

XMLecl					
Versione 1.0					
Dati dei "esito rilascio codici per la lotteria istantanea"					
EsitoCodiciLI					
ID e Nome Tag XML	Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi	Obbligatorietà e occorrenze	Dimensione min ... max
1 <IdCorrelazione>	xs:string	Identificativo univoco della richiesta effettuata da parte del singolo dispositivo. Questo identificativo è quello inviato nella chiamata di richiesta, viene sempre restituito nel file di risposta per rendere possibile l'accoppiamento della richiesta e del corrispondente esito.		<1.1>	36
2 <IdOperazione>	xs:string	Identificativo univoco della trasmissione effettuata		<1.1>	36
3 <DataOra>	xs:dateTime	Data ed ora in cui il Sistema ha ricevuto il file	Modello: " formato ISO 8601:2004 YYYY-MM-DDTHH:MM:SS"	<1.1>	19
4 <Key>	xs:base64Binary	Chiave AES cifrata con la chiave pubblica del certificato "dispositivo" secondo le specifiche tecniche. La chiave è temporanea e viene convertita in base64 dopo la cifratura. La lunghezza iniziale è 32 byte corrispondente a 48 dopo la cifratura. E' valida esclusivamente per questo set di informazioni. E' presente solo quando il sistema restituisce l'elenco dei codici e non gli eventuali errori riscontrati.	formato alfanumerico	<0.1>	
5 <BloccoCodici>		Elenco dei codici restituiti dal sistema Lotteria Istantanea per la produzione del codice bidimensionale. E' presente solo quando il sistema restituisce l'elenco dei codici e non gli eventuali errori riscontrati.		<0..N>	
5.1 <IdUnicoSegreto>	xs:integer	Identificativo univoco del codice segreto	numerico di 5 caratteri	<1.1>	5
5.2 <DtValida>	xs:date	Data di validità dei codici appartenenti al blocco	Modello: " formato ISO 8601:2004 YYYY-MM-DD"	<1.1>	10
5.3 <CodOffuscato>		Blocco obbligatorio, valorizzato per comunicare il codice offuscato e le informazioni necessarie alle operazioni di decodifica		<1.1>	
5.3.1 Codice	xs:base64Binary	Codice offuscato cifrato con la chiave AES, campo 4 <KEy> in chiaro, secondo le modalità riportate nelle specifiche tecniche e poi convertito in base64. La lunghezza iniziale è 32 byte corrispondente a 48 dopo la cifratura.	formato alfanumerico	<1.1>	
5.3.2 <IV>	xs:base64Binary	Vettore di inizializzazione (IV) per la cifratura del codice offuscato. La lunghezza iniziale è 16 byte e deve essere convertito in base64	formato alfanumerico	<1.1>	
5.4 <CodSegreto>		Blocco obbligatorio, valorizzato per comunicare il codice segreto e le informazioni necessarie alle operazioni di decodifica		<1.1>	
5.4.1 Codice	xs:base64Binary	Codice segreto cifrato cifrato con la chiave AES, campo 4 <KEy> in chiaro, secondo le modalità riportate nelle specifiche tecniche e poi convertito in base64. La lunghezza iniziale è 32 byte corrispondente a 48 dopo la cifratura.	formato alfanumerico	<1.1>	
5.4.2 <IV>	xs:base64Binary	Vettore di inizializzazione (IV) per la cifratura del codice offuscato. La lunghezza iniziale è 16 byte e deve essere convertito in base64	formato alfanumerico	<1.1>	
5.5 <CodVerifica>	xs:base64Binary	Hash delle precedenti 4 informazioni funzionali (5.1 identificativo univoco, 5.2 data, 5.3.1 codice offuscato e 5.4.1 codice segreto) NON CIFRATE, ottenuto applicando l'algoritmo di hash SHA-256	formato alfanumerico	<1.1>	

	5.6 <IdPuntoCassa>	xs:string	identificativo Punto Cassa, matricola della cassa che viene riportata anche sul documento commerciale, a cui i codici si riferiscono, relativamente al Server-RT che ha effettuato la richiesta. Il campo non è presente in caso il dispositivo chiamante sia un RT.	formato alfanumerico	<0..1>	8
	6 <ListaErrori>		In caso di richiesta scartata rappresenta la lista degli errori. Mutualmente esclusivo con gli elementi <BloccoCodici> e <Key>		<0..1>	
	6.1 <Errore>		Errore in caso di scarto della intera fornitura.		<1..N>	
	6.1.1 <Codice>	xs:string	Codice di errore riscontrato	formato alfanumerico	<1..1>	5
	6.1.2 <Descrizione>	xs:normalizedString	Descrizione dell'errore riscontrato	formato alfanumerico anche con caratteri speciali	<1..1>	150