

MANUALE WEBAPI

AREA AFFARI GENERALI

SERVIZIO DI GENERAZIONE DI UN PROTOCOLLO

AVVISO

Il presente manuale ha lo scopo di illustrare l'insieme dei servizi WebAPI di Area ed è pertanto strutturato in modo da consentire la consultazione separata delle diverse funzioni rese disponibili agli Utenti.

Il testo e le immagini contenute nel manuale hanno scopo puramente esemplificativo e di riferimento. Nomi di persone ed aziende e tutti i dati utilizzati negli esempi sono fittizi, salvo indicazione contraria.

Il manuale contiene informazioni esclusive appartenenti a Dedagroup Public Services S.r.l.

Tali informazioni sono diffuse al solo scopo di supportare adeguatamente gli utenti del sistema Civilia NEXT.

La riproduzione dei contenuti del presente manuale è riservata esclusivamente all'utente per scopi conformi al contratto, con divieto di eseguire o distribuire copie a terzi e/o di alterare in tutto o in parte i contenuti

Le informazioni contenute nel manuale possono essere sottoposte a modifiche senza obbligo di preavviso.

ATTENZIONE

È possibile che si riscontrino leggeri scostamenti fra i contenuti di questo manuale e quanto realmente reso disponibile nell'ambito della propria postazione di lavoro. Ciò è normale e può dipendere da diversi fattori, quali ad esempio: la particolare configurazione dei Ruoli applicativi o l'uso di versioni diverse dei software e delle componenti necessarie per il funzionamento dell'applicativo.

REV.	DATA:	VERSIONE:
1	05/12/2018	1.6.2
2	05/06/2019	1.8.2
3	06/06/2019	1.8.2
4	18/09/2019	1.8.3
5	18/02/2020	2.1.2

AUTORE	NOTE:
Biagio Carratù Dario Pedicini	

Allegati:

TITOLO ALLEGATO	CODICE IDENTIFICATIVO	NOTA

SOMMARIO

AVVISO.....	2
1 Protocollo dei documenti.....	5
1.1 Protocollo di un documento	5
1.1.1 Metodo Protocollo.....	5
1.1.2 Metodo Protocollo.....	6
1.1.3 Metodo di Rettifica di una Protocollo.....	9
1.2 Ricerca di una pratica (Versione 2.0)	9
1.3 Ricerca di una pratica.....	12
1.4 Annullamento di un protocollo	12
1.5 Fascicola documento.....	13
1.6 GetTipoPosta.....	13
1.7 GetTipoSpedizione.....	13
2 Gestione allegati di una pratica	13
2.1 Recupero allegati di una pratica.....	13
2.2 Download allegato di una pratica.....	14
2.3 Aggiunta di un Allegato ad un protocollo esistente mediante riferimento di protocollo.....	14
2.4 Aggiunta di un Allegato ad un protocollo.....	15
2.5 Aggiunta di una nuova versione documento.....	16
3 Gestione corrispondenti.....	16
3.1 Ricerca corrispondenti	16
4 Gestione assegnazioni.....	17
4.1 Assegnazione di una pratica	17
4.2 Riassegnazione di una pratica	18
4.3 Ricerca di una assegnazione (Versione 2.0).....	18
4.4 Ricerca di una assegnazione	21
4.5 Evasione di una assegnazione.....	22
4.6 Accettazione/Rifiuto di una assegnazione.....	22
4.7 Impostazione visualizzazione di una assegnazione	22
4.8 Chiusura assegnazione di una pratica.....	23
5 Gestione registri.....	23
5.1 Creazione di un registro	23
5.2 Ricerca di un registro	24
5.3 Registrazione di un documento.....	25
5.4 Ricerca registrazione documento.....	25
5.5 Modifica di una registrazione.....	26
6 Gestione Tipo Documento.....	27

6.1	Ricerca di un Tipo Documento	27
6.2	Ricerca di una tipologia di metadato	27
6.3	Associazione di un tipo documento.....	28
6.4	Metadati Tipo Documento Pratica	29
7	Gestione invio protocollo.....	29
7.1	Invio Protocollo	29
7.2	GetCasellePostaUscita.....	29
8	Servizio rest con autenticazione Oauth – VERS.3.....	30

1 Protocollazione dei documenti

Al fine di permettere l'integrazione del modulo Civilia NEXT – Protocollo con sistemi terzi è stato sviluppato il servizio di generazione di un nuovo protocollo. Questo servizio permette di generare protocolli in ingresso, in uscita e interni.

I paragrafi successivi descrivono e documentano in dettaglio tale servizio.

Il servizio richiede l'autenticazione dell'utente che effettua l'operazione di protocollazione.

Il servizio utilizza come autenticazione il protocollo OAUTH; l'oggetto "ProtocolloResult" permette di protocollare i documenti.

1.1 Protocollazione di un documento

1.1.1 METODO PROTOCOLLAZIONE

Il metodo consente di protocollare un documento

[https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo Protocollazione](https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo%20Protocollazione)

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Pratica	Object	NO	
IdRegistro	Long	NO	Identifica il registro in cui effettuare la protocollazione
IdAutore	Long	NO	Identifica l'autore della protocollazione. Deve essere un individuo censito in NEXT
CodiceLivelloOrganigramma	String	NO	Identifica il livello organigramma da cui si sta effettuando la protocollazione

L'oggetto Pratica delle Request è così composto

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
oggetto	String	NO	oggetto del documento protocollato
note	String	SI	eventuali note
isFromModificaAllegato	Bool	NO	valori ammessi: - 1 (true) => se si sta modificando la lista degli allegati di un protocollo esistente. - 0 (false) => nel caso si tratti di un nuovo protocollo.
isFromModificaCorrispondente	Bool	NO	valori ammessi: - 1 (true) => se si sta modificando la lista dei corrispondenti di un protocollo esistente. - 0 (false) => nel caso si tratti di un nuovo protocollo.
motivoModifica	String	NO	nel caso di una modifica di un protocollo esistente il campo diventa obbligatorio.
tipoProtocollo	String	NO	valori ammessi: - ingresso - uscita - interno
dataConsegnaDocumento	DateTime?	SI	la data del documento

idCorrispondentiList	List<CorrispondenteWS >	NO	lista di oggetti IndividuoProtocollo da valorizzare con i dati del/dei destinatario/i (individui non certificati)
numeroProtocollo			
allegatiList	List<Allegato>	SI	lista allegati al documento
tipoContenuto	String	NO	valori ammessi: - fatturaelettronica - nonspecificato - email
codiceLivelloOrganigramma	String	NO	codice univoco dell'ufficio di competenza
idCodiceAOO	Int	SI	indica l'area organizzativa omogenea (lasciare vuoto se esiste una sola AOO)
protocollatoDa	String	NO	Serve per identificare la provenienza della chiamata. Valori ammessi: - webappfatturazione - civiliaweb - civiliaopen - altro
assegnata	Bool		
inviaMail	Bool	No	Se true e il protocollo è in uscita, viene inviata la pratica come email all'indirizzo del corrispondente.
idOperatore	Long	SI	Id dell'utente che sta emettendo la pratica.
identificativoSdi	String	NO	
id	Long	NO	Id di una pratica da modificare

