



Ministero della Giustizia

Dipartimento per l'innovazione tecnologica della giustizia

Direzione generale per i sistemi informativi automatizzati

**SCHEMA DELLE
SPECIFICHE TECNICHE
RELATIVE ALLE MODALITÀ DI PUBBLICAZIONE SUL
PORTALE DELLE VENDITE PUBBLICHE
AI SENSI DELL'ART.161-QUATER DELLE DISPOSIZIONI DI
ATTUAZIONE AL CODICE DI PROCEDURE CIVILE NONCHÉ RELATIVE
ALLE MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DEI DATI RELATIVI ALLE
PUBBLICAZIONI ED ALLE INFORMAZIONI MINIME RELATIVE AI DATI
DA PUBBLICARE SUI SITI PER CONSENTIRE IL MONITORAGGIO DA
PARTE DEL PORTALE TRAMITE FUNZIONALITÀ INFORMATIZZATE AI
SENSI DI QUANTO PREVISTO DALL'ART.7 DEL D.M. 31 OTTOBRE 2006**



SOMMARIO

1	IL PORTALE DELLE VENDITE PUBBLICHE	6
1.1	SCENARIO COMPLESSIVO.....	6
1.2	ARCHITETTURA GENERALE.....	7
1.3	ARCHITETTURA INFORMATIVA DEL PORTALE.....	10
1.4	SERVIZI AL CITTADINO DISPONIBILI NELL'AREA PUBBLICA DEL PORTALE	11
1.4.1	ISCRIZIONE AL SERVIZIO DI RICEZIONE NUOVI AVVISI DI VENDITA.....	11
1.4.2	RICHIESTA DI PRENOTAZIONE VISITA IMMOBILE.....	11
1.5	ACCESSO ALL'AREA RISERVATA DEL PORTALE - AUTENTICAZIONE.....	11
1.5.1	IDENTIFICAZIONE UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA	11
1.5.2	IDENTIFICAZIONE UTENTE INTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA.....	12
1.6	ACCESSO ALL'AREA RISERVATA DEL PORTALE - AUTORIZZAZIONI	13
1.6.1	AUTORIZZAZIONI UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA – SOGGETTO LEGITTIMATO ALLA PUBBLICAZIONE	13
1.6.2	AUTORIZZAZIONI UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA – CUSTODE.....	13
1.6.3	AUTORIZZAZIONI UTENTE INTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA	13
1.7	POLITICHE DI SICUREZZA PER ACCESSO AL PORTALE E UTILIZZO DEI SERVIZI AL CITTADINO.....	14
1.7.1	POLITICHE DI SICUREZZA DEI DATI RELATIVI AI SERVIZI AL CITTADINO	14
1.7.2	POLITICHE DI SICUREZZA PER ACCESSO ALL'AREA DI BACK OFFICE	14
1.8	INSERIMENTO DI UN AVVISO DI VENDITA SUL PORTALE – DATI E DOCUMENTI	14
1.8.1	PREMESSA: CICLO DI VITA DI UN AVVISO DI VENDITA.....	14
1.8.2	MODALITÀ OPERATIVE DI INSERIMENTO DATI.....	15
1.8.3	DATI DELLA PROCEDURA/PROCEDIMENTO	16
1.8.4	SOGGETTI DI RIFERIMENTO	16
1.8.5	LOTTO.....	17
1.8.6	BENI	17
1.8.7	ALLEGATI	18
1.8.8	SITI INTERNET: PUBBLICITÀ OBBLIGATORIA – GESTORI DELLE VENDITE TELEMATICHE	19
1.8.9	RIEPILOGO E PUBBLICAZIONE	20
1.9	PAGAMENTO TELEMATICO CONTRIBUTO PUBBLICAZIONE	20
1.9.1	FLUSSO DI PAGAMENTO CONTRIBUTO DI PUBBLICAZIONE	20
1.10	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COLLOQUIO.....	21
1.10.1	COLLOQUIO TRA SISTEMI	21
1.11	FLUSSI DI TRASMISSIONE DEI DATI.....	21
1.11.1	TRASMISSIONE NUOVO AVVISO DI VENDITA.....	21
1.11.2	TRASMISSIONE MODIFICHE ALL'AVVISO DI VENDITA	23
1.11.3	FLUSSO DI MONITORAGGIO E INVIO CERTIFICAZIONE	24
1.12	TRASMISSIONE DATI AVVISO DI VENDITA E EVENTI SIGNIFICATIVI	25
1.12.1	GESTIONE COMUNICAZIONE VERSO E DAI SITI DI PUBBLICITÀ.....	26
2	INFORMAZIONI MINIME PUBBLICAZIONI.....	26
2.1.1	DATI DA PUBBLICARE.....	26
3	SPECIFICHE DI DETTAGLIO	27
3.1	GENERALITÀ DEI SERVIZI.....	27
3.1.1	PROTOCOLLO DI COLLOQUIO E FLUSSO PROCEDURALE	27
3.1.2	SPECIFICA DI SICUREZZA.....	27
3.2	WEB SERVICE E STRUTTURE DATI	32
3.2.1	WEB SERVICE ESPOSTI DAL SITO INTERNET.....	32
3.3	WEB SERVICE ESPOSTI DAL PORTALE	67
3.3.1	WSDL.....	68
3.3.2	ReportPubblicazioneInserzione	70
3.3.3	ReportPubblicazioneInserzioneResponse	71
4	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE DEI DATI	73
4.1	DATI DI ACCESSO	73



4.2	DATI E DOCUMENTI DELLE ASTE	73
4.3	POLITICA DI BACKUP.....	73
4.3.1	<i>Data Protection: Backup</i>	73
4.3.2	<i>Disaster Recovery as a Service</i>	73
4.4	LOG APPLICATIVI	74
5	TITOLARITÀ DEL TRATTAMENTO	74
6	APPENDICE A – SPECIFICHE TECNICHE ADEGUAMENTO SITI PUBBLICITÀ PER ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO	76
6.1	VINCOLI PER VERIFICA DISPONIBILITÀ DEL SITO (UPTIME)	76
6.2	VINCOLI PER MONITORAGGIO AVVISI	76
6.2.1	<i>FUNZIONALITÀ DI RICERCA AVVISI</i>	76
6.2.2	<i>CONGRUENZA DATI AVVISO</i>	76
6.3	CRITERI PER IL TERMINE DEL MONITORAGGIO DEI SITI.....	77
7	ENTRATA IN VIGORE	77

Indice delle figure

Figura 1 - Architettura generale del sistema	7
Figura 2 - Nuova inserzione	8
Figura 3 Trasmissione avvisi ai Siti Internet	8
Figura 4 – Richiesta visita immobile	9
Figure 5 - Architettura dell’Informazione del Portale.....	10
Figure 6 Diagramma degli stati dell’avviso di vendita	15
Figura 8 pagamento contributo pubblicazione.....	20
Figura 9 Flusso di trasmissione avviso di vendita	22
Figure 10 Flusso di trasmissione modifica avviso di vendita	23
Figure 11 WSDL Sito	32
Figure 12 WSDL Inserzione	33
Figure 13 Relazione Inserzione Esperimento Vendita e le altre strutture.....	50
Figure 14 Dati Procedura	51
Figure 15 Struttura Lotto.....	52
Figure 16 Struttura Bene	53
Figure 17 Struttura Dati Vendita.....	53
Figure 18 WSDL PORTALE DELLE VENDITE	68
Figure 19 Accettazione avvenuta pubblicazione.....	68



ACRONIMI E GLOSSARIO

Sigla/voce	Definizione
ACK	Acknowledgment, simbolo che identifica un segnale di riconoscimento emesso in risposta alla ricezione di un'informazione completa
ADN	Active Directory Nazionale del Ministero della Giustizia
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
Amministratore di sistema	Il soggetto che ha visibilità sull'anagrafica di tutti gli utenti interni al Dominio Giustizia indipendentemente dal loro ufficio di appartenenza.
Amministratore Locale	Il soggetto nominato dall'Amministratore di sistema che gestisce l'anagrafica degli utenti interni al Dominio Giustizia appartenenti agli uffici per i quali è stato autorizzato.
API	Application Programming Interface
Avviso di	Pubblico avviso dell'ordine di vendita dei lotti individuati nell'ordinanza.
BDAG	Banca Dati delle Aste Giudiziarie
CaaS	Container as a Service
CIE	Carta di Identità Elettronica
CNS	Carta Nazionale dei Servizi
DBPaaS	DataBase Platform as a Service
Delegato	Nell'ambito degli schemi XSD coincide con il "Soggetto legittimato alla pubblicazione" nell'ambito delle funzioni esposte in fase di caricamento dei dati, ovvero di front end è il soggetto delegato alla vendita
Disposizioni	Disposizioni di attuazione del codice di procedura civile
DL	Decreto Legge 83/2015 – Misure urgenti in materia fallimentare, civile e processuale civile e di organizzazione e funzionamento dell'amministrazione giudiziaria.
DL 59/2016	Decreto Legge 59/2016 – disposizioni urgenti in materia di procedure esecutive e concorsuali, nonché a favore degli investitori in banche in liquidazione.
DM	Decreto Ministeriale 31/10/2006 recante "Individuazione dei siti internet destinati all'inserimento degli avvisi di vendita di cui all'art 490 del codice di procedura civile"
DM 99/2023	Decreto 11 luglio 2023, 99 - Regolamento relativo al funzionamento della banca dati relativa alle aste giudiziarie, ai sensi dell'articolo 26, comma 6, del decreto legislativo 10 ottobre 2022, n. 149
DRaaS	Disaster Recovery as a Service, è il servizio di cloud computing che consente il ripristino dei dati e dell'infrastruttura IT di un ambiente completo di sistemi e relativi dati.
Esperimento di Vendita	Tentativo di vendita di un lotto contenuto in un avviso di vendita e effettuato in un dato giorno e ora prestabiliti.
GDPR/RGPD	General Data Protection Regulation / Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – regolamento UE n° 2016/679 in materia del trattamento dei dati personali e di privacy
Gestore della vendita	Soggetto costituito in forma societaria autorizzato dal giudice a gestire la vendita telematica
IAMG	Sistema centralizzato IAM (Identity & Access Management) del Ministero della Giustizia.
Inserzione /Annuncio	Esperimento di vendita inserito dal soggetto legittimato alla pubblicazione nel sistema e pubblicato sul Portale.



