

WS PEOPLE PALITALSOFT

SPECIFICHE TECNICHE INTEGRAZIONE

Versione	Data	Descrizione
1.0	21.04.2023	Prima stesura
1.1	26.4.2023	Revisione per aggiunta dettagli

INDICE:

Descrizione web Service	2
Login.....	2
Parametri Input.....	2
Output.....	2
Logout	2
Parametri Input.....	2
Output.....	2
getRequestRicercaSoggetto	4
Parametri Input.....	4
Output - Esito negativo	4
Output - Esito positivo.....	4
Contenuto xml dell'output	4
getRequestRicercaFamiglia	6
Parametri Input.....	6
Output - Esito negativo	6
Output - Esito positivo.....	6
Contenuto xml dell'output	7
Flag Status Cittadino	8

DESCRIZIONE WEB SERVICE

Tutti i web service descritti sono REST

Login

Utilizzato per rilasciare, verificare o distruggere un token di sessione legato al profilo dell'utente che si accredita.

Identificativo servizio = **login**

l'indirizzo di Endpoint per tale servizio sarà strutturato come segue:

http://**hostCWOL**/itaEngine/wsrest/service.php/login/**identificativometodo**?parametri

Nome ws	login/GetItaEngineContextToken
Tipo	GET
Descrizione	Tutte le successive chiamate necessitano di un token di autenticazione che viene reperito con questa chiamata

Parametri Input

Nome	Descrizione	Obbligatorio
UserName	codice utente fornito	Si
Password	password associata all'utente	Si
DomainCode	codice comune fornito	Si

Es. [Url Base]/service.php/login/GetItaEngineContextToken?Password=pswtest&DomainCode=T001&UserName=usertest

Output

- Un token del tipo: 0053290011275093199-T001

Questo token va usato su tutte le chiamate successive passandolo come headers chiamato X-ITA-TOKEN

Logout

Nome ws	login/DestroyItaEngineContextToken
Tipo	GET
Descrizione	Al termine delle operazioni va distrutto il token

Parametri Input

Nome	Descrizione	Obbligatorio
TokenKey	codice utente fornito	Si

Es. [Url Base]/service.php/login/DestroyItaEngineContextToken?TokenKey=tokenGenerato

Output

Codice 200 oppure 500

getRequestRicercaSoggetto

Nome ws	citypeople/getRequestRicercaSoggetto
Tipo	GET
Descrizione	Richiesta dati per singolo soggetto

Parametri Input

<i>campo</i>	<i>significato</i>	<i>valori</i>
codfiscale	La ricerca per stringa incompleta non è garantita.	
cognome	Idem	
nome	Idem	
sesto		M/F
giorno		
mese		
anno	La ricerca per solo anno di nascita, non è garantita.	
progente	In caso di db CITYWARE relativo ad una Unione, è il codice di BOR_ENTI che identifica il Comune su cui fare la ricerca. Altrimenti è il Codice Ente installato.	

Output - Esito negativo

Nome	Descrizione
RESULT	
--EXITCODE	1 = errore
--MESSAGE	Il messaggio di errore
RESULT	

Output - Esito positivo

Nome	Descrizione
RESULT	
--AnagraficheSoggetti	
RESULT	

Contenuto xml dell'output

Nome	Livello	Descrizione
AnagraficheSoggetti	0	
--Anagrafiche	1	Anagrafiche
----Anagrafica	2	
AnagraficheSoggetti	0	