Parametri di CorrispondenteWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Id	Long	SI	Id individuo Fisico. Se valorizzato non considero gli altri valori
Denominazione	String	SI	Utilizzato se non specifico un Id. In questo caso il TipoIndividuoProtocollo è di tipo NONCERTIFICATO
Email	String	SI	Email dell'Individuo
TipoIndividuoProtocollo	String	NO	Tipo individuo (CERTIFICATO, NONCERTIFICATO)

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
NumeroProtocollo		Numero di protocollo
DataRegistrazione		Data di protocollo
CodiceAoo		Codice AOO del protocollo
IdRegistro		Identificativo NEXT del registro
IdPratica		Identificativo NEXT della protocollazione
CodiceRegistro		Codice del registro della protocollazione

In caso di esito negativo il sistema restituisce la lista delle eccezioni verificatesi.

1.1.2 METODO PROTOCOLLA

Questo metodo è la versione precedente del metodo di PROTOCOLLAZIONE sopra descritto ed in particolare manca la gestione dei registri di Repertorio e di Corrispondenza.

[https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo Protocolla](https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo%20Protocolla)

Il metodo esposto per la protocollazione dei documenti è

ProtocolloResult <PraticaWS> Protocolla (PraticaWS pratica)

Le informazioni fondamentali e quindi obbligatorie che dovrà contenere l'oggetto del tipo PraticaWS passato al metodo sono:

- (pratica.Oggetto) oggetto del protocollo
- (pratica.TipoProtocollo) da valorizzare con il tipo protocollo (ingresso, uscita o interno).
- (pratica.IdCorrispondentiList) lista di oggetti IndividuoProtocollo da valorizzare con i dati del/dei destinatario/i (individui non certificati).
- (pratica.ProtocollatoDa) serve per identificare la provenienza della chiamata.
- (pratica.CodiceLivelloOrganigramma) codice Univoco dell'ufficio.
- Nel caso si tratti di una modifica di un protocollo già esistente (es. nel caso si voglia aggiungere o eliminare degli allegati, ecc.) la proprietà id pratica.Id deve essere valorizzata con l'id del protocollo da modificare.
- Per allegare documenti al protocollo bisogna valorizzare pratica.AllegatiList lista di oggetti Allegato. NB. Nel caso in cui si voglia effettuare l'aggiunta di allegati ma non si è in possesso dell'id della pratica ma solo del riferimento di protocollo vedi metodo [AllegaAPratica](#).

Il metodo utilizza come risposta l'oggetto ProtocolloResult <T> composto dall'enum ResultType e da una Stringa (ResultDescription).

ResultType:

```
{
    OK,
    Abort,
    Retry
}
```

ResultDescription:

descrizione della risposta (messaggio conferma o errore).

Result<T>: oggetto PraticaWS valorizzato con le nuove informazioni.

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Oggetto	String	NO	oggetto del documento protocollato
Note	String	SI	eventuali Note
IsFromModificaAllegato	Bool	NO	valori ammessi: - 1(true) => se si sta modificando la lista degli allegati di un protocollo esistente. - 0(false) => nel caso si tratti di un nuovo protocollo.
IsFromModificaCorrispondente	Bool	NO	valori ammessi: - 1(true) => se si sta modificando la lista dei corrispondenti di un protocollo esistente. - 0(false) => nel caso si tratti di un nuovo protocollo.
MotivoModifica	String	NO	nel caso di una modifica di un protocollo esistente il campo diventa obbligatorio.

TipoProtocollo	String	NO	valori ammessi: - Ingresso - Uscita - Interno
DataConsegnaDocumento	DateTime?	SI	La data del documento
IdCorrispondentiList	List<IndividuoProtocolloWS>	NO	Destinatari del documento
AllegatiList	List<Allegato>	SI	Lista allegati al documento
TipoContenuto	String	NO	valori ammessi: - fatturaelettronica - nonspecificato - email
ProtollatoDa	String	NO	valori ammessi: - webappfatturazione - civiliaweb - civiliaopen - altro
CodiceLivelloOrganigramma	String	NO	Codice dell'ufficio di competenza
IdCodiceAOO	Int	SI	Indica l'area organizzativa omogenea (lasciare vuoto se esiste una sola AOO)

Parametri relativi ai mittenti/destinatari che possono essere passati in input al servizio di protocollazione

IndividuoProtocolloWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Denominazione	String	NO	Denominazione oppure cognome e nome del mittente/destinatario
Email	String	SI*	Email del destinatario
TipoIndividuoProtocollo	String	NO	Valori ammessi - Noncertificato. - Certificato.

Parametri relativi ai documenti che possono essere passati in input al servizio di protocollazione

AllegatoWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
NomeFile	String	NO	Nome del file da allegare al documento
File	byte[]	NO	Il file da allegare convertito in array di byte (no percorso file)
MimeType	String	NO	Mime types (es. .pdf application/pdf)
Titolo	String	SI	Titolo del file
Descrizione	String	SI	Descrizione del file
IsPrincipale	Bool	NO	Valori ammessi: - 1(true) se si tratta del documento principale - 0(false) se il documento non è quello principale.
IdSingolaFattura	String	SI	Id della singola fattura presente nella webapp

Parametri che vengono restituiti in output dal servizio di protocollazione oltre a quelli che sono stati inviati in input

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Esito	Int	- se non ci sono errori e non viene restituito nessun dato il codice ritornato è 204. - se non ci sono errori e la chiamata è in post, che è utilizzato per le creazioni di oggetti, il codice ritornato è 201. - se non ci sono errori in tutti gli altri casi ritorna 200.

