

WS_ALLOGGIATI

Rev. 01
24/01/2022 Pag 1 di 21

SERVIZI ALLOGGIATI Servizi di cooperazione del sistema della Polizia di Stato Alloggiati Web

Indice

1	IN	TRODUZIONE	2
	1.1	SCOPO	2
	1.2	RIFERIMENTI	
	1.3	ACRONIMI E DEFINIZIONI	
2	DE	SCRIZIONE DEL SERVIZIO	3
3	AR	RCHITETTURA	4
	3.1	ABILITAZIONE AL SERVIZIO WEB SERVICE DI ALLOGGIATI WEB	4
	3.2	PREMESSA - DEFINIZIONE OGGETTI	
		itoOperazioneServizio	
		kenInfo	
		encoSchedineEsito	
		poTabella	
	3.3	METODI	
	Gei	nerazione Token di Autenticazione	
		ntrollo del Token di Autenticazione	
		ntrollo preliminare dell'elenco delle schedine	
		vio dell'elenco delle schedine	
	Cor	ntrollo preliminare dell'elenco delle schedine di un Appartamento	11
		vio dell'elenco delle schedine di un Appartamento	
	Cor	ntrollo preliminare dell'elenco delle schedine con riferimento dell'Appartamento	13
		vio dell'elenco delle schedine con riferimento dell'Appartamento	
	Agg	giunta di un nuovo Appartamentogiunta di un nuovo Appartamento	15
		minazione di un Appartamento	
	Do	wnload della Ricevuta	17
	Do	wnload delle Tabelle	18
4	TR	RACCIATI RECORD	19



- 2 4: 21
ag 2 di 21

1 INTRODUZIONE

1.1 Scopo

Il documento ha l'obiettivo di fornire le linee guida per il corretto utilizzo dei Web-Service di interscambio dati tra il sistema Alloggiati Web, sviluppato dal Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato e i sistemi gestionali delle strutture ricettive.

Le nuove modalità di comunicazione sono adottate ai sensi dell'art. 5 comma 1-bis del decreto-legge 14 giugno 2019 n. 53 convertito con modificazioni dalla legge 8 agosto 2019, n. 77, recante: "Disposizioni urgenti in materia di ordine e sicurezza pubblica" che prevede, che le modalità di comunicazione, con mezzi informatici o telematici, dei dati delle persone alloggiate sono integrate con decreto del Ministro dell'interno (pubblicato il 16 settembre 2021), al fine di consentire il collegamento diretto tra i sistemi informatici delle autorità di pubblica sicurezza e i sistemi gestionali delle strutture ricettive.

1.2 Riferimenti

Codice/Data	Titolo del documento	Autore/i
16 settembre 2021	Modifiche e integrazioni al decreto 7 gennaio 2013, recante: "Disposizioni concernenti la comunicazione alle autorità di pubblica sicurezza dell'arrivo di persone alloggiate in strutture ricettive".	
14 giugno 2019	Disposizioni urgenti in materia di ordine e sicurezza pubblica	Decreto Legge n.53

1.3 Acronimi e Definizioni

CEN	Centro Elettronico Nazionale
WSKEY	Stringa alfanumerica univoca generata dal sistema
CSV	Comma-Separated Values
SOAP Simple Object Access Protocol	
XML Extensible Markup Language	



WS_ALLOGGIATI	
Rev. 01	ادم C ط: 21
24/01/2022	ag 3 di 21

2 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di cooperazione applicativi tra i sistemi gestionali delle strutture ricettive e il sistema Alloggiati Web si basa sul protocollo SOAP (Simple Object Access Protocol). Il SOAP è un protocollo basato su XML (extensible markup language) che consente a due applicazioni di comunicare tra loro sul Web. Pubblicato come Working Draft dal W3C nel dicembre 2001 (www.w3.org/TR/soap12-part0, www.w3.org/TR/soap12-part1, www.w3.org/TR/soap12-part2), SOAP definisce il formato dei messaggi che due applicazioni possono scambiarsi utilizzando i protocolli Internet, come ad esempio HTTP, per fornire dati e richiedere elaborazioni. Il protocollo è indipendente dalla piattaforma hardware e software ed è indipendente dal linguaggio di programmazione utilizzato per sviluppare le applicazioni comunicanti.

Grazie a questo protocollo, il concetto di Web come piattaforma per la pubblicazione di documenti contenenti informazioni fruibili da esseri umani cambia radicalmente. È possibile affiancare alla pubblicazione classica delle pagine Web una pubblicazione delle **informazioni destinate alle applicazioni**. Questo nuovo tipo di pubblicazione costituisce i cosiddetti servizi Web. Un servizio Web è un'applicazione che fornisce funzionalità tramite il Web in maniera indipendente dalla piattaforma utilizzata. I meccanismi che consentono questa indipendenza sono XML e HTTP.

Un messaggio SOAP non è altro che un documento XML che descrive una richiesta di elaborazione o il risultato di una elaborazione. In particolare, un messaggio SOAP è costituito dai seguenti elementi (**Fig. 1**):

- Envelope: Rappresenta il contenitore del messaggio e costituisce l'elemento root del documento XML
- **Header**: È un elemento opzionale che contiene informazioni globali sul messaggio; ad esempio, nell'header potrebbe essere specificata la lingua di riferimento del messaggio, la data dell'invio, ecc.
- Body: Rappresenta la richiesta di elaborazione o la risposta derivata da una elaborazione
- Fault: Se presente, fornisce informazioni sugli errori che si sono verificati durante l'elaborazione; questo elemento può essere presente soltanto nei messaggi di risposta.