JDBC	Java DataBase Connectivity, connettore e driver per database utilizzabile da da qualsiasi
Ministero	Ministero della Giustizia
NAS	Network Attached Storage
OIDC	OpenID Connect, strato di autenticazione del framework autorizzativo OAuth 2.0.
Ordinanza di Vendita	Ordinanza emanata dal giudice che dà inizio all'iter procedurale della vendita forzata. Nell'ordinanza vengono individuati i lotti che saranno posti in vendita.
PdA	Punto di Accesso al processo telematico, ai sensi del DM 44/2011
Portale	Portale delle Vendite Pubbliche di cui alla'art 15 del DL 83/2015
PSN	Polo Strategico Nazionale
PVP	Portale delle Vendite Pubbliche di cui all'art 15 del DL 83/2015
Referente della procedura	La persona fisica incaricata dal giudice che procede alle operazioni di vendita.
RegInde	Registro Generale degli Indirizzi Elettronici gestito dal Ministero della Giustizia; contiene i dati identificativi nonché l'indirizzo di PEC dei soggetti che si abilitano all'utilizzo dei servizi telematici.
Registro	Registro dei gestori della vendita telematica. Contiene l'elenco dei gestori della vendita telematica.
Responsabile	Responsabile della tenuta del registro.
Responsabile Sistemi informativi	Il Direttore Generale della Direzione Generale per i Sistemi Informativi Automatizzati è il responsabile dei sistemi informativi automatizzati.
SAML	Security Assertion Markup Language
SAN	Storage Area Network
SICID	Sistema Informativo Contenzioso Civile Distrettuale.
SIECIC	Sistema per la gestione informatizzata dei registri delle esecuzioni civili individuali e concorsuali
Sito internet	Sito internet destinato alla pubblicità degli avvisi di vendita e sito internet per la vendita telematica
SOAP	Simple Object Access Protocol
Soggetto legittimato alla pubblicazione	Soggetto legittimato alla pubblicazione dell'avviso di vendita in base alla legge (è soggetto diverso da quello innanzi al quale si svolge la vendita nel caso in cui essa sia tenuta direttamente dal giudice)
SPID	Sistema Pubblico di Identificazione Digitale
SSL	Secure Socket Layer
TLS	Transport Layer Security
VM	Virtual Machine
WSDL	Web Services Description Language.
XML	eXtensible Markup Language - è un metalinguaggio utilizzato per creare nuovi linguaggi, atti a descrivere documenti strutturati.
XSD	XML Schema Definition.



1 IL PORTALE DELLE VENDITE PUBBLICHE

1.1 SCENARIO COMPLESSIVO

Il presente documento contiene le specifiche tecniche relative alle modalità operative per le pubblicazioni sul portale delle vendite pubbliche in attuazione di quanto previsto dall'art.161^{ter} delle disposizioni di attuazione del codice di procedura civile.

Contiene, altresì, le modalità operative che i Siti di pubblicità devono rispettare e le informazioni minime relative ai dati che essi devono pubblicare per consentire il monitoraggio da parte del Portale tramite funzionalità informatizzate.

Nel presente documento sono anche illustrate le modalità tecnico operative per l'interrelazione tra il Portale delle vendite pubbliche ed i gestori delle vendite telematiche in attuazione di quanto disposto dall'art.161-ter delle Disposizioni di attuazione del c.p.c.

Il presente documento non contiene le regole tecnico operative previste dal D.M. n.32 del 26 febbraio 2015.

Le principali funzionalità del Portale sono:

- inserimento degli avvisi di vendita di beni mobili e immobili e relativi documenti allegati;
- trasmissione dei dati degli avvisi di vendita ai Siti Internet di pubblicità e ai Gestori delle vendite telematiche, ove previsto;
- ricerca di tutte le inserzioni pubblicate sul Portale e, ove previsto, sui Siti Internet;
- monitoraggio del contenuto delle singole inserzioni pubblicitarie;
- monitoraggio della ricercabilità delle singole inserzioni attraverso le funzionalità di ricerca sui siti internet di pubblicità;
- verifica del regolare funzionamento (disponibilità del servizio) dei Siti Internet di pubblicità;
- verifica del rispetto dei criteri di accessibilità dei Siti Internet di pubblicità;
- certificazione dell'inizio, della durata e degli eventi significativi delle singole inserzioni pubblicitarie ed invio della certificazione all'Ufficio Giudiziario;
- pubblicazione, in area riservata, di dati statistici relativi all'accesso al Portale e alla navigazione verso i Siti Internet;
- trasmissione alla Banca Dati delle Aste Giudiziarie dei dati degli avvisi di vendita e delle offerte presentate, ai sensi del DM 99/2023;
- invio avvisi di nuove pubblicazioni a soggetti interessati agli avvisi di vendita;
- prenotazione visita immobile da parte di soggetto interessato.

1.2 ARCHITETTURA GENERALE

Nella figura 1 è illustrata l'architettura generale del sistema.

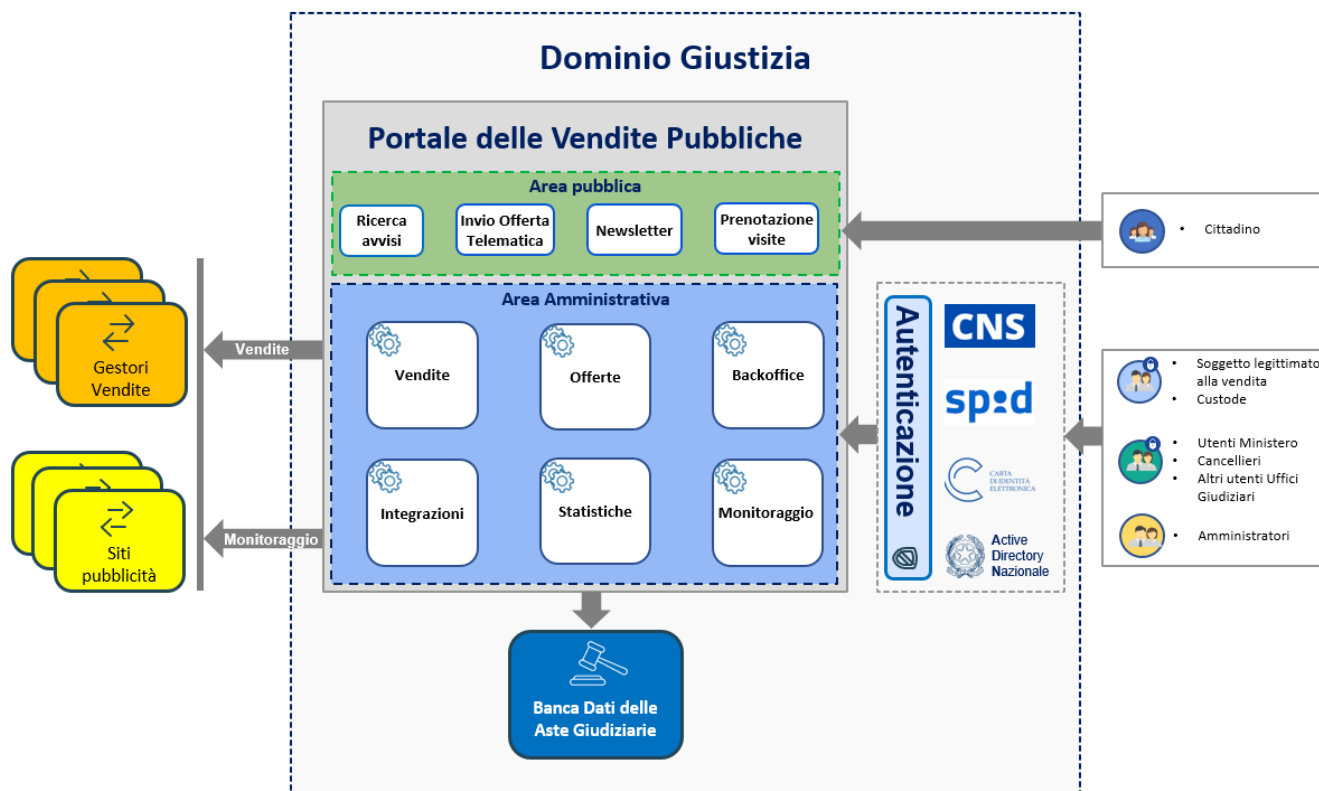


Figura 1 - Architettura generale del sistema

Il soggetto legittimato alla pubblicazione iscrive i dati dell'avviso di vendita che saranno pubblicati sul Portale (inserzioni).