		Nel nostro caso la chiamata prevede la creazione di nuove Entity e quindi quando tutto va a buon fine il codice restituito è 201
ID	Int	ID del protocollo appena creato
NumeroProtocollo	Int	Numero di protocollo appena creato
DataRegistrazione	DateTime	Data di protocollazione

1.1.3 METODO DI RETTIFICA DI UNA PROTOCOLLAZIONE

Il metodo consente di rettificare un protocollo.

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_RettificaProtocollazione

La Request è la stessa del metodo di Protocollazione. In questo caso è obbligatorio indicare l'IdPratica.

1.2 Ricerca di una pratica (Versione 2.0)

Permette di ricercare una pratica.

Questa documentazione è disponibile anche al seguente link (Selezionare la versione 2):

<https://api.civilianext.it/Protocollo/Protocollo/CercaPratiche>

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle assegnazioni di una pratica.

PARAMETRO	TIPO	NULL O	DESCRIZIONE
idPratica	Long	SI	Identificativo della registrazione
tipoProtocollo	String	SI	valori ammessi: - ingresso - uscita - Interno
numeroProtocolloDal	Int	SI	Numero di protocollo
numeroProtocolloAl	Int	SI	Numero di protocollo
dataProtocollazioneDa	String	SI	Data inizio intervallo date ricerca
dataProtocollazioneA	String	SI	Data fine intervallo date ricerca
dateArrivoDa	String	SI	
dateArrivoA	String	SI	
mittenteDestinatario	String	SI	Corrispondente della registrazione
oggetto	String	SI	Oggetto della registrazione
titolario	String	SI	
Pagina	Int	NO	Numero di pagina specifico. La ricerca viene paginata mostrando al massimo 10 elementi per pagina
Anno	Int	SI	Anno di riferimento della ricerca
CodiceRegistro	String	SI	Codice del registro per cui si sta effettuando la ricerca
IdRegistro	Long	SI	Identificativo del registro per cui si sta effettuando la ricerca
IdsRegistri	List<Long>	SI	Identificativi dei registri per cui si sta effettuando la ricerca

Response del metodo di ricerca.

PraticaWebApiResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
IdPratica	Long	Identificativo della registrazione
CodiceAoo	String	Area organizzativa omogenea

Oggetto	String	Oggetto della registrazione
Titolario	String	
DatiAnnullamento	DatiAnnullamentoResult	
ListaCorrispondenti	IndividuoProtocollo	
DatiRegistrazioneCorrispondente	DatiRegistrazioneCorrispondenteResult	
DatiRegistrazioneReperitorio	DatiRegistrazioneReperitorioResult	
DettaglioTipoDocumento	DettaglioTipoDocumentoResult	

DatiAnnullamentoResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Annullata	Bool	
MotivoAnnullamento	String	Motivo per cui si annulla la registrazione
DataAnnullamento	DateTime	Data di annullamento

IndividuoProtocollo

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Denominazione	String	Denominazione oppure nome e cognome individuo protocollo
Cognome	String	Cognome individuo protocollo
Nome	String	Nome individuo protocollo
Email	String	Email individuo protocollo
Indirizzo	String	Indirizzo individuo protocollo
CodiceFiscale	String	Codice Fiscale individuo protocollo
PartitaIva	String	Partita iva individuo protocollo
CittaResidenza	String	Città residenza individuo protocollo
CittaNascita	String	Città nascita individuo protocollo
DataNascita	DateTime	Data nascita individuo protocollo
TipoIndividuoProtocollo	TipoIndividuoProtocollo	Vedi Note
TipoIndividuoNonCertificato	TipoIndividuoNonCertificato	Vedi Note
Comune	Comune	
Telefono	String	Telefono individuo protocollo
Pec	String	Pec individuo protocollo
Sesso	TipoSesso	Vedi Note
TipoIndividuoFG	TipoIndividuo	Vedi Note
TipoInvio	TipoInvio	Vedi Note
DataInizio	DateTime	
DataFine	DateTime	
SiglaProvincia	String	Sigla provincia individuo protocollo
CAP	String	Cap individuo protocollo

Note:

TipoIndividuoProtocollo:

- 1 = CERTIFICATO
- 2 = NONCERTIFICATO

TipoIndividuoNonCertificato:

- 1 = APPLICATIVO
- 2 = AOOINTERPRO
- 3 = UOINTERPRO
- 4 = ADEINTERPRO
- 5 = AOO
- 6 = UO
- 7 = AMM

TipoSesso :

- 0 = Ignoto
- 1 = Maschio
- 2 = Femmina
- 3 = NonConosciuto

TipoIndividuo:

- 0 = Ignoto
- 1 = PersonaFisica
- 2 = PersonaGiuridica
- 4 = Operatore
- 8 =Applicativo

TipoInvio:

- 0 = A
- 1 = CC

DatiRegistrazioneCorrispondenteResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
TipoProtocollo	String	Tipo Protocollo
DataProtocollo	DateTime	Data Protocollo
NumeroProtocollo	Int	Numero Protocollo
IdRegistroProtocollo	Long	Id registro protocollo
CodiceRegistroProtocollo	String	Codice registro protocollo
NomeRegistroProtocollo	String	Nome registro Protocollo

DatiRegistrazioneRepertorioResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
DataRegistrazione	DateTime	Data registrazione repertorio
NumeroRegistrazione	Int	Numero registrazione repertorio
IdRegistroRepertorio	Long	Id registro repertorio
CodiceRegistroRepertorio	String	Codice registro repertorio
NomeRegistroRepertorio	String	Nome registro repertorio

DettaglioTipoDocumentoResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
NomeTipoDocumento	String	Nome tipo documento
IdTipoDocumento	Long	Id tipo documento

1.3 Ricerca di una pratica

Permette di ricercare una pratica.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_CercaPratiche

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca di una pratica.