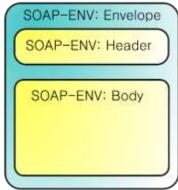


Figura 1: Elementi SOAP

È opportuno evidenziare che SOAP definisce soltanto la struttura dei messaggi non il loro contenuto. I tag per descrivere una richiesta di elaborazione o un risultato vengono definiti in uno schema specifico ed utilizzati all'interno della struttura SOAP sfruttando il meccanismo dei namespace.



WS_ALL	LOGGIATI	
Rev. 01	Dog 4 di 21	
24/01/2022	Pag 4 di 21	
, , , ,	<u> </u>	

3 ARCHITETTURA

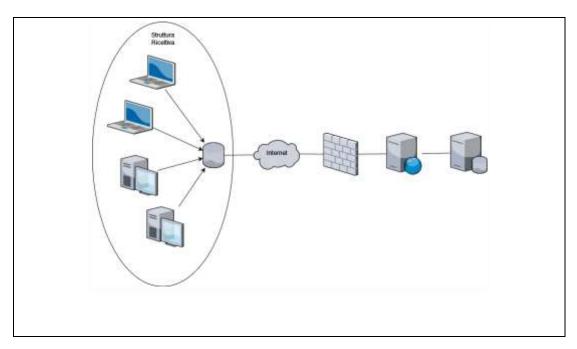


Figura 2: Schema Architetturale

3.1 ABILITAZIONE AL SERVIZIO WEB SERVICE DI ALLOGGIATI WEB

I gestori delle strutture ricettive che intendono utilizzare i servizi di cooperazione applicativa esposti dal sistema Alloggiati Web devono utilizzare le credenziali di accesso (utente, password, codici e puk), per accedere all'interfaccia web del portale Alloggiati https://alloggiatiweb.polziadistato.it al fine di abilitare il servizio di cooperazione applicativa.

La fase di attivazione della funzionalità dei servizi di cooperazione applicativa prevede la generazione della "WSKEY" (stringa alfanumerica univoca generata dal sistema).

Questa stringa univoca (revocabile e rigenerabile direttamente dalla struttura ricettiva) dovrà essere utilizzata congiuntamente alle credenziali di accesso per ottenere dal sistema un token di autenticazione valido per l'utilizzo dei suddetti servizi web.

Il token ha una validità temporanea e combinata con l'informazione dell'utente e consentirà l'utilizzo delle funzionalità offerte dai servizi web.

Il servizio è disponibile all'url: https://alloggiatiweb.poliziadistato.it/service/service.asmx?wsdl



WS_ALLOGGIATI

Rev. 01
24/01/2022 Pag 5 di 21

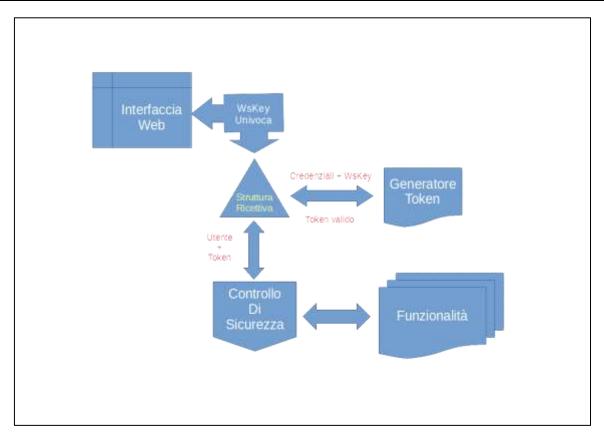


Figura 3: Schema Architetturale

3.2 PREMESSA - DEFINIZIONE OGGETTI

EsitoOperazioneServizio

Nella tabella di seguito riportata è presenta la descrizione del metodo "EsitoOperazioneServizio"

Attributi			
Nome	Descrizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
esito	Indica se la funzione invocata è stata eseguita correttamente (senza errori)	boolean	
errorCod	Codice dell'errore riscontrato nell'esecuzione della funzionalità	string	Tabella TipoErrore
errorDes	Descrizione dell'errore riscontrato nell'esecuzione della funzionalità	string	
erroreDettaglio	Dettaglio degli errori specifici e relativi alla singola funzionalità	string	

TokenInfo



Rev. 01	
24/01/2022 Pag 6 di 21	

Nome	Descrizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
issued	Data di emissione del token	datetime	
expires	Data di scadenza del token	datetime	
token	Token da utilizzare per l'accesso alle funzionalità	string	

ElencoSchedineEsito

Attributi			
Nome	Descrizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
SchedineValide	Numero di schedine valide rispetto al totale inviato	int	
Dettaglio	Elenco "riga a riga" degli esiti relativi ad ogni schedina inviata, con l'eventuale dettaglio dello specifico errore riscontrato	Lista di EsitoOperazioneServizio	

TipoTabella

Attributi		
Id	Descrizione	
0	Luoghi	
1	Tipi_Documento	
2	Tipi_Alloggiato	
3	TipoErrore	
4	ListaAppartamenti	