I dati di ciascuna inserzione sono trasmessi ai Siti Internet di pubblicità e all'eventuale Gestore della vendita telematica. Dal momento in cui le inserzioni sono pubblicate sui Siti Internet di pubblicità, viene attivato il servizio di monitoraggio.

Ai fini, quindi, della corretta attivazione delle funzionalità di monitoraggio delle pubblicazioni sui Siti internet è necessaria la preventiva pubblicazione sul Portale delle vendite pubbliche.

Al termine dello svolgimento della vendita i dati di alcune delle vendite gestite dal Portale vengono trasmessi telematicamente alla Banca Dati delle Aste Giudiziarie; i criteri di selezione delle vendite da trasmettere sono riportati nell'art. 2 del DM 99/2023.

Gli utenti autorizzati degli uffici giudiziari e del Ministero accedono all'area riservata per la consultazione dei dati delle inserzioni e per le funzionalità previste dal rispettivo profilo.

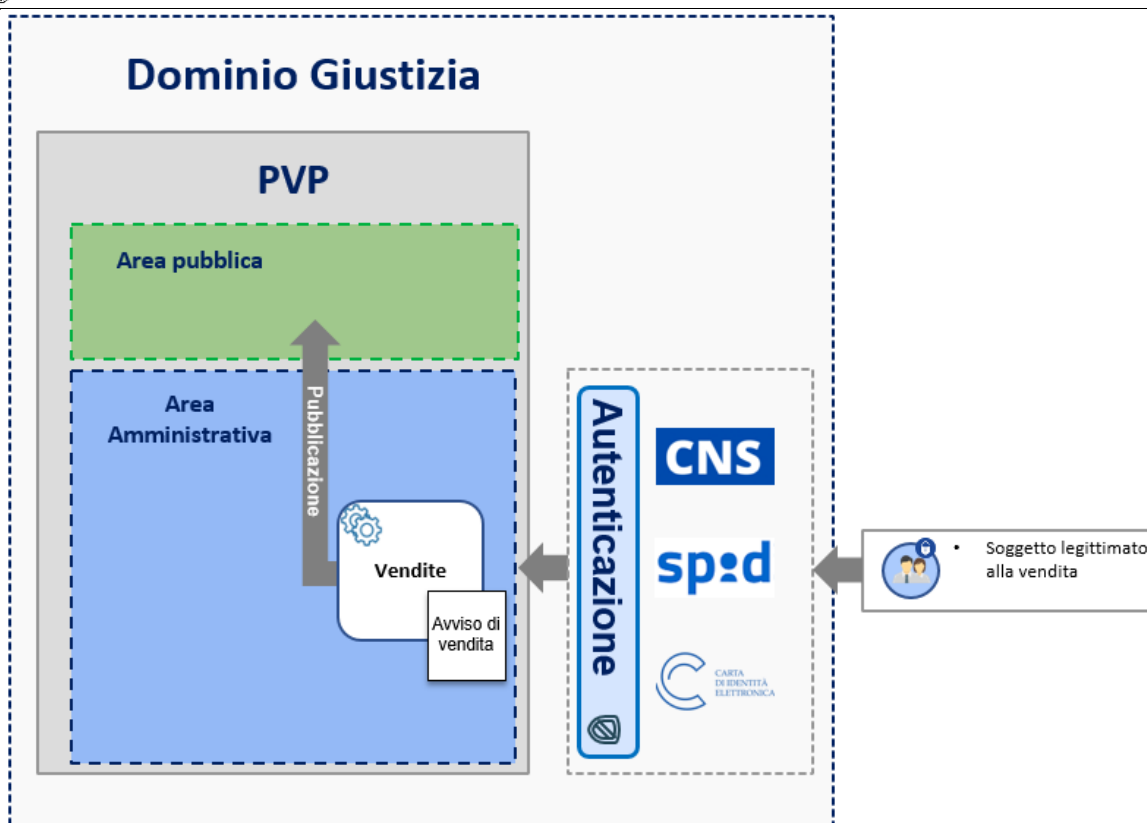


Figura 2 - Nuova inserzione

I singoli esperimenti di vendita, riportati nell'avviso di vendita, sono inseriti e pubblicati sul Portale delle Vendite Pubbliche secondo le modalità dettagliate nel presente documento.

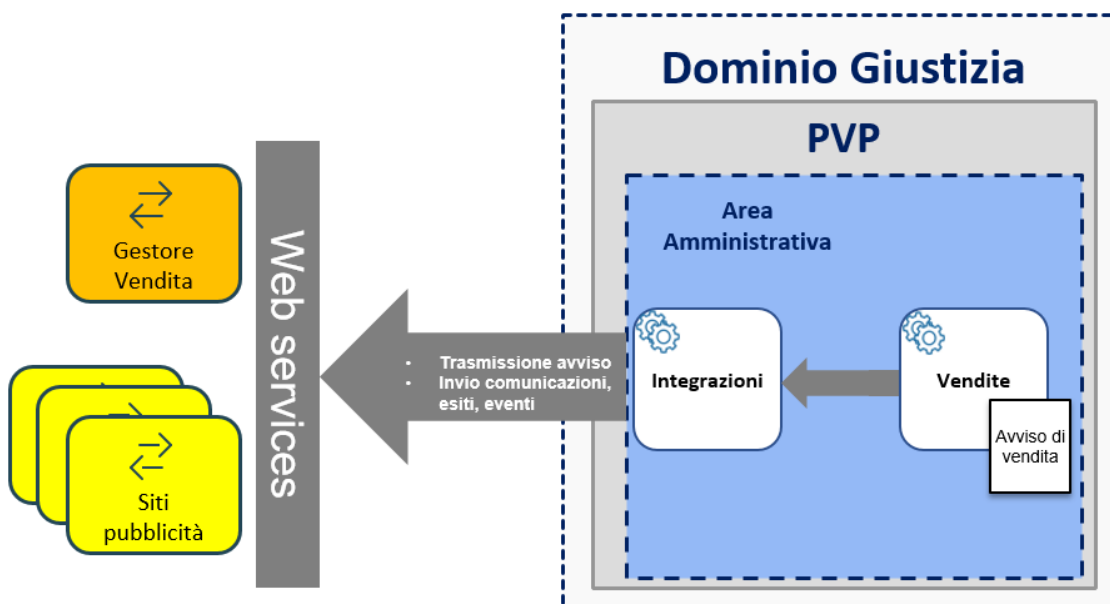


Figura 3 Trasmissione avvisi ai Siti Internet

Ciascun esperimento di vendita è trasmesso, ove previsto, ai Siti Internet di pubblicità e all'eventuale Gestore della Vendita telematica.

La pubblicazione degli avvisi di vendita sul Portale è un **passaggio obbligatorio**; la trasmissione dei dati ai Siti Internet di pubblicità permette al Portale di registrare la data di inizio dell'inserzione ai fini del successivo monitoraggio.

Dal momento in cui ogni singolo esperimento di vendita è dichiarato pubblicato, il Portale avvia le attività di monitoraggio finalizzate a verificarne la corretta pubblicazione relativamente alla ricercabilità e al contenuto dell'esperimento di vendita e alla durata della pubblicità. Le attività di monitoraggio riguardano anche il controllo della disponibilità al servizio dei singoli Siti Internet di pubblicità e la loro accessibilità secondo quanto previsto dall'art. 4 del DM.

Il giorno precedente a quello fissato per la vendita, il Portale invia all'Ufficio Giudiziario la certificazione relativa all'inizio della pubblicazione dell'inserzione, alla sua durata e agli eventi significativi (art. 7 del DM).

La certificazione sarà consultabile oltre che dagli utenti dell'Ufficio giudiziario anche dai soggetti legittimati alla vendita direttamente sul Portale all'interno dell'area riservata.

Il Portale mette a disposizione dei cittadini un motore di ricerca delle pubblicazioni delle vendite forzate e i riferimenti ai Siti Internet di pubblicità e di vendita telematica, ove indicati.