Il risultato della ricerca è filtrato in base alle ACL che insistono sugli oggetti ricercati, essendo obbligatoria la valorizzazione di IdOperatore e CodiceLivelloOrganigramma

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	SI	Identificativo della registrazione
tipoProtocollo	String	SI	valori ammessi: - ingresso - uscita - Interno
numeroProtocolloDal	Int	SI	Numero di protocollo
numeroProtocolloAl	Int	SI	Numero di protocollo
dataProtocollazioneDa	String	SI	Data inizio intervallo date ricerca
dataProtocollazioneA	String	SI	Data fine intervallo date ricerca
dateArrivoDa	String	SI	
dateArrivoA	String	SI	
mittenteDestinatario	String	SI	Corrispondente della registrazione
oggetto	String	SI	Oggetto della registrazione
titolario	String	SI	
Pagina	Int	NO	Numero di pagina specifico. La ricerca viene paginata mostrando al massimo 10 elementi per pagina
Anno	Int	SI	Anno di riferimento della ricerca
codiceLivelloOraganigramma	String	NO	Ufficio di appartenenza dell'utente che sta effettuando la ricerca
idOperatore	Int	NO	Utente censito in NEXT che sta effettuando la ricerca
CodiceRegistro	String	SI	Codice del registro per cui si sta effettuando la ricerca
IdRegistro	Long	SI	Identificativo del registro per cui si sta effettuando la ricerca

1.4 Annullamento di un protocollo

Permette di annullare un protocollo

Parametri che possono essere passati in input al servizio di annullamento di un protocollo:

AnnullaProtocolloWSModel

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	SI	Identificativo della registrazione può essere nullo se è valorizzato IdCodiceAoo
IdRegistro	Long	SI	Identificativo del registro di protocollo; può essere nullo se è presente il CodiceRegistro
CodiceRegistro	String	SI	Codice del registro può essere nullo se è presente IdRegistro
NumeroRegistrazione	Int	SI	Numero della registrazione può essere nullo se presente idPratica
DataRegistrazione	DateTime	SI	Data della registrazione può essere nullo se presente idPratica
IdCodiceAOO	Long	SI	Id Codice aoo del registro deve essere valorizzato se IdPratica non è valorizzato oppure IdRegistro non è valorizzato
MotivoAnnullamento	String	NO	Motivo per cui si annulla la registrazione

Note:

se IdRegistro è valorizzato NON è obbligatorio indicare il codiceRegistro

Se IdPratica è valorizzato NON è obbligatorio indicare CodiceAoo, NumeroRegistrazione, DataRegistrazione e DataRegistrazione

1.5 Fascicola documento

Consente di aggiungere ad un fascicolo esistente l'allegato di un protocollo

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
CodiceFascicolo	String	NO	Codice del fascicolo in NEXT
Allegato	object	NO	

Allegato

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdAllegato	Long	NO	Identificativo dell'allegato
IdPratica	Long	NO	Identificativo del protocollo a cui è associato l'allegato
Descrizione	String	SI	Descrizione del file
TipoPermesso	Int	SI	1 = pubblico; 3 = ereditato da fascicolo; 5 = ereditato da acl del protocollo
IdOperatore	Long	SI	Identifica l'utente che sta eseguendo l'operazione. Obbligatorio quando si vuole usare il tipo permesso n° 5 (ereditato da acl)

1.6 GetTipoPosta

Il metodo restituisce la lista dei tipo posta di un ente.

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	Identificativo del tipo di posta
Descrizione	String	Descrizione del tipo di posta
Note	String	Note del tipo di posta

1.7 GetTipoSpedizione

Il metodo restituisce la lista dei tipo spedizione di un ente.

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	Identificativo del tipo di spedizione
Descrizione	String	Descrizione del tipo di spedizione
Note	String	Note del tipo di spedizione

2 GESTIONE ALLEGATI DI UNA PRATICA

2.1 Recupero allegati di una pratica

Permette di recuperare gli allegati di una pratica.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_GetAllegati

Il risultato della ricerca è filtrato in base alle ACL che insistono sugli oggetti ricercati, essendo obbligatoria la valorizzazione di IdOperatore e CodiceLivelloOrganigramma.

Parametri che possono essere passati in input al servizio di recupero degli allegati di una pratica:

CercaAllegatiRequest

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	NO	Identificativo della registrazione
pagina	Int	NO	Pagina da mostrare come risultato di ricerca
getByteArray	Bool	NO	Se false non viene restituito il contenuto del file
CodiceLivelloOrganigramma	String	NO	Ufficio di appartenenza dell'utente che sta effettuando la ricerca
idOperatore	Long	NO	Utente censito in NEXT che sta effettuando la ricerca
IsMarcato	Bool	NO	Se true ritorna i soli file marcati

2.2 Download allegato di una pratica

Dato l'id di un allegato restituisce l'allegato e il suo contenuto (opzionale).

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_GetAllegato

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca degli allegati di una pratica.

Campi dell'oggetto da passare in input:

CercaAllegatoRequest

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idAllegato	Long	NO	Identificativo dell'allegato
getByteArray	Bool	NO	Se true il risultato ritorna anche il contenuto del file

2.3 Aggiunta di un Allegato ad un protocollo esistente mediante riferimento di protocollo

Il metodo esposto per l'aggiunta di allegati è

AllegaAPraticaResult AllegaAPratica (AllegaAPraticaWS pratica)

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_AllegaAPratica

AllegaAPraticaWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Riferimento	RiferimentoProtocolloWS	NO	Oggetto contenente il riferimento del protocollo
Allegati	AllegatoWS[]	NO	Lista degli allegati da aggiungere al protocollo

RiferimentoProtocolloWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
CodiceAOO	String	NO	Codice AOO del registro

Anno	Int	NO	Anno di riferimento del protocollo
NumeroProtocollo	String	NO	Numero di protocollo

AllegatoWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
NomeFile	String	NO	Nome del file
File	byte[]	NO	File da aggiungere convertito in array di byte
MimeType	String	NO	MIME Types
Titolo	String	SI	Titolo del File
Descrizione	String	SI	Descrizione del File
IsPrincipale	Bool	SI	Indica se il documento è il principale della lista
IdSingolaFattura	String	SI	Qui è ignorato rispetto all'utilizzo con il metodo Protocolla

Le informazioni fondamentali quindi sono:

- Codice AOO dell'ente
- Anno di Riferimento
- Numero di Protocollo
- Lista di allegati: lista di oggetti AllegatoWS

Parametri che vengono restituiti in output dal servizio di aggiunta allegati a pratica esistente

Il metodo utilizza come risposta l'oggetto AllegaAPraticaResult composto da :

- ResultType (enum)
 - o OK
 - o Abort
 - o Retry
- ResultDescription (String)
 - o Messaggio di conferma o di errore
- Allegati (lista di AllegatiWS)
 - o AllegatoWS (senza File)
 - NomeFile
 - MimeType
 - Titolo
 - Descrizione
 - IsPrincipale

NB. Per le descrizioni dei tipi vedi metodo di [protocolla](#).