WS_ALLOGGIATI	
Rev. 01	D 7 di 24
24/01/2022	Pag 7 di 21
	<u> </u>

3.3 METODI

Generazione Token di Autenticazione

METODO					
NOME		Descrizione			
GenerateToken		Questo metodo co legate all'utente,	Questo metodo consente, date le informazioni di sicurezza di autenticazione legate all'utente, di ottenere un token temporaneo valido da utilizzare per usufruire delle funzionalità dei servizi.		
PARAMETRI DI	11				
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
Utente	Utente assegnato a	lla struttura	string		
Password	Password corrente		string		
WsKey	Chiave di sicurezz struttura	a corrente della	string	Generata dall'interfaccia grafica	
PARAMETRI DI	OUTPUT				
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
result	Indica se la funzione invocata è stata eseguita correttamente		EsitoOperazioneServizio		
RISPOSTA					
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive	
In caso di esecuzior autenticazione	ne senza errori restitu	iisce il token di	TokenInfo	Vedi la definizione dell'oggetto	
ESEMPI - RICHI	ESTA / RISPOSTA				
<pre><soap:envelope xmlns:all="AlloggiatiService" xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap- envelope"></soap:envelope></pre>		xmlns:xsi="http://www.w3.org/200 xmlns:xsd="http://www.w3.org/200 <soap:body> <generatetokenresponse xmln<br=""><generatetokenresult> <issued>2021-11-12T13:13:</issued></generatetokenresult></generatetokenresponse></soap:body>	01/XMLSchema"> us="AlloggiatiService"> :47.1540692+01:00 3:47.1540692+01:00		



WS_ALLOGGIATI			
Rev. 01	D 0 d: 21		
24/01/2022	Pag 8 di 21		
	•		

Controllo del Token di Autenticazione

METODO				
NOME Descrizione				
		ttuare il controllo di correttezza er l'utilizzo dei servizi. Utilizzab token.		
PARAMETRI DI 1	INPUT			
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato a	lla struttura	string	
token	Token crittografato per l'autenticazione		string	Generato in precedenza ed ancora valido
RISPOSTA				
Descrizione			Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce lo stato di validità delle informazioni di autenticazione fornite con l'eventuale errore riscontrato			EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHI	ESTA / RISPOSTA			
<pre><soap:envelope xmlns:all="AlloggiatiService" xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"></soap:envelope></pre>		<pre><soap:envelope 2001="" <soap:body="" http:="" www.w3.org="" xmi="" xml="" xmlns:soap="http://www. xmlns:xsi=" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMI xmlns:xsd="> <authentication_testresponse xmlns="<Authentication_TestResult"> <esito>true</esito> <errorecod></errorecod> <erroredes></erroredes> <erroredes></erroredes> <erroredettaglio></erroredettaglio> </authentication_testresponse> </soap:envelope></pre>	Schema-instance" LSchema">	



WS_ALLOGGIATI			
Rev. 01	D 0 1: 24		
24/01/2022	Pag 9 di 21		

Controllo preliminare dell'elenco delle schedine

METODO					
NOME		Descrizione			
Test		elenco di schedine	consente di effettuare il solo controllo di correttezza di un ne; può essere utilizzato per testare il meccanismo di e stringhe secondo il tracciato record previsto.		
PARAMETRI DI	INPUT				
Nome	Desci	rizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
Utente	Utente assegnato a	ılla struttura	string		
token	Token crittografate l'autenticazione	o per	string	Generato in precedenza ed ancora valido	
ElencoSchedine	Elenco di schedine	e da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record previsto	
PARAMETRI DI	OUTPUT				
Nome	Desci	rizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
result	Per ogni riga inviata restituisce lo specifico esito con la descrizione dell'eventuale errore riscontrato.		ElencoSchedineEsito		
RISPOSTA					
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive	
Restituisce l'esito g	generale della funzion	nalità	EsitoOperazioneServizio		
ESEMPI - RICH	IESTA / RISPOSTA	1			
<pre> Sempi - Richiesta / Risposta </pre>)5/soap-envelope"	<pre><erroredettaglio>Dimensione Rig <esitooperazioneservizio> <esito>true</esito> <errorecod></errorecod> <erroredets></erroredets> <erroredettaglio></erroredettaglio> </esitooperazioneservizio> <esito>terroreDettaglio/> <esito>false</esito> <errorecod> </errorecod> </esito></erroredettaglio></pre>	hema-instance" chema"> "> ATO_NON_CORRETTO ga errata O_NON_CORRETTO	



WS_ALLOGGIATI				
Rev. 01	Pag 10 di 21			
24/01/2022				

Invio dell'elenco delle schedine

METODO				
NOME Descrizione		Descrizione		
Send			uare il controllo di correttezza . Le sole schedine corrette sar	
PARAMETRI DI	INPUT			
Nome	Desci	rizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato a	ılla struttura	string	
token	Token crittografate l'autenticazione	o per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
ElencoSchedine	Elenco di schedine	e da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record previsto
PARAMETRI DI	OUTPUT			
Nome	Desci	rizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
result	Per ogni riga invia specifico esito con dell'eventuale erro	la descrizione	ElencoSchedineEsito	
RISPOSTA				
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito g	generale della funzion	nalità	EsitoOperazioneServizio	
<pre> Seampi</pre>			<pre> <soap:envelope 2001="" <br="" http:="" www.w3.org="" www.wa.org="" xmlns:soap="http://www.w3 xmlns:xsi=" xmlns:xsd="http://www.wa.org/2001/XMlSe</th><th>hema-instance" xmlse="">chema"> e"></soap:envelope></pre>	
		<pre> </pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>		