I soggetti interessati a ricevere informazioni sulle inserzioni del Portale possono iscriversi a un servizio e scegliere l'area di interesse al fine di ricevere informazioni relative alle vendite in corso.

I soggetti interessati all'acquisto di un bene immobile derivante da una procedura di espropriazione immobiliare possono fare richiesta di visita attraverso un servizio messo a disposizione dal Portale.

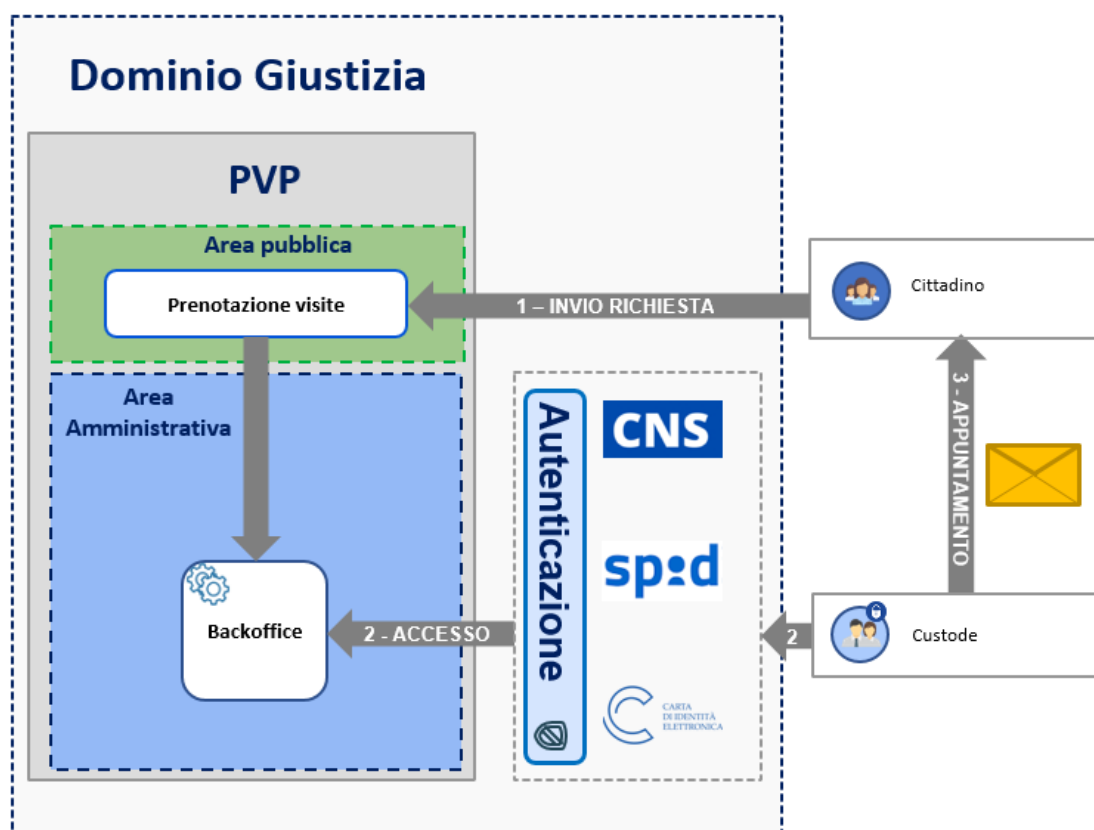


Figura 4 – Richiesta visita immobile

Il Portale pubblica, in un'area riservata accessibile al Ministero della Giustizia e all'Ufficio Giudiziario, i dati statistici relativi all'accesso ai siti, all'accesso al Portale e ai controlli eseguiti durante il monitoraggio.

1.3 ARCHITETTURA INFORMATIVA DEL PORTALE

Il Portale delle Vendite Pubbliche è raggiungibile ai seguenti indirizzi:

<https://pvp.giustizia.it>

<https://venditepubbliche.giustizia.it>

<https://portalevenditepubbliche.giustizia.it>

L'architettura informativa del Portale è così strutturata:

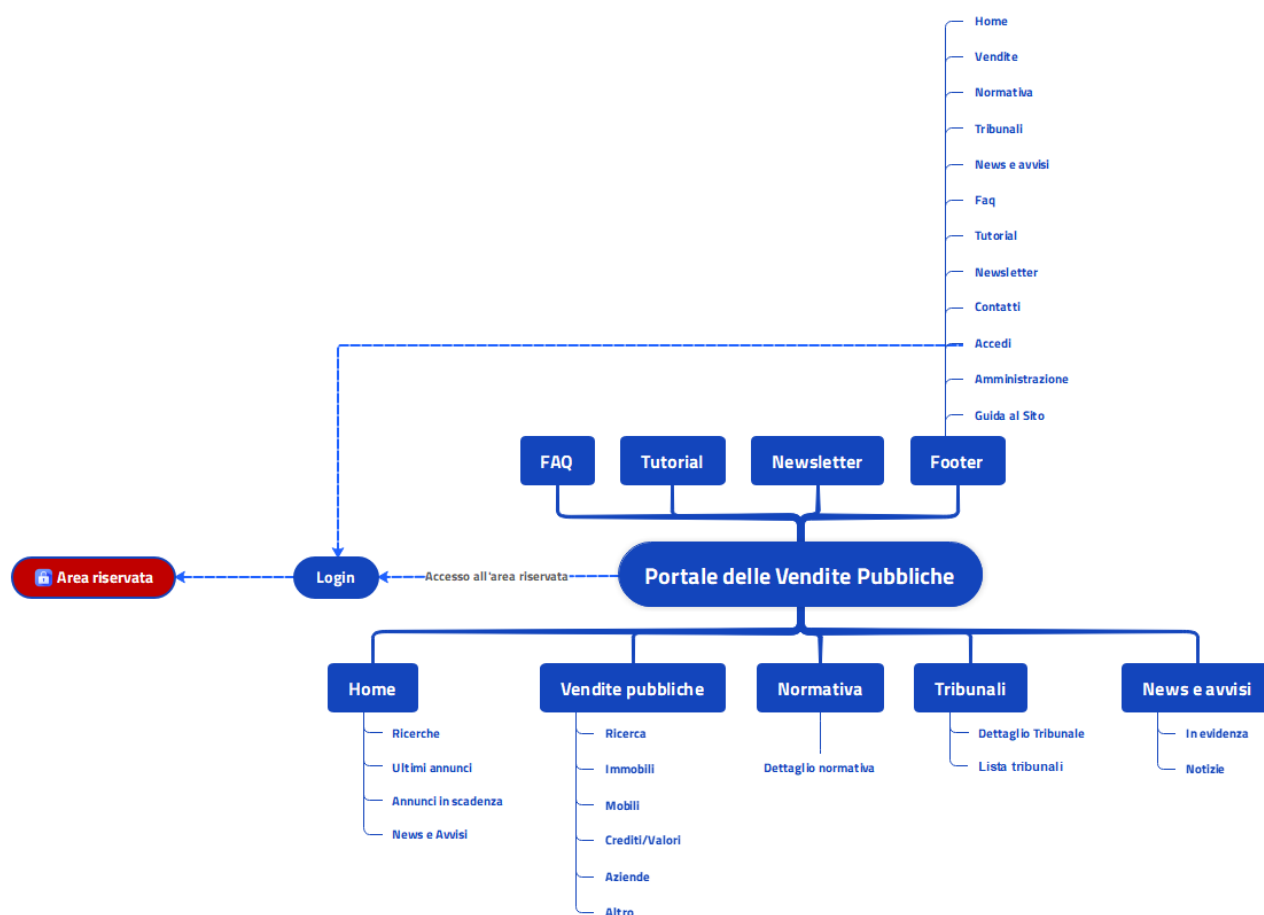


Figure 5 - Architettura dell'Informazione del Portale

Il Portale si compone:

- di un'area pubblica a cui si accede senza l'impiego di apposite credenziali, per la ricerca e la visualizzazione delle inserzioni, la consultazione della normativa, la visualizzazione dei Tribunali e dei rispettivi annunci, la lettura delle notizie. Nel dettaglio degli annunci riguardanti vendite forzate legate a espropriazioni immobiliari è possibile richiedere una visita dell'immobile al custode nominato dal Giudice. In questa area del Portale il cittadino può inoltre iscriversi a un servizio per la ricezione degli avvisi di vendita di suo interesse tramite la funzionalità "Iscrizione Newsletter" e sul dettaglio di un annuncio di vendita immobiliare, chiedere al custode della procedura di prenotare la visita dell'immobile in vendita. Il canale di comunicazione utilizzato è cifrato (HTTPS);
- di un'area riservata a cui si accede previa identificazione informatica che permette agli utenti autorizzati di entrare nell'area di back-office del Portale e utilizzare le funzionalità e i servizi disponibili.