2.4 Aggiunta di un Allegato ad un protocollo

Questo metodo consente di aggiungere uno o più allegati ad un protocollo

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_AggiungiAllegato

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdPratica	Long	NO	Identificativo NEXT del protocollo a cui aggiungere allegati
Allegati	Lista<allegatiws>	NO	Lista di allegati da aggiungere
IdRegistro	Long	SI	Identificativo NEXT del registro della protocollazione
GeneraMarcatura	Bool	SI	Se true per ogni file nella Request viene generato un file marcato. Di default è false

Parametri della Request

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Allegati	Lista<allegatiws>	Lista degli allegati aggiunto con ID NEXT dell'allegato
IdPratica	Long	Id NEXT del protocollo

2.5 Aggiunta di una nuova versione documento

Permette di aggiungere una nuova versione ad un allegato

Parametri che possono essere passati in input al servizio

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdAllegato	Long	NO	Identificativo dell'allegato
Content	Byte[]	NO	Contenuto del file
NomeFile	String	NO	Nome del file
MimeType	String	NO	Numero di protocollo

MimeType e NomeFile devono corrispondere a quelli dell'allegato che si intende versionare. In caso contrario verrà segnalata una eccezione.

3 GESTIONE CORRISPONDENTI

3.1 Ricerca corrispondenti

Consente di ricercare i corrispondenti già presenti in NEXT.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_CercaCorrispondenti

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca corrispondenti:

CercaCorrispondentiRequest

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Nome	String	SI	Nome del Corrispondente NEXT
Cognome	String	SI	Cognome del Corrispondente NEXT
Email	String	SI	Email del Corrispondente NEXT
TipoIndividuoProtocollo	String	SI	Permette di identificare un individuo presente nell'anagrafica comune a tutto l'applicativo NEXT (Certificato) o un individuo presente solo nell'anagrafica protocollo (Non Certificato) Vedi Note
TipoIndividuoFG	String	SI	Vedi Note
PartitaIva	String	SI	Partita IVA Corrispondente NEXT
CodiceFiscale	String	SI	CF Corrispondente NEXT
ComuneNascita	String	SI	Comune Nascita Corrispondente NEXT
ComuneResidenza	String	SI	Comune Residenza Corrispondenza NEXT
Indirizzo	String	SI	Indirizzo Corrispondente NEXT
Telefono	String	SI	Telefono Corrispondente NEXT
Pec	String	SI	PEC Corrispondente NEXT
itemPerPage	Long	NO	Numero di elementi da mostrare come risultato della ricerca
pagina	Long	NO	Numero di pagina da mostrare come risultato della ricerca

Note:

TipoIndividuoProtocollo:

- 1 = CERTIFICATO
- 2 = NONCERTIFICATO

TipoIndividuoFG:

- 0 = Ignoto
- 1 = PersonaFisica
- 2 = PersonaGiuridica
- 3 = Operatore

Sesso:

- 0 = Ignoto
- 1 = Maschio
- 2 = Femmina
- 3 = NonConosciuto

4 GESTIONE ASSEGNAZIONI

4.1 Assegnazione di una pratica

Permette di assegnare una pratica.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_AssegnaPratica

Parametri che possono essere passati in input al servizio di assegnazione di una pratica:

AssegnaPraticaModel

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	NO	Identificativo della registrazione
assegnatari	List<AssegnatariModel>	NO	Elenco degli assegnatari della registrazione
codiceProfilo	String	SI	
note	String	SI	Note dell'assegnazione

Parametri relativi agli assegnatari che possono essere passati in input al servizio di assegnazione di una pratica:

AssegnatariModel

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idIndividuoAssegnatario	Long	NO (se assegnazione è ad individuo)	Id individuo NEXT
codiceLivelloOrganigrammaAssegnatario	String	NO (se assegnazione è a livello)	Da valorizzare se l'assegnazione è ad un livello
attributo	String	SI	
path	String	SI	
ruoloAssegnatario	String	NO	Individuo /livello
isAssegnatario	Bool	NO	0 = competenza 1 = conoscenza

4.2 Riassegnazione di una pratica

Permette di ri-assegnare una pratica.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_RiassegnaPratica

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ri-assegnazione di una pratica.

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	NO	Vedi punto 4.1
assegnatari	List<AssegnatariModel>	NO	Vedi punto 4.1
codiceProfilo	String		Vedi punto 4.1
idAssegnazione	Long	NO	Identificativo dell'assegnazione che si intende riassegnare
note	String	SI	Vedi punto 4.1

Parametri relativi agli assegnatari che possono essere passati in input al servizio di ri-assegnazione di una pratica (AssegnatariModel). Vedi paragrafo 4.1.

4.3 Ricerca di una assegnazione (Versione 2.0)

Permette di ricercare una assegnazione.

Questa documentazione è disponibile anche al seguente link (Selezionare la versione 2):

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_CercaAssegnazioni

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle assegnazioni di una pratica.

AssegnazioniWebAPISearchCriteriaRequest

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
oggetto	String	SI	Oggetto di protocollo
numeroProtocollo	Long	SI	Numero di protocollo
dataProtocollo	DateTime	SI	Data di protocollazione
dataAssegnazione	DateTime	SI	Data di assegnazione
dataPresainCarico	DateTime	SI	Data di presa in carico dell'assegnazione
statoTask	String	NO	Vedi note: StatoTask di una assegnazione
listaStatiTask	String	SI	Lista di stati delle assegnazioni da ricercare
codiceLivelloOrganigramma	String	SI	Indica l'ufficio dell'operatore che sta effettuando la ricerca
codiceLivelloOrganigrammaAssegnatario	String	SI	Indica l'ufficio dell'Assegnatario
tipoAssegnatario	String	NO	Vedi note
anno	Int	NO	Anno di riferimento della ricerca
idCodiceAOO	Long	NO	Identificativo codice AOO
dalNumeroProtocollo	Long	SI	
alNumeroProtocollo	Long	SI	
dataProtocolloDal	DateTime	SI	
dataProtocolloAl	DateTime	SI	
idTipoSpedizione	Long	SI	Identificativo del tipo di spedizione
dataProtocolloMittenteDal	DateTime	SI	
dataProtocolloMittenteAl	DateTime	SI	
tipoProtocollo	String		Ingresso, Uscita, Interno

statoTaskConoscenza	String	NO (se conoscenza)	Vedi note
idAssegnatario	Long	NO	Identificato individuo NEXT che sta effettuando la ricerca
idAssegnazione	Long	SI	Identificativo di una assegnazione
ids	List<Long>	SI	Lista di identificativi dell'assegnazione
idsPratica	List<Long>	SI	Lista di identificativi delle pratiche
itemPerPage	Long	NO	Numero di elementi da mostrare come risultato della ricerca
pagina	Long	NO	Numero di pagina da mostrare come risultato della ricerca