WS_ALLOGGIATI

Rev. 01
24/01/2022 Pag 11 di 21

Controllo preliminare dell'elenco delle schedine di un Appartamento

METODO				
NOME		Descrizione		
GestioneAppartamenti_Test		Questo metodo consente di effettuare il solo controllo di correttezza di un elenco di schedine relativo ad uno specifico appartamento; può essere utilizzato per testare il meccanismo di generazione delle stringhe secondo il tracciato record previsto. Il seguente metodo è disponibile solo per le utenze di categoria "Gestione Appartamenti"		
PARAMETRI DI IN	PUT			
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato a	lla struttura	string	
token	Token crittografato l'autenticazione	per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
ElencoSchedine	Elenco di schedine	da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record previsto
IdAppartamento	Indice di riferimento dell'appartamento relativo all'utente		Int	Deve appartenere ad un appartamento attivo fra quelli inseriti dall'utente
PARAMETRI DI O	UTPUT			
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
result	Per ogni riga inviata restituisce lo specifico esito con la descrizione dell'eventuale errore riscontrato.		ElencoSchedineEsito	
RISPOSTA				
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito gen	erale della funzional	lità	EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHIE	STA / RISPOSTA			
soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:all="AlloggiatiService"> soap:Header/>		<pre><soap:envelope 2001="" http:="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.oxmlns:xsi=" xmlschxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=" xmlschxmls:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchxmls:xsd=http://www.</td"><td>ema-instance" nema"></td></soap:envelope></pre>	ema-instance" nema">	



WS_ALLOGGIATI
Rev. 01

24/01/2022

Pag 12 di 21

Invio dell'elenco delle schedine di un Appartamento

METODO				
NOME		Descrizione		
GestioneAppartamenti	i_Send	Consente di effettuare il controllo di correttezza e il contestuale invio di un elenco di schedine relativo ad uno specifico appartamento. Le sole schedine corrette saranno acquisite dal sistema.		
		Il seguente metod Appartamenti".	lo è disponibile solo per le uter	nze di categoria "Gestione
PARAMETRI DI IN	PUT			
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato a	lla struttura	string	
token	Token crittografato l'autenticazione	per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
ElencoSchedine	Elenco di schedine	da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record previsto
IdAppartamento	Indice di riferimen dell'appartamento		Int	Deve appartenere ad un appartamento attivo fra quelli inseriti dall'utente
PARAMETRI DI OU	JTPUT			
Nome	Descri	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
result	Per ogni riga inviata restituisce lo specifico esito con la descrizione dell'eventuale errore riscontrato.		ElencoSchedineEsito	
RISPOSTA				
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito gene	erale della funzional	lità	EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHIES	STA / RISPOSTA			
csoap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:all="AlloggiatiService"> csoap:Header/> csoap:Body> call:GestioneAppartamenti_Send> call:Utente>XX002458 call:token>TOKENVALIDO call:ElencoSchedine> call:string>Riga1TracciatoRecord call:string>Riga2TracciatoRecord call:string>Riga3TracciatoRecord call:IdAppartamento>000004 cyli:GestioneAppartamenti_Send> cysoap:Body> cysoap:Envelope>		soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchetxmlns:xsd="cestioneAppartamenti_SendResult> sestio="http://www.w3.org/2001/SendResult> sestio="http://www.wassen.com.org/2001/SendResult> sestio="http://www.com.org/2001/SendResult> sestio="http	ma-instance" ema">	



WS_ALLOGGIATI

Rev. 01
24/01/2022 Pag 13 di 21

Controllo preliminare dell'elenco delle schedine con riferimento dell'Appartamento

METODO					
NOME Descrizion					
GestioneAppartamenti_FileUnico_Test		Questo metodo consente di effettuare il solo controllo di correttezza di un elenco di schedine relativo a diversi appartamenti; può essere utilizzato per testare il meccanismo di generazione delle stringhe secondo il tracciato record previsto. Il seguente metodo è disponibile solo per le utenze di categoria "Gestione Appartamenti".			
PARAMETRI DI I	NPUT				
Nome	Descr	rizione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
Utente	Utente assegnato a	lla struttura	string		
token	Token crittografato l'autenticazione) per	string	Generato in precedenza ed ancora valido	
ElencoSchedine	Elenco di schedine	da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record specifico (file unico)	
PARAMETRI DI (OUTPUT				
Nome	Descr	izione	Tipo	Informazioni Aggiuntive	
result	Per ogni riga inviata restituisce lo specifico esito con la descrizione dell'eventuale errore riscontrato.		ElencoSchedineEsito		
RISPOSTA					
	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive	
Restituisce l'esito ge	enerale della funzion	nalità	EsitoOperazioneServizio		
ESEMPI - RICHI	ESTA / RISPOSTA				
<pre> <soap:envelope xmlns:all="AlloggiatiService" xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"></soap:envelope></pre>		soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSctxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSctxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSctxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSctxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSctxoap:Body>	nema-instance" seponse xmlns="AlloggiatiService"> Result> tResult>		