1.4 SERVIZI AL CITTADINO DISPONIBILI NELL'AREA PUBBLICA DEL PORTALE

1.4.1 ISCRIZIONE AL SERVIZIO DI RICEZIONE NUOVI AVVISI DI VENDITA

Il soggetto interessato a ricevere informazioni sugli avvisi di vendita pubblicati sul Portale si iscrive al servizio messo a disposizione sul Portale al link “Iscrizione Newsletter”. La modalità di ricezione delle informazioni avviene mediante posta elettronica oppure posta elettronica certificata.

Il soggetto interessato compila i campi presenti sulla maschera, indicando obbligatoriamente l'indirizzo di posta elettronica (ordinaria o PEC) e la zona di interesse.

Il Portale invia, secondo una cadenza configurata dall'Amministratore di sistema, una email contenente le nuove pubblicazioni.

Nell'email sono sempre presenti due servizi che permettono all'interessato di effettuare la cancellazione dal servizio oppure di modificare i dati relativi alla ricezione delle comunicazioni.

Il Ministero garantisce che il trattamento dei dati avviene con modalità idonee a garantire la sicurezza e riservatezza ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e che gli stessi dati non saranno pertanto trasmessi a soggetti terzi ma utilizzati esclusivamente per le finalità strettamente connesse al servizio prestato dal Portale.

1.4.2 RICHIESTA DI PRENOTAZIONE VISITA IMMOBILE

Il soggetto interessato all'acquisto di un immobile posto in vendita per espropriazione immobiliare può chiedere al custode la prenotazione di una visita.

Il servizio di prenotazione è disponibile nella pagina di dettaglio dell'inserzione, nella sezione relativa ai beni. La modalità per richiedere la visita prevede l'invio di un'email all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di pubblicazione dell'avviso dal soggetto legittimato alla pubblicazione (tale soggetto potrebbe, infatti, essere diverso dal custode incaricato di garantire la visita dei beni).

Il soggetto interessato compila i campi presenti nella maschera e invia la richiesta.

Il Portale invia un'email al custode riportante i dati della richiesta di visita e memorizza le informazioni nel proprio sistema.

Il Ministero garantisce che il trattamento dei dati avviene con modalità idonee a garantire la sicurezza e riservatezza ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e che gli stessi dati non saranno pertanto trasmessi a soggetti terzi ma utilizzati esclusivamente per le finalità strettamente connesse al servizio prestato dal Portale.

1.5 ACCESSO ALL'AREA RISERVATA DEL PORTALE - AUTENTICAZIONE

Di seguito sono riportate le specifiche di accesso all'area di back office del Portale, distinte per tipologia di utente: Utente esterno al Dominio Giustizia – soggetto legittimato alla pubblicazione e altri soggetti esterni, e Utente interno al Dominio Giustizia – operatore di un Ufficio Giudiziario, operatore del Ministero di Giustizia (nel seguito anche Ministero).

1.5.1 IDENTIFICAZIONE UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA

L'identificazione informatica per i soggetti esterni al Dominio Giustizia avviene sul Portale delle vendite Pubbliche tramite la Carta Nazionale dei Servizi (CNS), il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID Livello 2), oppure la Carta di Identità Elettronica (CIE).

Il sistema di autorizzazione, prelevate le informazioni identificative del soggetto, ne traccia le attività su un file di log.



Il soggetto che intende autenticarsi al Portale seleziona anche il profilo utente con cui si autentica, in modo da essere indirizzato al relativo menu delle funzionalità definite nel Portale.

Sono previsti i seguenti profili per gli utenti esterni al Dominio Giustizia:

- Soggetto legittimato alla pubblicazione;
- Soggetto cui rivolgersi per la visita del bene;
- Sito Pubblicità /Gestore vendita telematica.

L'unico soggetto legittimato a pubblicare gli avvisi di vendita è quello che ha ricevuto il relativo incarico nell'ambito del procedimento giudiziario ovvero per effetto della procedura nell'ambito della quale egli assume il ruolo di soggetto legittimato. Non è, quindi, possibile delegare le attività di pubblicazione a soggetti diversi da quelli effettivamente a ciò legittimati per provvedimento del giudice o in forza di legge.

Al profilo *Soggetto legittimato alla pubblicazione* sono pertanto associate le funzionalità di inserimento e pubblicazione dell'avviso di vendita, il servizio di pagamento del contributo di pubblicazione e le funzionalità di gestione dell'esito e degli eventi significativi dell'avviso di vendita.

Il Portale mette a disposizione del custode incaricato della visita del bene la funzionalità di consultazione delle richieste di visita ricevute secondo le modalità descritte nel paragrafo 1.4.2. I dati memorizzati nella base dati del Portale sono residenti su storage criptato (cifatura dei dati "at rest" tramite SAN Encryption) con chiave di criptazione in possesso unicamente dell'Amministratore di sistema.

Al profilo *soggetto cui rivolgersi per la visita del bene* è pertanto associata la funzionalità di consultazione delle richieste di visita di un immobile incluso in una vendita forzata relativa a procedure di esecuzione immobiliare e la funzionalità di stampa dei dati.

Per i dettagli sulle modalità di autorizzazione all'utilizzo delle funzionalità previste per il profilo, si rimanda alla lettura del paragrafo 1.6.

Il rappresentante del Sito Internet di Pubblicità o il Gestore della vendita telematica deve registrarsi nel Portale per inserire le informazioni necessarie alla interoperabilità. Fino a quando queste informazioni non saranno inserite e approvate dall'Amministratore di sistema, il sito pubblicità o il gestore vendita telematica non riceverà i dati dell'inserzione da pubblicare e non saranno attivati i servizi descritti nelle Specifiche tecniche Portale vendite e nelle Specifiche tecniche Offerta telematica.

Al profilo *Sito Internet/Gestore vendita telematica* sono pertanto associate le funzionalità di richiesta di registrazione.

Per i dettagli sulle modalità di registrazione si rimanda alla lettura del Manuale Operativo pubblicato dal Ministero.

1.5.2 IDENTIFICAZIONE UTENTE INTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA

L'identificazione informatica per i soggetti interni al Dominio Giustizia avviene sul Portale delle vendite Pubbliche utilizzando le credenziali "Active Directory Nazionale" (ADN).

Analogamente ai flussi di autenticazione anche per gli utenti interni l'autenticazione avviene mediante federazione SAML con il sistema IAMG del Ministero Della Giustizia.

Se l'utente è riconosciuto, il Portale utilizza le informazioni identificative del soggetto per accedere alla tabella degli utenti e visualizzare il menu delle funzionalità definite nel Portale e relativo al suo profilo.

Per i dettagli sulle modalità di autorizzazione all'utilizzo delle funzionalità previste per profilo, si rimanda alla lettura del paragrafo 1.6.3.

1.6 ACCESSO ALL'AREA RISERVATA DEL PORTALE - AUTORIZZAZIONI

1.6.1 AUTORIZZAZIONI UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA – SOGGETTO LEGITTIMATO ALLA PUBBLICAZIONE

Il Portale mette a disposizione soggetto legittimato alla pubblicazione un set di funzionalità per l'inserimento, la pubblicazione e la gestione degli avvisi di vendita.

La verifica della titolarità del soggetto legittimato alla pubblicazione alla gestione degli avvisi di vendita avviene mediante un servizio di cooperazione con i registri di cancelleria interni al Dominio Giustizia (SIECIC e SICID).

Il soggetto legittimato alla pubblicazione, all'atto dell'inserimento di un avviso di vendita, deve obbligatoriamente digitare i dati identificativi della procedura, per le vendite giudiziarie, oppure i dati identificativi del procedimento, se si tratta di vendita non gestita da un ufficio giudiziario. Solo dopo la verifica autorizzativa effettuata dal sistema Portale il soggetto legittimato alla pubblicazione accede alle pagine web di inserimento dei dati della vendita forzata [rif. 1.8 *Inserimento di un avviso di vendita sul Portale – dati e documenti*].

I controlli prevedono l'invocazione di web services su protocollo SOAP/https.

L'Amministratore del sistema Portale utilizza una apposita funzionalità del back office per censire tutti i servizi di cooperazione e, per ciascuno di questi, indica se il servizio di cooperazione è attivo. L'Amministratore di sistema dispone anche di una funzionalità per disattivare il servizio di cooperazione.

Il sistema Portale verifica, per la procedura/rito, se è presente un servizio per la verifica di autorizzazione a un Registro (SIECIC, SICID, Registro Imprese, altri Registri) e se il servizio è attivo. Se queste due condizioni sono soddisfatte, il sistema Portale richiama il servizio specifico che invia una richiesta di verifica della titolarità del soggetto alle operazioni di vendita e:

- se l'esito è positivo, autorizza l'utente alle operazioni sull'avviso di vendita;
- se l'esito è negativo, impedisce all'utente di proseguire con le operazioni, visualizzando un messaggio di errore.

Se le due condizioni non sono soddisfatte oppure non è previsto, per la procedura/rito, il controllo sui Registri, il sistema autorizza l'utente e registra l'operazione.

1.6.2 AUTORIZZAZIONI UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA – CUSTODE

Il Portale mette a disposizione dell'utente custode incaricato della visita del bene la funzionalità di consultazione e stampa dei dati relativi alle richieste di visita da parte di soggetti interessati all'acquisto di beni immobili provenienti da procedure di espropriazione immobiliare.

