificato. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string: <u>CodiceTipoCertificato</u> | |
| Descrizione | string | 0 |

| OperatoreEmittente | | |
|--------------------|---|------|
| Descrizione | Identifica un operatore dell'ufficio emittente. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiOperatore | <u>Operatore</u> | |
| Descrizione | string | 0 |

| Operatore | | |
|--------------------|--------------------------|------|
| Descrizione | Identifica un operatore. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string | |
| Anagrafica | <u>DatiAnagrafica</u> | |

| TipoUso | | |
|--------------------|--|------|
| Descrizione | Rappresenta un tipo di utilizzo del certificato. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string: <u>CodiceTipoUso</u> | |
| Descrizione | string | 0 |

| OperatoreRichiedente | | |
|------------------------|---|------|
| Descrizione | Identifica un operatore dell'ufficio richiedente. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiOperatore | <u>Operatore</u> | |
| DatiUfficioRichiedente | <u>UfficioRichiedente</u> | |

UfficioRichiedente

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| Descrizione | Identifica l'ufficio richiedente. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiUfficio | <u>Ufficio</u> | |

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| StatoRichiesta | | |
| Descrizione | Rappresenta uno stato in cui può trovarsi una richiesta | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string: <u>CodiceStato</u> | |
| Descrizione | string | 0 |

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| StoricoFasiRichiesta | | |
| Descrizione | Rappresenta una fase in cui si è trovata la richiesta. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Protocollo | <u>Protocollo</u> | |
| Data | string | |
| StatoRichiesta | <u>StatoRichiesta</u> | |
| Esito | string | |
| DatiOperatoreFase | <u>OperatoreFase</u> | |
| Attuale | boolean | |
| Note | string | |

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| OperatoreFase | | |
| Descrizione | Rappresenta l'operatore che ha gestito una determinata fase di una richiesta. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| DatiOperatore | <u>Operatore</u> | |
| TipoOperatore | <u>TipoOperatore</u> | |
| DatiUfficio | <u>Ufficio</u> | |

| | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------|
| TipoOperatore | | |
| Descrizione | Rappresenta un tipo di operatore. | |
| Parametri | | |
| Nome | Tipo | Note |
| Codice | string: <u>CodiceTipoOperatore</u> | |
| Descrizione | string | 0 |

5 DESCRIZIONE DEI CAMPI

Questa sezione descrive i campi che compongono gli oggetti di cui alla sezione precedente che presentano particolari restrizioni quali lunghezza o caratteri ammessi.

| Elenco parametri | |
|---------------------------------------|--|
| Nome | Descrizione |
| <u>Anno</u> | Un anno composto da 4 numeri |
| <u>IdentificativoRichiesta</u> | Un numero di richiesta di 9 numeri |
| <u>TipoRichiedente</u> | Rappresenta un tipo di soggetto richiedente. Rif. 1.6 |
| <u>CategoriaRichiedente</u> | Specifica se il richiedente è un cittadino o fa parte della pubblica amministrazione. Rif. 1.6 |
| <u>Sesso</u> | Rappresenta il sesso di un soggetto. È un singolo carattere, "M" o "F". |
| <u>CodiceFiscale</u> | Rappresenta il codice fiscale di un soggetto. È composto da 11 cifre alfanumeriche. Si applicano le restrizioni tipiche dei codici fiscali. |
| <u>EMail</u> | Un indirizzo email. Al campo è aggiunto un attributo tipo che può assumere due valori: "Standard" o "PEC" che permette di distinguere tra caselle normali o certificate. |
| <u>NumeroTelefono</u> | Una stringa numerica di massimo 16 caratteri. |
| string: <u>CodiceDati documento</u> | Rappresenta un tipo di documento. Rif. 1.6 |
| <u>StringaLunga</u> | Una stringa di massimo 60 caratteri. |
| <u>StringaBreve</u> | Una stringa di massimo 20 caratteri. |
| <u>Cap</u> | Una stringa numerica di 5 caratteri. |
| string: <u>CodiceTipo Certificato</u> | Una stringa che rappresenta il tipo di certificato. Rif. 1.6 |
| string: <u>CodiceTipoUso</u> | Una stringa rappresenta la ragione per cui il certificato è stato richiesto. Rif. 1.6 |
| string: <u>CodiceStato</u> | Una stringa numerica che rappresenta lo stato in cui si trova la richiesta. Rif. 1.6 |
| string: <u>importo</u> | Una stringa che rappresenta un ammontare di denaro (senza valuta) |
| string: <u>CodiceTipoOperatore</u> | Una stringa che rappresenta un tipo di operatore. Rif. 1.6 |
| base64Binary: <u>Procura</u> | File in formato PDF dell'assegnazione della procura codificato in base64. |
| string: <u>Urgenza</u> | Singolo carattere "1" o "0" che indica se il certificato è urgente o meno |
| string: <u>LinguaTedesca</u> | Singolo carattere "1" o "0" che indica se il certificato deve essere tradotto in tedesco o meno |