WS_ALLOGGIATI			
Rev. 01			
24/01/2022	Pag 14 di 21		

Invio dell'elenco delle schedine con riferimento dell'Appartamento

METODO				
NOME		Descrizione		
GestioneAppartamenti_FileUnico_Send		Consente di effettuare il controllo di correttezza e il contestuale invio di un elenco di schedine relativo a diversi appartamenti. Le sole schedine corrette saranno acquisite dal sistema. Il seguente metodo è disponibile solo per le utenze di categoria "Gestione		
PARAMETRI DI INPUT	Γ	Appartamenti".		
Nome	Descriz	zione	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato	alla struttura	string	
token	Token crittografat l'autenticazione		string	Generato in precedenza ed ancora valido
ElencoSchedine	Elenco di schedin	e da inviare	Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record specifico (file unico)
PARAMETRI DI OUTP	17			7/
Nome	Descriz		Tipo	Informazioni Aggiuntive
result	Per ogni riga inviata restituisce lo specifico esito con la descrizione dell'eventuale errore riscontrato.		ElencoSchedineEsito	
RISPOSTA				
D	Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito generale	e della funzionalità		EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHIESTA	/ RISPOSTA			
csoap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soaxmlns:all="AlloggiatiService"> csoap:Header/> csoap:Header/> csoap:Body> call:GestioneAppartamenti_FileUnico_Send> call:Utente>XX002458 call:token>TOKENVALIDO call:string>Riga1TracciatoRecordFileUnico <td>l:string> l:string></td> <td><pre> <soap:envelope 2001="" eman"="" http:="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.cxmlns:xsi=" xmlschxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxoap:Body></td><td>ema-instance"> esponse xmlns="AlloggiatiService"> Result> dResult></soap:envelope></pre></td>		l:string> l:string>	<pre> <soap:envelope 2001="" eman"="" http:="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.cxmlns:xsi=" xmlschxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxoap:Body></td><td>ema-instance"> esponse xmlns="AlloggiatiService"> Result> dResult></soap:envelope></pre>	



WS_ALLOGGIATI
Rev. 01

24/01/2022

Pag 15 di 21

Aggiunta di un nuovo Appartamento

METODO				
NOME		Descrizion	ne	
GestioneAppartamenti_Aggiu	ngiAppartamento	dall'utente	di aggiungere un nuovo appartar c. e metodo è disponibile solo per l Appartamenti".	
PARAMETRI DI INPUT				
Nome	Descrizio	one	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato struttura	alla	string	
token	Token crittografa	to per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
Descrizione	Descrizione che i singolo appartame		Lista di string	Ogni riga deve rispettare il tracciato record previsto
ComuneCodice	Codice del Comu ubicato l'appartar		string	Appartenente alla Tabella Luoghi nella provincia di competenza dell'utente
Indirizzo	Indirizzo ove è ut l'appartamento	oicato	string	
Proprietario	Nominativo del pi dell'appartamento		string	
RISPOSTA				
Desc	rizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito generale della funzionalità			EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHIESTA / R	ISPOSTA			
<pre><soap:envelope alloggiatiservice"="" xmlns:soap="http://v xmlns:all="></soap:envelope></pre>	tungiAppartamento> tente> /all:token> alloggiati9 s, 8 roprietatioo <td>ue></td> <td><pre><soap:envelope 2001="" http:="" na"="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.org xmlns:xsi=" xmlschenty.mlns:xsd="http:</td><td>na-instance"> IntoResponse xmlns="AlloggiatiService"> nentoResult> mentoResult></soap:envelope></pre></td>	ue>	<pre><soap:envelope 2001="" http:="" na"="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.org xmlns:xsi=" xmlschenty.mlns:xsd="http:</td><td>na-instance"> IntoResponse xmlns="AlloggiatiService"> nentoResult> mentoResult></soap:envelope></pre>	



WS_ALLOGGIATI

Rev. 01
24/01/2022 Pag 16 di 21

Eliminazione di un Appartamento

METODO				
NOME		Descrizion	ne	
GestioneAppartamenti_Disab	ilitaAppartamento	Per l'elend Il seguente		o tra quelli gestibili dall'utente. Perimento al paragrafo 3.3.12 per le utenze di categoria
PARAMETRI DI INPUT	7.		1	
Nome	Descrizio	one	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente	Utente assegnato struttura	alla	string	
token	Token crittografa l'autenticazione	to per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
IdAppartamento	Indice di riferime dell'appartamento all'utente		int	Deve appartenere ad un appartamento attivo fra quelli inseriti dall'utente
RISPOSTA				
Descrizione			Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito generale della funzionalità			EsitoOperazioneServizi	0
ESEMPI - RICHIESTA / R	ISPOSTA			
<pre><soap:envelope alloggiatiservice"="" xmlns:soap="http:// xmlns:all="></soap:envelope></pre>	bilitaAppartamento> Jtente> Appartamento>	ap-envelope"	soap:Envelope xmlns:soap="http://www.wxmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/Xmlsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/Xmlsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/Xmlsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/Xmlsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/Xmlsxmlns:xsd="http://www.w3.org/2	Schema-instance" Schema"> Schema"> schema"> schema"> schema"> schema"> schema"> schema"> schema-instance" schema-instance sch