Il custode, all'atto della richiesta di consultazione delle visite, deve obbligatoriamente digitare i dati identificativi della procedura e dell'esperimento di vendita dell'immobile. Il custode incaricato della visita del bene accede alle pagine web di consultazione e stampa dei dati.

1.6.3 AUTORIZZAZIONI UTENTE INTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA

L'utente interno al Dominio Giustizia è censito nel sistema del Portale dall'Amministratore del sistema o dell'Amministratore locale. Al soggetto che ne fa richiesta, ed è stato previamente autorizzato dal responsabile dell'Ufficio di appartenenza, viene associata la username ADN e uno o più profili che gli permettono di operare all'interno dell'area riservata.

L'utente accede all'area riservata secondo le modalità descritte nel paragrafo IDENTIFICAZIONE UTENTE INTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA. Se l'utente è autorizzato, accede al menu per l'utilizzo delle funzionalità associate al suo profilo.



1.7 POLITICHE DI SICUREZZA PER ACCESSO AL PORTALE E UTILIZZO DEI SERVIZI AL CITTADINO

1.7.1 POLITICHE DI SICUREZZA DEI DATI RELATIVI AI SERVIZI AL CITTADINO

Per il servizio di iscrizione alla newsletter e per il servizio di prenotazione visita immobile, il Ministero garantisce che:

- il trattamento dei dati avviene con modalità idonee a garantire la sicurezza e riservatezza ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e che gli stessi dati non saranno pertanto trasmessi a soggetti terzi ma utilizzati esclusivamente per le finalità strettamente connesse al servizio prestato dal Portale;
- i dati memorizzati nel Portale sono criptati con chiave di criptazione e de-criptazione in possesso unicamente dell'Amministratore di sistema.

1.7.2 POLITICHE DI SICUREZZA PER ACCESSO ALL'AREA DI BACK OFFICE

Nel presente paragrafo si riepilogano le politiche di accesso utilizzate nel sistema Portale – area riservata e fin qui descritte:

- L'identificazione informatica per i soggetti esterni al Dominio Giustizia avviene sul Portale delle vendite Pubbliche con le medesime modalità previste dall'art.6 del Provvedimento del Responsabile per i sistemi informativi automatizzati del Ministero della giustizia contenente le Specifiche tecniche previste dall'articolo 34, comma 1 del decreto del Ministro della giustizia del 31 febbraio 2011, n.44 e successivi aggiornamenti;
- L'identificazione informatica dei soggetti interni al Dominio Giustizia avviene mediante credenziali ADN.

1.8 INSERIMENTO DI UN AVVISO DI VENDITA SUL PORTALE – DATI E DOCUMENTI

Il soggetto legittimato alla pubblicazione, dal modulo di back office del Portale, inserisce l'avviso di vendita di un lotto da pubblicare sul Portale e da trasmettere ai Siti Internet ed ai gestori delle vendite telematiche.

1.8.1 PREMESSA: CICLO DI VITA DI UN AVVISO DI VENDITA

Il sistema Portale prevede di assegnare uno stato a ogni fase del ciclo di vita di un avviso di vendita inserito nel Portale dal soggetto legittimato alla pubblicazione.

Di seguito è riportato lo schema del ciclo di vita di un avviso, in funzione degli stati che assume e gli eventi che lo caratterizzano, dalla creazione alla conclusione.

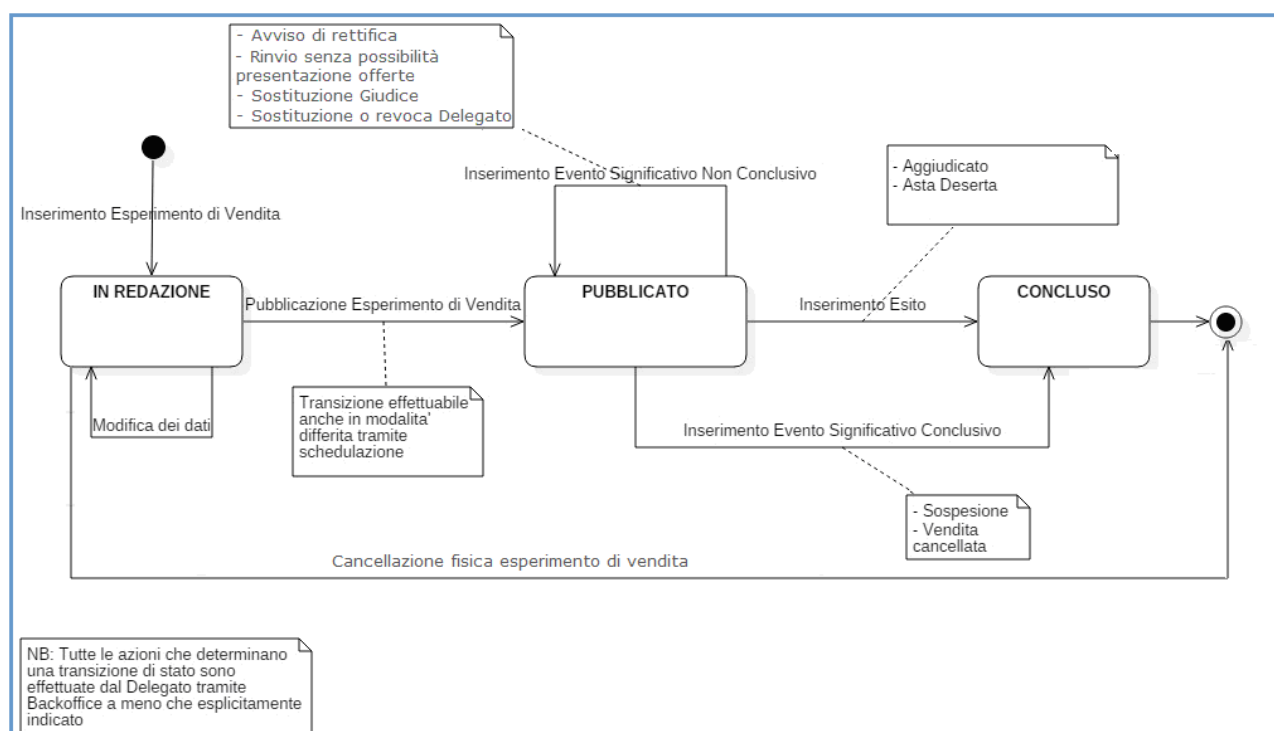


Figure 6 Diagramma degli stati dell'avviso di vendita

L'avviso di vendita assume lo stato "in Redazione" all'atto dell'inserimento dei dati; assume lo stato "Pubblicato" quando, dopo un controllo sui dati, l'esperimento è visibile sul Portale.

L'esperimento di vendita termina, e quindi passa nello stato "Concluso", se:

si inserisce un esito per:

- aggiudicazione del lotto e dei beni ivi inclusi;
- non aggiudicato;

si inserisce un evento significativo conclusivo:

- sospensione;
- vendita cancellata.

Un avviso di vendita mantiene lo stato "Pubblicato" anche se il Soggetto legittimato alla pubblicazione inserisce un evento significativo non conclusivo:

- avviso di rettifica;
- rinvio senza possibilità di presentazione offerte;
- sostituzione del Giudice;
- sostituzione/revoca del Delegato.

1.8.2 MODALITÀ OPERATIVE DI INSERIMENTO DATI

Per l'inserimento nel Portale delle informazioni relative alla pubblicazione di un avviso di vendita, il soggetto legittimato alla pubblicazione dovrà operare dall'area riservata utilizzando la funzionalità di data-entry messa a disposizione dall'interfaccia web del portale stesso. Viene anche messa a disposizione una funzionalità di acquisizione dati da un file in formato XML.



Tale modalità di caricamento dei dati da file XML è riservata all’acquisizione di avvisi di vendita di nuovi lotti e non include il caricamento degli allegati e di alcuni dati che potrebbero essere non valorizzati.

Anche nel caso in cui si proceda ad utilizzare tale funzionalità il soggetto legittimato alla pubblicazione è tenuto a integrare i dati mancanti e a caricare gli allegati. Solo a valle di questa integrazione e della validazione di tutte le informazioni acquisite, l’inserzione potrà essere ritenuta valida.

1.8.3 DATI DELLA PROCEDURA/PROCEDIMENTO

La vendita di un lotto può riguardare una procedura sotto il controllo di un Tribunale, denominata nel sistema “vendita giudiziaria” oppure una procedura o procedimento le cui operazioni di vendita non sono gestite da alcun Tribunale e denominata nel sistema “altra vendita”.