<i>Anagrafica</i>		
<i>campo</i>	<i>significato</i>	<i>valori</i>
PROGENTE	In caso di db CITYWARE relativo ad una Unione, è il codice di BOR_ENTI che identifica il Comune su cui fare la ricerca. Obbligatorio in caso di Unione.	
MATRICOLA	Matricola Anagrafe codice interno	
CODFISCALE		
VALIDATO	Rif.Codice Fiscale	S
FLAG_CITT	Flag status attuale cittadino, vedi tabella sotto	
COGNOME		
NOME		
SESSO		M/F
GIORNO		
MESE		
ANNO		
FAMIGLIA_T	Varchar(20) come CITYWARE, oppure per altre procedure che prevedono campo alfa. Da usare in AND con famiglia	AN=Anagrafe CV=Convivenza FE= Aire
FAMIGLIA	Numerico come CITYWARE. Da usare in AND con FAMIGLIA_T	
TIOPERS	Gestito solo persone fisiche	F=Persone Fisiche
RAGSOC		vuoto
DITTAIND		vuoto
NAS_CODISTAT	Nascita - Codice Istat. Di 6 cifre nel caso di comune italiano. Di 3 cifre nel caso di comune estero	
NAS_DESLOCAL	Nascita - Denominazione località	
NAS_PROV	Nascita - Sigla Provincia o Sigla Stato Estero	
NAS_CODBELFI	Nascita - Codica Catastale	
NAS_F_ITA_EST	Nascita - Flag tipo di località.	0 = ita 1 = estero 2 = loc. eccezionale
RES_CODISTAT	Residenza- Codice Istat. Di 6 cifre nel caso di comune italiano. Di 3 cifre nel caso di comune estero	
RES_DESLOCAL	Residenza - Denominazione località	
RES_PROV	Residenza - Sigla Provincia o Sigla Stato Estero	
RES_CODBELFI	Residenza - Codica Catastale	
RES_F_ITA_EST	Residenza - Flag tipo di località.	0 = ita 1 = estero 2 = loc. eccezionale

RES_CAP		
CODVIA	Codice Via cw. Viene attribuito dalla procedura in base TOPONIMO + DESVIA	
TOPONIMO	Via-piazza.... in MAIUSCOLO	
DESVIA	Denominazione della via ... in MAIUSCOLO	
NUMCIV		
SUBNCIV	barrato	
SCALA		
PIANO		
INTERNO		
DATAFINE	Data fine validità soggetto. Corrisponde alla data di morte	
TELEFONO		Configurabile si/no
E_MAIL		Configurabile si/no
PEC		Configurabile si/no

getRequestRicercaFamiglia

Nome ws	citypeople/getRequestRicercaFamiglia
Tipo	GET
Descrizione	Richiesta dati famiglia

Parametri Input

<i>campo</i>	<i>significato</i>	<i>valori</i>
FAMIGLIA_T	ricerca per numero famiglia insieme a FAMIGLIA	
FAMIGLIA	ricerca per numero famiglia insieme a FAMIGLIA_T	
PROGSOGG	ricerca per matricola	
CODFISCALE	ricerca per codice Fiscale puntuale	

Output - Esito negativo

Nome	Descrizione
RESULT	
--EXITCODE	1 = errore
--MESSAGE	Il messaggio di errore
RESULT	

Output - Esito positivo

Nome	Descrizione
RESULT	
--AnagraficheSoggetti	
RESULT	

Contenuto xml dell'output

Nome	Livello	Descrizione
AnagraficheSoggetti	0	
--Anagrafiche	1	Anagrafiche
----Anagrafica	2	1 componente
----Anagrafica	2	2 componente
AnagraficheSoggetti	0	

È uguale all'output per la singola anagrafica vedi tabella sopra

Flag Status Cittadino

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Note di spiegazione</i>
0	Sconosciuto	
1	Residente	Attualmente residente
2	Aire	Attualmente residente estero, iscritto nell'Aire
3	Morto	Era residente oppure aire, ora deceduto
4	Emigrato	Era residente, è stato cancellato per emigrazione in altro comune oppure all'estero
5	Cancellato Altri motivi	Era residente oppure aire, è stato cancellato per irreperibilità, rimpatrio in altro comune ...
6	Non residente	Mai stato residente
7	Temporaneo	Non è residente, ma è domiciliato nel comune in cui ha richiesto l'iscrizione (dura 1 anno) nell'anagrafe dei temporanei. Usato in alcune zone per richiedere l'iscrizione all'ASL.
8	Non residente –deceduto	