WS_ALL	OGGIATI
Rev. 01	D47 d: 24
24/01/2022	Pag 17 di 21
	<u>. </u>

Download della Ricevuta

METODO						
NOME			Descrizi	one		
Ricevuta				e di effettuare il download dell i in una specifica data, se prese		
PARAMETRI DI I	NPUT					
Nome		Descrizion	ne	Tipo	Informazioni Aggiun	ıtive
Utente		Utente assegnato struttura	alla	string		
token		Token crittografat l'autenticazione	to per	string	Generato in precedenz ancora valido	za ed
Data		Data relativa alla da scaricare.	ricevuta	DateTime	Ultimi 30gg escluso il giorno corrente	
PARAMETRI DI (OUTPUT					
Nome		Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntiv	ve
PDF	File pdf r	elativo alla ricevuta	a	Array di Byte		
RISPOSTA						
Descrizione			Tipo	Informazioni Aggiun	ıtive	
Restituisce l'esito generale della funzionalità			EsitoOperazioneServizio)		
ESEMPI - RICHII	ESTA / RI	SPOSTA				
<pre><soap:envelope xmlns:all="AlloggiatiSet <soap:Header/> <soap:Body> <all:Ricevuta> <all:Utente>XX002 <all:token>TOKEN <all:Data>2021-12 </all:Ricevuta> </soap:Body> </soap:Envelope></pre></td><td>vice" xmlns:st=""> 2458VVALIDO<td>ente> ill:token></td><td>ap-envelope"</td><td> soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.oxmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxon:soap:Body> RicevutaResponse xmlns="AlloggiatiServx="csito>true/csito> SerroreCod/> ErroreCod/> ErroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito>true/csito>true/csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx= Alloggia</td><td>nema-instance" nema"></td><td></td></soap:envelope></pre>	ente> ill:token>	ap-envelope"	soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.oxmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchxmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchxon:soap:Body> RicevutaResponse xmlns="AlloggiatiServx="csito>true/csito> SerroreCod/> ErroreCod/> ErroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx="csito>true/csito>true/csito>true/csito>true/csito> CerroreDetaglio/> AlloggiatiServx= Alloggia	nema-instance" nema">		



WS_ALLOGGIATI
Rev. 01

24/01/2022

Pag 18 di 21

Download delle Tabelle

METODO					
NOME			Descrizi	one	
Tabella			Per l'eler 3.2.4 Questo n Appartar associate	e di effettuare il download dell CSV separato da ';' neo delle tabelle disponibili fan netodo consente, per le sole uta nenti", il download della lista da utilizzare per individuare l ppartamento.	re riferimento al paragrafo enze di categoria "Gestione degli appartamenti ad esse
PARAMETRI DI I	NPUT				
Nome		Descrizion	ne	Tipo	Informazioni Aggiuntive
Utente		Utente assegnato struttura	alla	string	
token		Token crittografat l'autenticazione	to per	string	Generato in precedenza ed ancora valido
tipo		Tabella da scarica	are	TipoTabella	
PARAMETRI DI (OUTPUT				
Nome		Descrizione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
CSV	File csv d	ella tabella		string	Carattere separatore ;
RISPOSTA					
	Descri	zione		Tipo	Informazioni Aggiuntive
Restituisce l'esito generale della funzionalità				EsitoOperazioneServizio	
ESEMPI - RICHIESTA / RISPOSTA					
<soap:envelope xmlns:sr<br="">xmlns:all="AlloggiatiSer <soap:header></soap:header> <soap:body> <all:tabella> <all:utente>XX002 <all:token>TOKEN <all:tipo>ListaApp </all:tipo></all:token></all:utente></all:tabella> </soap:body> </soap:envelope>	vice"> 2458IVALIDO <td>nte> ll:token></td> <td>ap-envelope"</td> <td><pre><soap:envelope 2001="" ema"="" http:="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.o xmlns:xsi=" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSche <soap:Body> <TabellaResult> <esito>true</esito> <ErroreCod/> <ErroreCod/> <ErroreDettaglio/> </TabellaResult> <Sv> DAPP;Descrizione;COMUNE;Pf 0;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA PAOLINA INT. 3;LIGNANO-SABB 28;TAGLIALEGNE PAOLA 4;CASA MIA MARIO;TRIVIGNANO UDINE 5;INSERTIO DA WS MALLOGGIATI;TRIVI 8;SONO 10 IL PROPRIETARIO 9;PROVO DA WS ALLOGGIATI DUE;BAGN 8;NOMINATIVOPROPRIETATIOO </TabellaResponse> </soap:Body> </soap:Body> </soap:Envelope></td><td>ema-instance" xmlsche=""> ROV;Indirizzo;Proprietario RO;UD;VIA CEN N. 5;COGNOME PAOLO BRO;UD;VIA CEN N. 5;COGNOME PAOLO BIADORO;UD;VIA ADRIATICA N. SEE;UD;VIA CEN 22;LUCA CERRELLI GNANO UDINESE;UD;VIA INSERITA DA WS,</soap:envelope></pre></td>	nte> ll:token>	ap-envelope"	<pre><soap:envelope 2001="" ema"="" http:="" www.w3.org="" xmlns:soap="http://www.w3.o xmlns:xsi=" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSche <soap:Body> <TabellaResult> <esito>true</esito> <ErroreCod/> <ErroreCod/> <ErroreDettaglio/> </TabellaResult> <Sv> DAPP;Descrizione;COMUNE;Pf 0;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA XX INT. 10;LIGNANO-SABBIADO 1;VILLA PAOLINA INT. 3;LIGNANO-SABB 28;TAGLIALEGNE PAOLA 4;CASA MIA MARIO;TRIVIGNANO UDINE 5;INSERTIO DA WS MALLOGGIATI;TRIVI 8;SONO 10 IL PROPRIETARIO 9;PROVO DA WS ALLOGGIATI DUE;BAGN 8;NOMINATIVOPROPRIETATIOO </TabellaResponse> </soap:Body> </soap:Body> </soap:Envelope></td><td>ema-instance" xmlsche=""> ROV;Indirizzo;Proprietario RO;UD;VIA CEN N. 5;COGNOME PAOLO BRO;UD;VIA CEN N. 5;COGNOME PAOLO BIADORO;UD;VIA ADRIATICA N. SEE;UD;VIA CEN 22;LUCA CERRELLI GNANO UDINESE;UD;VIA INSERITA DA WS,</soap:envelope></pre>	