Se si tratta di vendita giudiziaria il soggetto legittimato alla pubblicazione:

- seleziona il Tribunale di riferimento
- seleziona il tipo di registro riferito alla procedura
- seleziona il tipo di rito riferito alla procedura
- digita l’anno della procedura
- digita il numero di procedura

Se si tratta di vendita non giudiziaria il soggetto legittimato alla pubblicazione:

- seleziona il tipo di procedimento che disciplina la vendita
- digita il numero del procedimento
- digita l’anno del procedimento
- digita il nome, il cognome e il codice fiscale del soggetto titolare del pegno (per procedimenti di vendita derivanti dal “Pegno non possessorio”)
- carica l’allegato che attesta la titolarità alla pubblicazione dell’avviso.

Una volta identificata la procedura, oppure il procedimento di riferimento della vendita, il soggetto legittimato alla pubblicazione, se sono superati i controlli descritti nel paragrafo AUTORIZZAZIONI UTENTE ESTERNO AL DOMINIO GIUSTIZIA – SOGGETTO LEGITTIMATO ALLA PUBBLICAZIONE inserisce i dati per la pubblicazione utilizzando pagine web distinte per argomento:

- Soggetti di riferimento
- Lotto
- Beni
- Allegati
- Siti internet
- Riepilogo e pubblicazione (con pagamento contributo di pubblicazione, ove dovuto).

1.8.4 SOGGETTI DI RIFERIMENTO

Il soggetto legittimato alla pubblicazione inserisce i dati dei soggetti che, a vario titolo, sono coinvolti nella procedura e nella vendita forzata:

- seleziona il tipo di soggetto (ad esempio giudice, delegato, custode)

- digita il cognome
- digita il nome
- digita il codice fiscale - dato obbligatorio solo per il soggetto cui rivolgersi per la visita del bene e per il soggetto che procede alle operazioni di vendita
- digita l'email - dato obbligatorio solo per il soggetto cui rivolgersi per la visita del bene
- digita il numero di telefonia mobile
- digita il numero di telefonia fissa

1.8.5 LOTTO

Il soggetto legittimato alla pubblicazione inserisce le informazioni che caratterizzano il lotto e l'esperimento di vendita:

- digita il codice del lotto (numero oppure lotto unico)
- seleziona il genere (immobile, mobile, azienda, crediti/valori, altro)
- seleziona la categoria (a esempio immobile residenziale, immobile commerciale)
- digita l'ubicazione
- digita la descrizione del lotto nella lingua italiana ed eventualmente nella lingua tedesca
- digita la data e l'ora della vendita
- seleziona la tipologia di vendita (a esempio con incanto, senza incanto)
- seleziona la modalità di vendita
- digita il luogo della vendita
- digita il prezzo base
- digita l'offerta minima
- digita il rialzo minimo in gara
- digita il deposito cauzionale
- digita il deposito conto spese
- digita la data relativa al termine di presentazione dell'offerta
- inserisce le informazioni per il pagamento del contributo di pubblicazione relativamente ai casi di esenzione, spesa prenotata a debito (con caricamento dell'autorizzazione del Giudice), contributo non dovuto.

1.8.6 BENI

Il soggetto legittimato alla pubblicazione inserisce i dati dei beni inclusi nel lotto:

- digita la categoria (a esempio appartamento, cantina, fabbricato)
- digita l'ubicazione
- digita la descrizione nella lingua italiana ed eventualmente nella lingua tedesca
- digita i dati catastali o i dati della denuncia
- per i beni immobili seleziona la disponibilità (libero, occupato, occupato senza titolo, in

corso di liberazione) , superficie in mq, piano (nel caso di un bene immobile), numero vani

- per i beni mobili seleziona il luogo di visione, la modalità di consegna (corriere oppure ritiro)
- per le aziende seleziona uno o più categorie merceologiche “Ateco”
- carica le foto

Il soggetto legittimato alla pubblicazione si assume qualsiasi responsabilità derivante da omessi o insufficienti accorgimenti atti a evitare la pubblicazione di immagini che violano la privacy o di immagini di soggetti minori.

Il soggetto legittimato alla pubblicazione:

-opera per finalità e in virtù di mezzi (come la Piattaforma con cui interagisce) in ultima analisi riferibili all’ufficio giudiziario e al buon fine della procedura da questi governata (procedimento che attiene al ruolo istituzionale del titolare);

-è “legittimato” proprio perché ha ricevuto tale incarico (potere-dovere, munus) nell’ambito del procedimento o procedura che giustifica il conferimento: in virtù e nei limiti del ruolo conferitogli ha il potere di trattare e inserire i dati;

-dispone di un margine tecnico-operativo nell’inserimento dei dati, attuando in concreto le misure di “sicurezza” del trattamento quali l’oscuramento o altri accorgimenti funzionali al rispetto della privacy – secondo precise prescrizioni poste dall’amministrazione della Giustizia, ossia scegliendo le informazioni (ad es. immagini identificative) da omettere, e asseverando sotto la propria responsabilità la convergenza di quanto pubblicato con i principi “data protection”;

-è colui che iscrive i dati dell’avviso di vendita che saranno pubblicati sul Portale (inserzioni), avendo ricevuto apposito incarico nella procedura di riferimento; pertanto per via del suo ruolo svolge delle operazioni necessarie nell’economia complessiva del trattamento, secondo direttive sostanziali ascrivibili all’organo titolare del procedimento;

-è un utente esterno al Dominio Giustizia come indicato dal comma 2, art. 1 DM 99/2023 (il Soggetto legittimato alla pubblicazione dell’avviso di vendita in base alla legge è soggetto diverso da quello innanzi al quale si svolge la vendita nel caso in cui essa sia tenuta direttamente dal giudice) quindi, in veste di professionista delegato (o curatore/liquidatore o commissionario) opera come soggetto distinto da articolazioni del Ministero della giustizia (estraneo in part. all’organigramma dell’ufficio).

Deve inoltre debitamente considerarsi che il Responsabile non tratta per finalità sue proprie ma nel quadro della procedura in cui si inserisce il suo ruolo e (unicamente) in virtù del quale è legittimato a quel tipo di operazioni.

Sotto altro profilo, il soggetto “legittimato alla pubblicazione è una figura qualificata e deontologicamente formata, come tale dotata di elevata affidabilità e conoscenze specialistiche idonee a soddisfare quell’esigenza di “appropriatezza” delle garanzie e misure richiedibili dal Titolare ai fini della correttezza del trattamento.

1.8.7 ALLEGATI

Il soggetto legittimato alla pubblicazione allega uno o più documenti:

- per le vendite giudiziarie è obbligatorio allegare l’ordinanza di vendita
- per le vendite non giudiziarie è possibile allegare il provvedimento che dispone la vendita forzata



- planimetrie
- perizie
- ogni altro allegato relativo alla vendita forzata
- foto

La dimensione totale massima consentita per il caricamento degli allegati all'esperimento di vendita è pari a 50 Megabyte (i formati ammessi sono: doc, docx, pdf, tiff, jpeg, png, p7m, xls, xlsx, csv).

Il soggetto legittimato alla pubblicazione assevera che la documentazione allegata è idonea ad essere pubblicata e pertanto conforme a quanto previsto in generale dalla normativa vigente in materia di privacy ed in particolare conforme ai sensi dell'art. 154, comma 1, lett. C) del Codice, come da Prescrizione del Garante della privacy - 07 febbraio 2008 [G.U. n.47 del 25/02/2008]. Il soggetto legittimato alla pubblicazione si assume pertanto qualsiasi responsabilità derivante da omessi o insufficienti accorgimenti atti a preservare l'identità e la privacy dei soggetti coinvolti e di terzi estranei citati a qualsiasi titolo all'interno della procedura.

Ricade unicamente sul soggetto legittimato alla pubblicazione la responsabilità di non allegare immagini di soggetti minori o immagini vietate. A questo scopo il soggetto dovrà accettare la presente informativa in fase di pubblicazione dell'annuncio di vendita:

“Si ricorda che chi procede alla pubblicazione degli avvisi di vendita è tenuto a adottare tutte le misure necessarie per rimuovere dalla documentazione allegata le generalità e gli altri dati identificativi delle persone fisiche cui appartengono i beni mobili o immobili oggetto dell'asta, o dei soggetti terzi a qualsiasi titolo citati all'interno della procedura.

L'utente, legittimato alla pubblicazione, s'impegna al rispetto delle informazioni minime e delle misure di conformità agli obblighi in tema di protezione dei dati personali, sanciti dalla vigente disciplina di settore (Reg. UE 2016/679, d.lgs. 196/2003).

Accettando il presente disclaimer e proseguendo nella fase di inserimento, il soggetto legittimato alla pubblicazione assevera che la documentazione allegata è idonea ad essere pubblicata e pertanto conforme a quanto previsto in generale dalla normativa vigente in materia di privacy, assumendosi ogni correlativa ed esclusiva responsabilità derivante dalla mancata o incompleta attuazione delle suddette misure di protezione.

La presente informativa vale sin d'ora quale esonero di responsabilità per l'amministrazione della Giustizia ed i relativi servizi, in caso di danni, anche indiretti o accidentali, causati da omissioni o negligenze imputabili ai soggetti legittimati alla pubblicazione ed agli operatori da questi autorizzati.”