StatoTask di una assegnazione:

- 1 = DA_PRENDERE_IN_CARICO
- 2 = IN_LAVORAZIONE
- 3 = EVASA
- 4 = RIFIUTATA
- 5 = CHIUSA_ANNULLAMENTO_PRATICA

TipoAssegnatario:

- 0 = Competenza
- 1 = Conoscenza

StatoTaskCC per assegnazioni in Conoscenza

- 1 = Da visualizzare
- 2 = Visualizzata

Response del metodo di assegnazione

AssegnazioniWebAPIResult

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
IdAssegnazione	Long	Id Assegnazione
Note	Long	Note dell'assegnazione
Anno	DateTime	Anno di riferimento della ricerca
DataAssegnazione	DateTime	Data di assegnazione
DataPresainCarico	DateTime	Data di presa in carico dell'assegnazione
Assegnatario	String	Operatore a cui viene assegnata la pratica
statoTask	String	Vedi note: StatoTask di una assegnazione
StatoTaskCC	String	Vedi note: StatoTaskCC di assegnazioni per conoscenza
TipoAssegnazione	String	Vedi note.
MotivoRifiuto	String	Descrizione del rifiuto
AOO	CodiceAooWSModel	
DatiPratica	PraticaAssegnata	
DatiProtocollo	RegistrazioneProtocollo	
DatiRepertorio	RegistrazioneRepertorio	
IndividuoAssegnatario	IndividuoAssegnatario	
LivelloAssegnatario	LivelloAssegnatario	
IndividuoAssegnante	IndividuoAssegnante	

TipoAssegnazione:

- 0 = Competenza
- 1 = Conoscenza

CodiceAooWSModel

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	Id AOO
Codice	String	Codice AOO
Descrizione	String	Descrizione AOO

PraticaAssegnata

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
IdPratica	Long	Id Pratica
Note	String	Note della pratica assegnata
NumeroAllegati	Int	Numero allegati della pratica
Oggetto	String	Oggetto della pratica assegnata

RegistrazioneProtocollo

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
CodiceRegistro	String	Codice del Registro di Corrispondenza
NumeroRegistrazione	Int	Numero di registrazione di corrispondenza
DataRegistazione	DateTime	Data della registrazione di corrispondenza
Segnatura	String	Segnatura
TipoProtocollo	String	Ingresso, Uscita, Interno

RegistrazioneRepertorio

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
CodiceRegistro	String	Codice del Registro di Repertorio
NumeroRegistrazione	Int	Numero di registrazione di Repertorio
DataRegistazione	DateTime	Data della registrazione di Repertorio
Segnatura	String	Segnatura

IndividuoAssegnatario

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	
Denominazione	String	
CodiceLivelloOrganigramma	String	
DescrizioneLivelloOrganigramma	String	

LivelloAssegnatario

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Codice	String	
Descrizione	String	

IndividuoAssegnante

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	
Denominazione	String	

4.4 Ricerca di una assegnazione

Permette di ricercare una assegnazione.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_CercaAssegnazioni

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle assegnazioni di una pratica.

AssegnazioniWebAPISearchCriteriaRequest

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
oggetto	String	SI	Oggetto di protocollo
numeroProtocollo	Long	SI	Numero di protocollo
dataProtocollo	DateTime	SI	Data di protocollazione
dataAssegnazione	DateTime	SI	Data di assegnazione
dataPresainCarico	DateTime	SI	Data di presa in carico dell'assegnazione
statoTask	String	NO	Vedi note: StatoTask di una assegnazione
listaStatiTask	String	SI	Lista di stati delle assegnazioni da ricercare
codiceLivelloOrganigramma	String	SI	Indica l'ufficio dell'operatore che sta effettuando la ricerca
codiceLivelloOrganigrammaAssegnatario	String	SI	Indica l'ufficio dell'Assegnatario
tipoAssegnatario	String	NO	Vedi note
anno	Int	NO	Anno di riferimento della ricerca
idCodiceAOO	Long	NO	Identificativo codice AOO
dalNumeroProtocollo	Long	SI	
alNumeroProtocollo	Long	SI	
dataProtocolloDal	DateTime	SI	
dataProtocolloAl	DateTime	SI	
idTipoSpedizione	Long	SI	Identificativo del tipo di spedizione
dataProtocolloMittenteDal	DateTime	SI	
dataProtocolloMittenteAl	DateTime	SI	
tipoProtocollo	String		Ingresso, Uscita, Interno
statoTaskConoscenza	String	NO (se conoscenza)	Vedi note
idAssegnatario	Long	NO	Identificato individuo NEXT che sta effettuando la ricerca
idAssegnazione	Long	SI	Identificativo di una assegnazione
ids	List<Long>	SI	Lista di identificativi dell'assegnazione
idsPratica	List<Long>	SI	Lista di identificativi delle pratiche
itemPerPage	Long	NO	Numero di elementi da mostrare come risultato della ricerca
pagina	Long	NO	Numero di pagina da mostrare come risultato della ricerca

StatoTask di una assegnazione:

- 1 = DA_PRENDERE_IN_CARICO
- 2 = IN_LAVORAZIONE
- 3 = EVASA
- 4 = RIFIUTATA
- 5 = CHIUSA_ANNULLAMENTO_PRATICA

TipoAssegnatario:

- 0 = Competenza
- 1 = Conoscenza

StatoTaskConoscenza per assegnazioni in Conoscenza

- 1 = Da visualizzare
- 2 = Visualizzata

4.5 Evasione di una assegnazione

Permette di evadere una assegnazione.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_EvadiAssegnazione

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle assegnazioni di una pratica.

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idAssegnazione	Long	NO	Identificativo dell'assegnazione da evadere
note	String	SI	Eventuali note da aggiungere all'assegnazione

4.6 Accettazione/Rifiuto di una assegnazione

Permette di accettare o rifiutare una assegnazione.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_AccettaRifiutaAssegnazione

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle assegnazioni di una pratica.

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Accetta	Long	NO	Determina se l'assegnazione deve essere accettata o meno
motivoRifiuto	String	NO (se si tratta di rifiuto)	In caso di non accettazione è richiesto indicare il motivo del rifiuto
idAssegnazione	Long	NO	Identificativo Assegnazione
Note	String	SI	Note dell'assegnazione accettata

4.7 Impostazione visualizzazione di una assegnazione

Permette di impostare una assegnazione nello stato "visualizzata".