	OGGIATI
Rev. 01	D 40 11 24
24/01/2022	Pag 19 di 21

4 TRACCIATI RECORD

TABELLA 1

Tipo Alloggiato 0 1 2 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Alloggiati Data Arrivo 2 11 10 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Biloggiati Cognome 12 13 2 Obbligatorio Obbligatorio Biloggiati Sesso 14 63 50 Obbligatorio Obbligatorio Bilogatorio Sesso 94 17 10 10 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Data Nascita 114 115 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia Obbligatorio Se Stato Italia Obbligatorio Se Stato Italia Ocotice Tabella Stati Stato Nascita 116 124 13 9 Obbligatorio Se Stato Italia Obbligatorio Se Stato Italia Obbligatorio Se Stato Italia Ocotice Tabella Stati Luogo Rilascio Documento 139 18 5 Obbligatorio Comune) Riempire con Blank Codice Tabella Stati TOTALE CARATTERI 189 Obbligato	Campo	DA	⋖	Totale Caratteri	Tipo Alloggiato (16-17-18)	Tipo Alloggiato (19-20)	Vincoli
2 11 10 Obbligatorio Obbligatorio 12 13 2 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 125 133 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 11ALLOGAIATO 168 Abbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank	Tipo Alloggiato	0	-	5	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Tipo Alloggiati
12 13 2 Obbligatorio Obbligatorio 14 63 50 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Obbligatorio 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Neiempire con Blank 134 158 5 Obbligatorio Riempire con Blank Neiempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank R+LF) Tranne 2	Data Arrivo	2	11	10	Obbligatorio	Obbligatorio	gg/mm/aaaa
14 63 50 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 14 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 14 LF) Tranne 2 170 170	Numero Giorni di	12	13	2	Obbligatorio	Obbligatorio	Massimo 30 gg
64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 14 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 5 Obbligatorio Riempire con Blank 11 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 11 ALLOGGIATO 168 Rempire con Blank Attribitatorio	Cognome	14	63	20	Obbligatorio	Obbligatorio	
94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 114 115 2 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 11 ALLOGGIATO 168 Rempire con Blank 170	Nome	64	63	30	Obbligatorio	Obbligatorio	
95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 114 115 2 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 11 ALLOGGIATO 168 Attenta de la	Sesso	94	94	-	Obbligatorio	Obbligatorio	1 (M) - 2 (F)
105 113 9 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 114 115 2 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 11 ALLOGGIATO 168 R+LF) Tranne 2 170 170 170	Data Nascita	92	104	10	Obbligatorio	Obbligatorio	gg/mm/aaaa
114 115 2 Obbligatorio Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank TI ALLOGGIATO 168 R + LF) Tranne 2 170 170	Comune Nascita	105	113	o	Obbligatorio Se Stato Nascita Italia		Codice Tabella Comuni
116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank R + LF) Tranne 2 170 170	Provincia Nascita	114	115	7	Obbligatorio Se Stato Nascita Italia		Sigla Provincia
125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank R + LF) Tranne 2 R + LF) Tranne 2	Stato Nascita	116	124	6	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Stati
134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank TI ALLOGGIATO 168 R+LF) Tranne 2 R + LF) Tranne 2 170	Cittadinanza	125	133	6	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Stati
139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank TI ALLOGGIATO 168 R+LF) Tranne 2 R + LF) Tranne 2 170 170	Tipo Documento	134	138	5	Obbligatorio	Riempire con Blank	Codice Tabella Documenti
159 167 9 Obbligatorio (Stato o Comune) Riempire con Blank TI ALLOGGIATO 168 R + LF) Tranne 2 R + LF) Tranne 2 170 170	Numero Documento	139	158	20	Obbligatorio	Riempire con Blank	
	Luogo Rilascio Documento	159	167	6	Obbligatorio (Stato o Comune)	Riempire con Blank	Codice Tabella Stati o Comuni
CR + LF) Tranne	TOTALE CARATTERI DAI	II ALLOG	GIATO	168			
	Aggiunta Caratteri di (CF l'ultimo		ranne	2			
	TOTALE CARATTERI RIGA			170			