6 TABELLE DI DECODIFICA DEI CAMPI PREDEFINITI

In questo paragrafo sono riportati i valori ammessi per alcuni campi a valori fissi menzionati nei paragrafi precedenti.

6.1 Tipo certificato

| TipoCertificato->Codice | |
|-------------------------|---|
| Valore | Descrizione |
| CAPE | Assenza di Procedure Esecutive Mobiliari e Immobiliari |
| CAPEI | Assenza di Procedure Esecutive Immobiliari |
| CAPEM | Assenza di Procedure Esecutive Mobiliari |
| CAPP | Assenza di Privilegi sul Bene Pignorato Mobiliare e Immobiliare |
| CAPPI | Assenza di Privilegi sul Bene Pignorato Immobiliare |
| CAPPM | Assenza di Privilegi sul Bene Pignorato Mobiliare |
| CAPSC | Avvenuto Pagamento delle Spese di Giustizia Settore Civile |
| CAPSP | Avvenuto Pagamento delle Spese di Giustizia Settore Penale |
| CCCG | Cas. Giudiz. Civile automatico |
| CCI | Chiusura Inchiesta |
| CCOFF | Cas. Giudiz. Civile - Artt. 26 e 28 |
| CCP | Carichi Pendenti |
| CCPA | Cas. Giudiz. Civile - Art. 28 |
| CCPM | Carichi Pendenti Minori |
| CCPR | Cas. Giudiz. Civile - Art. 26 |
| CDRCF | Decreto di Riabilitazione Civile da Fallimento |
| CFECG | Cas. Giudiz. Fini Elett. automatico |
| CFOFF | Cas. Giudiz. Fini Elett. - Art. 29 |
| CGCG | Cas. Giudiz. Generale automatico |
| CGDC | Godimento Diritti Civili |
| CGOFF | Cas. Giudiz. Generale - Artt. 24 e 28 |
| CGPA | Cas. Giudiz. Generale - Art. 28 |
| CGPR | Cas. Giudiz. Generale - Art. 24 |
| CINR | Iscr. Notizie Reato |
| CNF | Negativo Fallimentare |
| CPA | Casellario per P.A. (art. 39 DPR 31/3/2002) |
| CPCG | Cas. Giudiz. Penale automatico |
| CPOFF | Cas. Giudiz. Penale - Artt. 25 e 28 |
| CPPA | Cas. Giudiz. Penale - Art. 28 |
| CPPR | Cas. Giudiz. Penale - Art. 25 |
| CVCG | Cas. Giudiz. Visure automatico |
| CVOFF | Cas. Giudiz. Visure |

6.2 Stato richiesta

| StatoRichiesta->Codice | |
|------------------------|---------------------|
| Valore | Descrizione |
| 1 | Richiesta inoltrata |

| | |
|----|--|
| 2 | Ricevuta stampata |
| 3 | Richiesta annullata |
| 4 | Richiesta presa in carico |
| 5 | Richiesta evasa |
| 6 | Richiesta presa in carico |
| 7 | Richiesta annullata |
| 8 | Documento consegnato |
| 9 | Documento danneggiato |
| 10 | Documento non stampabile |
| 11 | Documento illeggibile |
| 12 | Documento automatico rimosso |
| 13 | Documento non consegnato |
| 14 | Richiesta anomala |
| 15 | Richiesta respinta |
| 16 | Richiesta in attesa di Firma |
| 17 | Documento non rilasciato a Ente |
| 18 | Documento rilasciato a Ente |
| 19 | Richiesta in attesa di Firma Centralizzata |
| 20 | Documento non inviato a Ente |
| 21 | Documento inviato a Ente |
| 22 | Documento acquisito da Ente |