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_SettaAssegnazioneComeVisualizzata

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca delle impostazioni dell'assegnazione nello stato "visualizzata". È valido per le sole assegnazioni di tipo Conoscenza e che sono in stato "Da Visualizzare".

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idAssegnazione	Long	NO	Identificativo dell'assegnazione
note	String	SI	

4.8 Chiusura assegnazione di una pratica

Permette di chiudere l'assegnazione di una pratica annullata.

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Protocollo/Protocollo_ChiudiAssegnazionePraticaAnnullata

Parametri che possono essere passati in input al servizio di chiusura dell'assegnazione di una pratica annullata.

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idAssegnazione	Long	NO	Identificativo Assegnazione
note	String	SI	

5 GESTIONE REGISTRI

5.1 Creazione di un registro

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_CreaRegistro

Parametri che possono essere passati in input al servizio di creazione di un registro (RegistroWS)

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
DataInizio	DateTime	NO	Intervallo di date di validità del registro
DataFine	DateTime	SI	
Codice	String	NO	Codice identificativo del registro
Nome	String	NO	Nome del registro
Descrizione	String	SI	Descrizione o note da aggiungere al registro
Id Codice Aoo	Long	NO	Identificativo AOO
Annuale	Bool	NO	Se annuale il registro viene chiuso il 31/12 e riaperto l'1/1
TipoRegistro	Int	NO	
TipoCorrispondenza	int	NO se TipoRegistro è diverso da 2	
Id Individuo Responsabile	Long	NO	Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Individuo
Id Tipo documento	Long	SI	Identificativo del tipo documento da associare al registro
Riservato	Bool	NO	

Elenco TipoRegistro

- 1 = Repertorio
- 2 = Corrispondenza

Elenco TipoCorrispondenza

- 1 = Protocollo
- 5 = Altro

Il Json di risposta riporta l'oggetto RegistroResult:

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Result	RegistroWS	Oggetto passato in input con i nuovi valori
ResultType	Int	Ok, Abort, Retry
ResultDescription	String	In caso di KO mostra il messaggio di errore

Il Json di risposta restituisce i seguenti elementi.

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Esito	Int	<ul style="list-style-type: none"> - se non ci sono errori e non viene restituito nessun dato il codice ritornato è 204. - se non ci sono errori e la chiamata è in post, che è utilizzato per le creazioni di oggetti, il codice ritornato è 201. - se non ci sono errori in tutti gli altri casi ritorna 200. Nel nostro caso la chiamata prevede la creazione di nuove Entity e quindi quando tutto va a buon fine il codice restituito è 201.
ID	Int	ID del protocollo appena creato
NumeroProtocollo	Int	Numero di protocollo appena creato
DataRegistrazione	DateTime	Data di protocollazione

5.2 Ricerca di un registro

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_CercaRegistri

Parametri che possono essere passati in input al servizio di ricerca di un registro (RegistriSearchCriteria)

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdRegistro	Int	SI	Identificativo del registro
Ids	List<Long>	SI	Lista di identificativi del registro
DataInizioA	DateTime	SI	
DataInizioDa	DateTime	SI	
DataFineA	DateTime	SI	
DataFineDa	DateTime	SI	
CodiceRegistro	String	SI	
Nome	String	SI	
Descrizione	String	SI	
TipoRegistro	Int	SI	<ul style="list-style-type: none"> - CORRISPONDENZA - REPERTORIO
TipoRegistroCorrispondenza	Int	SI	<ul style="list-style-type: none"> - RegistroProtocollo - RegistroUnicoFatture - RegistroGiornalieroProtocollo - RegistroEmergenzaProtocollo - Altro
Anno	Short	SI	
Annuale	Bool	SI	
IdTipoDocumento	Long	SI	
IdResponsabile	Long	SI	Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Individuo
IdCodiceAoo	Int	SI	Identificativo codice AOO
CodiceLivelloOrganigramma	String	SI	
Pagina	Int	NO	Pagina esatta risultato ricerca
ItemsPerPage	Int	NO	Elementi da mostrare per pagina

Il Json di risposta restituisce i seguenti elementi (RegistroResult).

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Result	List<RegistroWS>	Lista di elementi risultato di ricerca
TotalCount	Int	Conteggio degli elementi risultato di ricerca
ResultType	Int	Ok, Abort, Retry
ResultDescription	String	In caso di KO mostra il messaggio di errore

5.3 Registrazione di un documento

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_Registrazione

Parametri che possono essere passati in input al servizio di registrazione di un documento (DocumentoRegistrazioneWS)

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
Oggetto	String	NO	Oggetto della registrazione
IdRegistro	Long	NO	Identificativo del registro in cui inserire il documento
CodiceLivelloOrganigramma	String	NO	Identifica l'ufficio in cui si trova l'operatore che effettua la registrazione. Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Settore/Ufficio
ListaAllegati	List<AllegatoDocumentoWS>	SI	Lista di allegati da aggiungere alla registrazione
IdAutore	Long	NO	Identifica l'utente che sta effettuando la registrazione. Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Individuo
Numero	Long		Valorizzato nella risposta
DataRegistrazione	DateTime		Valorizzato nella risposta
IdPratica	Long	SI	Se valorizzata si sta registrando un documento protocollato
IdTipoDocumento	Long	SI	Identificativo del tipo documento da associare alla registrazione

AllegatoDocumentoWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
NomeFile	String	NO	
MimeType	String	NO	
Descrizione	String	NO	
Contenuto	Byte[]	NO	

5.4 Ricerca registrazione documento

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_CercaRegistrazione

Parametri che possono essere passati in input al servizio di registrazione di un documento (RegistrazioneSearchCriteria)

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdRegistro	Long	NO	

CodiceLivelloOrganigrammaAutore	String	NO	Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Settore/Ufficio
IdAutore	Long		Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Individuo
Numero	Long	SI	Numero della registrazione
DataRegistrazioneDa	DateTime	SI	Intervallo di tempo della registrazione
DataRegistrazioneA	DateTime	SI	
AnnoPratica	short	NO	
IdPratica	Long	SI	Identificativo Registrazione
IdsPratiche	List<Long>	SI	Elenco identificativi registrazione
IdTipoDocumento	Long	SI	Identificativo tipo documento
Pagina	Int	NO	Pagina risultato di ricerca
Ids	Int	SI	Elenco identificativi della registrazione
ItemsPerPage	Int	NO	Numero di elementi risultato di ricerca