WS_ALLOGGIATI
Rev. 01

24/01/2022

Pag 20 di 21

TABELLA 2

Tipo Alloggiato 0 1 2 Obbligatorio Obbligatorio Codice Tabella Tipo Allogatorio Numero Giorni di Permanenza 12 11 10 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Massimo 30 gg Cognome 14 63 50 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Massimo 30 gg Sesso 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Codice Tabella Comuni Comune Nascita 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Codice Tabella Stati Sigla Provincia Provincia Nascita 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Codice Tabella Stati Cittadinanza 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio Codice Tabella Stati Luogo Rilascio 16 167 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio	Campo	DA	4	Totale Caratteri	Tipo Alloggiato (16-17-18)	Tipo Alloggiato (19-20)	Vincoli
2 11 10 Obbligatorio Obbligatorio 12 13 2 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Se Stato Nascita Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 5 Obbligatorio Obbligatorio 139 158 5 Obbligatorio Obbligatorio 139 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 170 174 174 A	Tipo Alloggiato	0	_	2	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Tipo Alloggiati
12 13 2 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Se Stato Nascita Se Stato Italia 114 115 2 Se Stato Nascita Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 139 158 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 170 174 9 Obbligatorio Riempire con Blank 170 174 174 174	Data Arrivo	2	11	10	Obbligatorio	Obbligatorio	gg/mm/aaaa
14 63 50 Obbligatorio Obbligatorio 64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Seator Nascita Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Obbligatorio 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank 170 174 T74 T74	Numero Giorni di Permanenza	12	13	2	Obbligatorio	Obbligatorio	Massimo 30 gg
64 93 30 Obbligatorio Obbligatorio 94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Se Stato Nascita Se Stato Italia 114 115 2 Se Stato Nascita Se Stato Italia 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Obbligatorio 159 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 170 174 174 174	Cognome	14	63	20	Obbligatorio	Obbligatorio	
94 94 1 Obbligatorio Obbligatorio 95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Se Stato Nascita Realia Se Stato Italia 114 115 2 Se Stato Nascita Se Stato Italia Italia Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Riempire con Blank NTO Obbligatorio Riempire con Blank NTO Obbligatorio Obbligatorio I (CR + LF) 2 Obbligatorio I (CR + LF) 2 Obbligatorio	Nome	64	93	30	Obbligatorio	Obbligatorio	
95 104 10 Obbligatorio Obbligatorio 105 113 9 Se Stato Nascita Italia Cobbligatorio Se Stato Italia 114 115 2 Se Stato Nascita Se Stato Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Si Cara O Comune) Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Si Riempire con Blank 159 167 9 Obbligatorio Si Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio Si Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Si (CR+LF) 2	Sesso	94	94	_	Obbligatorio	Obbligatorio	1 (M) - 2 (F)
105	Data Nascita	92	104	10	Obbligatorio	Obbligatorio	gg/mm/aaaa
114 115 2 Se Stato Nascita Italia Obbligatorio Se Stato Italia 116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio 125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 Stato o Comune) Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Riempire con Blank 170 174 2 Obbligatorio Obbligatorio 1 (CR + LF) 2 2 Obbligatorio Obbligatorio	Comune Nascita	105	113	თ	Obbligatorio Se Stato Nascita Italia	Obbligatorio Se Stato Italia	Codice Tabella Comuni
116 124 9 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio Riempire con Blank 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank FERI DATI 174 Obbligatorio Obbligatorio Obbligatorio 1 (CR + LF) 2 ATO ATO ATO	Provincia Nascita	114	115	2	Obbligatorio Se Stato Nascita Italia	Obbligatorio Se Stato Italia	Sigla Provincia
125 133 9 Obbligatorio Obbligatorio 134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio 1 (CR + LF) 2 ATA ATA 1 (CR + LF) 2 ATA	Stato Nascita	116	124	6	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Stati
134 138 5 Obbligatorio Riempire con Blank 139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio 1 (CR + LF) 2 ATO ATO 1 (CR + LF) 2 ATO	Cittadinanza	125	133	<u></u>	Obbligatorio	Obbligatorio	Codice Tabella Stati
139 158 20 Obbligatorio Riempire con Blank 159 167 9 (Stato o Comune) Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio I (CR + LF) 2 2 I (CR + LF) 2 176	Tipo Documento	134	138	5	Obbligatorio	Riempire con Blank	Codice Tabella Documenti
159 167 9 Obbligatorio Riempire con Blank 168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio I (CR + LF) imo imo 2 176 176	Numero Documento	139	158	20	Obbligatorio	Riempire con Blank	
168 173 6 Obbligatorio Obbligatorio FERI DATI 174 174 i (CR + LF) 2 2 imo 176 176	Luogo Rilascio Documento	159	167	တ	Obbligatorio (Stato o Comune)	Riempire con Blank	Codice Tabella Stati o Comuni
TERI DATI ATO i (CR + LF) imo	ID Appartamento	168		9	Obbligatorio	Obbligatorio	ID presente nell'elenco appartamenti (non disabilitati)
i (CR + LF)	TOTALE CARATTE ALLOGGIATO	RI DA O	Ę	174			
	Aggiunta Caratteri di(Tranne l'ultim	S .		7			
	TOTALE CARATTERI RIGA			176			



WS_ALL	OGGIATI
Rev. 01	D24 di 24
24/01/2022	Pag 21 di 21
24/01/2022	