6.3 Tipo utilizzo certificato

| TipoUso->Codice | |
|-----------------|---|
| Valore | Descrizione |
| -1 | Non definito/Non necessario |
| 1 | Adozione |
| 2 | Concorso |
| 3 | Amministrativo |
| 4 | Emigrazione |
| 5 | Lavoro |
| 6 | Assicurativo |
| 7 | Riabilitazione |
| 8 | Rilascio/Rinnovo passaporto |
| 9 | Rilascio/Rinnovo porto d'armi |
| 10 | Finanziamento |
| 11 | Gara d'appalto |
| 12 | Mutuo |
| 13 | Emigrazione per lavoro |
| 14 | Concorso presso la P.A. |
| 15 | Controversie individuali in materia di lavoro |
| 16 | Beneficenza |

| | |
|----|--------------------------------------|
| 17 | Borsa di studio |
| 18 | Sussidi |
| 19 | Assegni familiari |
| 20 | Mutuo fondiario agevolato |
| 21 | Associati ONLUS |
| 22 | Candidati a consultazioni elettorali |
| 23 | Riparazione per ingiusta detenzione |
| 24 | Previdenza e assistenza sociale |
| 25 | Per uso consentito dalla legge |
| 26 | Gratuito patrocinio |
| 27 | Uso generico |
| 28 | Ufficio |
| 31 | Altro |

6.4 Tipologie Richiedente

| TipoRichiedente->Codice | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Valore | Descrizione |
| 1 | Interessato |
| 2 | Delegato |
| 3 | Genitore esercente la patria potestà |
| 4 | Tutore |
| 5 | Amministratore di sostegno |
| 6 | Altro |
| 7 | Avvocato |
| 8 | Parte offesa |
| 9 | Indagato |
| 10 | Avvocato dell'indagato |
| 11 | Avvocato della parte offesa |
| 12 | Persona fisica |
| 13 | Persona giuridica |
| 14 | Delegato persona fisica |
| 15 | Delegato persona giuridica |
| 16 | Ente Pubblico |

6.5 Categoria Richiedente

| CategoriaRichiedente->Codice | |
|------------------------------|--------------------------|
| Valore | Descrizione |
| 1 | Cittadino |
| 2 | Pubblica Amministrazione |

6.6 Tipo documento di riconoscimento

| TipoDocumento->Codice | |
|---------------------------------|---|
| Valore | Descrizione |
| ALTRO | Altro |
| C.I. | Carta d'identità |
| L.P. | Libretto di pensione |
| ND | Non Disponibile |
| P.A. | Patente di guida |
| P.A.C.I.E. | Patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici |
| P.N. | Patente nautica |
| PASSAPORTO | Passaporto |
| PERM.SOGG. | Permesso di soggiorno |
| T.R.AMM. | Tessera di riconoscimento rilasciata da una Amministrazione dello Stato |

6.7 Tipologia Operatore

| TipoOperatore->Codice | |
|---------------------------------|--------------------|
| Valore | Descrizione |
| E | Emittente |
| R | Ricevente |

7 SPECIFICHE HEADER

Il web service sviluppato non richiede la composizione di header specifici per il protocollo soap. L'header html, invece richiede attributi specifici, riportati nella tabella seguente.

| Parametri header HTML | |
|-------------------------|---|
| Nome | Descrizione |
| <u>CF_PROFESIONISTA</u> | Il codice fiscale dell'utente che ha effettuato l'accesso a PDA È composto da 16 cifre alfanumeriche. Si applicano le restrizioni tipiche dei codici fiscali. |