5.5 Modifica di una registrazione

Questa documentazione è disponibile anche al link:

https://api.civilianext.it/protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_ModificaRegistrazione

Parametri che possono essere passati in input al servizio di registrazione di un documento (DocumentoRegistrazioneWS)

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdRegistro	Long	SI	
CodiceLivelloOrganigramma	String	SI	Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Settore/Ufficio
IdAutore	Long	SI	Vedi Manuale WebApi Area Comune: Ricerca Individuo
Numero	Long	SI	Numero della registrazione
DataRegistrazione	DateTime	SI	Data registrazione
Oggetto	String	SI	Oggetto
ListaAllegati	List<AllegatoDocumentoWS>	SI	Lista Allegati
IdPratica	Long	NO	Identificativo Registrazione
Note	String	SI	Note
CodiceTitolo	String	SI	Codice Titolo
CodiceClasse	String	SI	Codice Classe
CodiceSottoclasse	String	SI	Codice Sottoclasse
IsFromModificaAllegati	Bool	SI	Se true gli allegati vengono sostituiti

AllegatoDocumentoWS

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
NomeFile	String	NO	
MimeType	String	NO	
Descrizione	String	NO	
Contenuto	Byte[]	NO	

Il Json di risposta riporta l'oggetto RegistroResult:

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Result	AllegatoDocumentoWS	Oggetto passato in input con i nuovi valori
ResultType	Int	Ok, Abort, Retry

ResultDescription	String	In caso di KO mostra il messaggio di errore
-------------------	--------	---

6 GESTIONE TIPO DOCUMENTO

6.1 Ricerca di un Tipo Documento

Il metodo consente di ricercare un tipo documento.

Questa documentazione è disponibile al link

http://api.civilianextdev.it/api/help/doc/index#!/TipologiaDocumento/TipologiaDocumento_RicercaTipologiaDocumento

I parametri per comporre la Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
nome	String	NO	Nome del tipo documento
privacy	Bool	NO	
attivo	Bool	NO	Consente di ricercare i tipo documento non più attivi

Il json di risposta riporta una lista di tipo documento

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
nome	String	
privacy	Bool	
attivo	Bool	
id	Long	Identificativo NEXT del tipo documento

NB: la chiamata a questo servizio deve avvenire utilizzando l'utenza applicativa fornita per l'integrazione con i servizi dell'area comune.

6.2 Ricerca di una tipologia di metadato

Il metodo consente di ricercare una tipologia di metadato

La documentazione è disponibile a questo link:

http://api.civilianextdev.it/api/help/doc/index#!/TipologiaDocumento/TipologiaDocumento_RicercaTipologiaMetadato

I parametri che compongono la Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
nome	String	SI	Nome del metadato
idTipologiaDocumento	Long	NO	Identificativo NEXT del tipo documento
obbligatorio	Bool	SI	
ricercabile	Bool	SI	
attivo	Bool	SI	

La Request restituisce una lista di metadati

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Nome	String	
idTipologiaDocumento	Long	
nomeTipologiaDocumento	String	

idTipologiaCampo	Long	
etichettaTipologiaCampo	String	
ordinamento	Long	
obbligatorio	Bool	
ricercabile	Bool	
attivo	Bool	
tipologiaCampo	oggetto	Vedi tab dettagli

tipologiaCampo

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
etichetta	String	
tipoValore	Enum	"Testo"
id	Long	

NB: la chiamata a questo servizio deve avvenire utilizzando l'utenza applicativa fornita per l'integrazione con i servizi dell'area comune.

6.3 Associazione di un tipo documento

Questo metodo consente di associare ad una registrazione un tipo documento e relativi metadati

Documentazione disponibile a questo link:

http://api.civilianext.it/Protocollo/api/help/doc/index#!/Registro/Registro_AssociaTipoDocumento

La Request è composta da questi parametri

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	NO	
idRegistro	Long		
idTipologiaDocumento	Long	NO	
listaMetadati	oggetto	NO	Vedi tab. dettaglio
codiceLivelloOrganigramma	String	NO	
idAutore	Long	NO	

Parametri della Response

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
idIstanzaDocumento	Long	
idPratica	Long	
idRegistro	Long	
idTipologiaDocumento	Long	
listaMetadati	object	Vedi dettaglio
codiceLivelloOrganigramma	String	
idAutore	Long	

ListaMetadati

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
nome	String	
valore	String	

6.4 Metadati Tipo Documento Pratica

Questo metodo restituisce la lista dei metadati del tipo documento associato alla pratica.

Documentazione disponibile a questo link:

<https://api.civilianext.it/Protocollo/Protocollo/MetadatiTipoDocumentoPratica>

La Request è composta da questi parametri

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
idPratica	Long	NO	

Parametri della Response

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
NomeTipoDocumento	String	
IdTipoDocumento	Long	
ListaMetadatoDocumento	object	Vedi dettaglio

ListaMetadati

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
chiave	String	
valore	String	

7 GESTIONE INVIO PROTOCOLLO

7.1 Invio Protocollo

Il metodo consente di inviare un protocollo tramite posta elettronica.

I parametri che compongono la Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdPratica	Long	NO	Identificativo della pratica
IdOperatore	Long	NO	Identificativo dell'utente che sta effettuando l'invio
IdCasellaEmail	Long	NO	Identificativo della casella

Parametri della response

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
ListaDestinatari	List<String>	lista dei destinatari della mail inviata

7.2 GetCasellePostaUscita

Il metodo ritorna l'elenco delle caselle configurate per l'invio mail sia per utente che per ente.

I parametri che compongono la Request

PARAMETRO	TIPO	NULLO	DESCRIZIONE
IdUtente	Long	SI	Se indicato il metodo ritorna solo le caselle ad esso associate altrimenti tutte

Parametri della response

PARAMETRO	TIPO	DESCRIZIONE
Id	Long	Identificativo della casella
Indirizzo	String	Indirizzo della casella
IsPec	Bool	Indica se si tratta di una PEC o di una PEO

8 SERVIZIO REST CON AUTENTICAZIONE OAUTH – VERS.3

Il servizio utilizza come autenticazione il protocollo OAUTH; le librerie Java sono disponibili al seguente url:

Microsoft Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) for Java:

<https://github.com/AzureAD/azure-activedirectory-library-for-java>.

La documentazione sullo standard OAUTH è disponibile al seguente url:

<https://oauth.net/2/>

<https://developers.google.com/api-client-library/java/google-oauth-java-client/>