1.8.8 SITI INTERNET: PUBBLICITÀ OBBLIGATORIA – GESTORI DELLE VENDITE TELEMATICHE

Il soggetto legittimato alla pubblicazione seleziona uno o più Siti Internet individuati dal Giudice per la pubblicità obbligatoria, nei casi previsti dalla legge.

Se i Siti Internet individuati dal Giudice non appaiono nella lista predefinita dei siti, il soggetto legittimato alla pubblicazione potrà comunque inserirne i relativi indirizzi, ma il Portale non trasmetterà i dati ai predetti siti e non sarà possibile monitorare l'avvenuta pubblicazione.

Il soggetto legittimato alla pubblicazione seleziona il Gestore della vendita che si occuperà delle operazioni di vendita telematica, ove prevista.

Ai Siti Internet selezionati dal soggetto legittimato alla pubblicazione (di pubblicità oppure per la vendita telematica) sono trasmessi i dati della pubblicazione (per i dati specifici si veda la apposita

sezione).

1.8.9 RIEPILOGO E PUBBLICAZIONE

Il soggetto legittimato alla pubblicazione controlla i dati dell'avviso di vendita nella pagina di riepilogo e procede alla pubblicazione. La pubblicazione è sincrona oppure differita di un numero di giorni non superiore a 90.

Se il pagamento del contributo di pubblicazione è dovuto, il soggetto legittimato alla pubblicazione procede alle operazioni di pagamento, secondo quanto descritto nel paragrafo 1.9. **Solo al buon fine di questa operazione** il sistema Portale attiva la funzionalità di pubblicazione.

1.9 PAGAMENTO TELEMATICO CONTRIBUTO PUBBLICAZIONE

1.9.1 FLUSSO DI PAGAMENTO CONTRIBUTO DI PUBBLICAZIONE

Il D.L. 83/2015 stabilisce che la pubblicazione della vendita di beni immobili o beni mobili registrati sul Portale non può essere effettuata in mancanza della prova dell'avvenuto pagamento del contributo per la pubblicazione.

Pertanto, solo ad avvenuto pagamento il Portale provvede alla pubblicazione dell'inserzione sul Portale stesso e trasmette i dati ai Siti Internet.

Il sistema è progettato per permettere al soggetto legittimato alla pubblicazione di ottemperare a tale caricando gli estremi e la ricevuta di pagamento che ha effettuato in modo autonomo.

Di seguito viene descritto il flusso operativo.

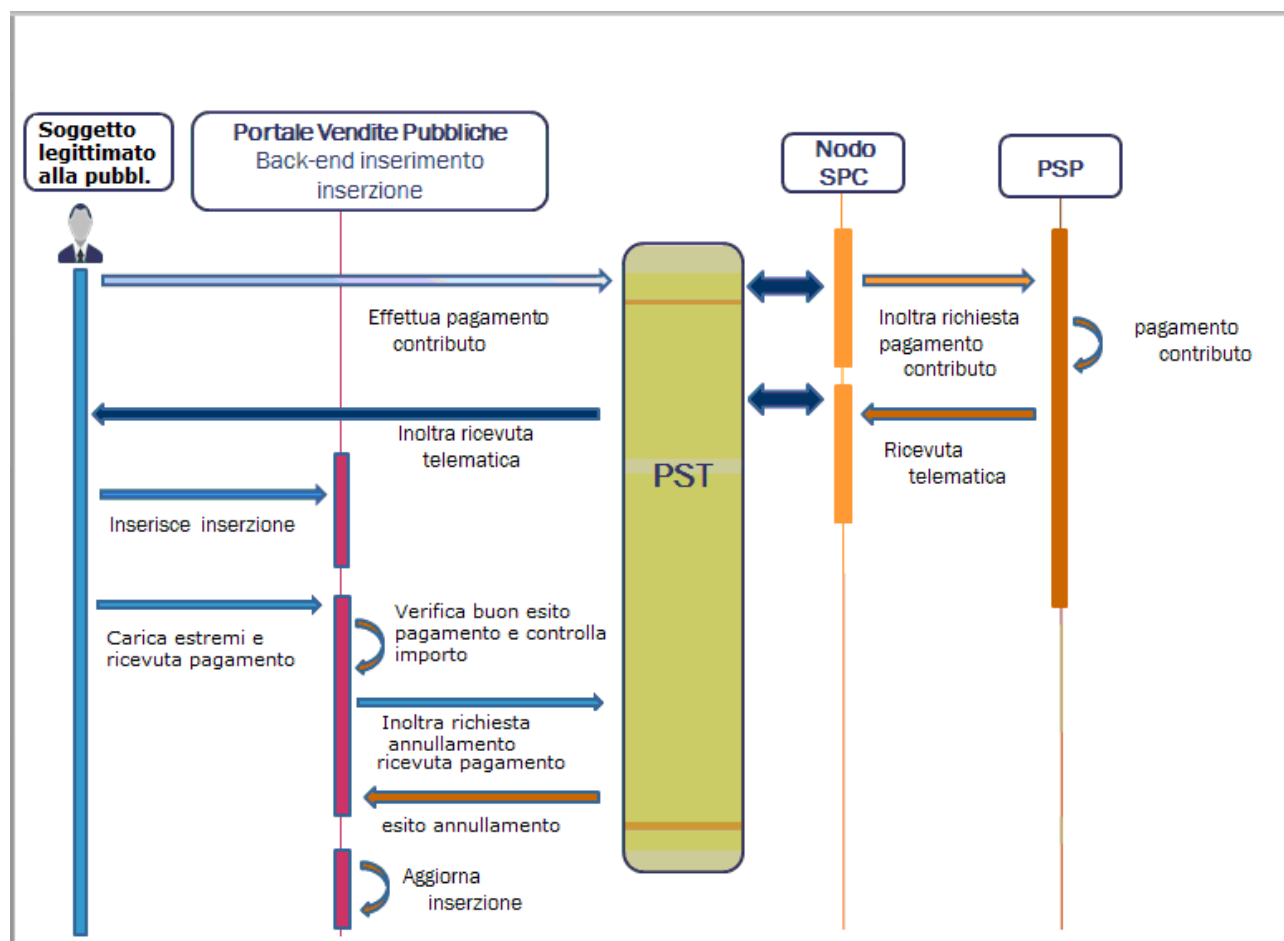


Figura 7 pagamento contributo pubblicazione

1.10 CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COLLOQUIO

1.10.1 COLLOQUIO TRA SISTEMI

Il Portale, i Siti Internet di pubblicità e il Gestore delle vendite telematiche interagiscono, per le finalità della pubblicazione degli avvisi, attraverso l'invocazione di *web services su protocollo SOAP/https*.

La sicurezza è gestita a livello di trasporto tramite mutua autenticazione tra il Gestore delle Vendite/Sito Internet e il Portale delle Vendite Pubbliche.

Il chiamante di tali servizi viene sempre autenticato sulla base di un certificato di autenticazione (X.509 rilasciato da una CA).

Le istruzioni inerenti alla registrazione sul Portale dei Siti Internet di pubblicità e dei Gestori delle vendite telematiche ai fini dell'interoperabilità sono riportate in un manuale operativo pubblicato dal Ministero.

I servizi di monitoraggio del Portale fanno uso di richieste *http/https* inoltrate direttamente al Sito.

Gli accessi da parte di soggetti abilitati, sia interni che esterni al Dominio Giustizia, e da parte dei cittadini/impresе sono effettuati in modalità *web su protocollo https*.

Ogni tipologia di utente sarà autorizzata all'accesso alle specifiche funzionalità messe a disposizione dal Portale, nell'area riservata, a seguito ad una procedura di identificazione e individuazione/associazione del profilo di accesso (autorizzazione).

La comunicazione tra il Portale e la Banca Dati delle Aste Giudiziarie (BDAG) avviene tramite una connessione punto-punto tra le due istanze del database, che sono presenti sulla stessa infrastruttura, adottando una connessione *JDBC over SSL/TLS*.

1.11 FLUSSI DI TRASMISSIONE DEI DATI

Di seguito vengono descritti i flussi¹ relativi alla pubblicazione dei dati relativi a un esperimento di vendita, all'aggiornamento delle inserzioni a seguito di eventi significativi, al monitoraggio e all'invio della certificazione il giorno prima dell'esperimento della vendita.

1.11.1 TRASMISSIONE NUOVO AVVISO DI VENDITA

Tale flusso viene instaurato dal soggetto legittimato alla pubblicazione.

Di seguito vengono schematizzate e descritte le interazioni tra Portale delle Vendite e i Siti Internet ed i gestori delle vendite telematiche durante la fase di inserimento dei dati di un Avviso di Vendita da parte del soggetto legittimato alla pubblicazione.

¹ Nei diagrammi di interazione l'attore "Sito Internet" rappresenta genericamente il Sito Internet che si occupa della pubblicità dell'avviso di vendita e il Sito del Gestore della vendita che gestisce le operazioni di vendita telematica dei beni contenuti nell'avviso

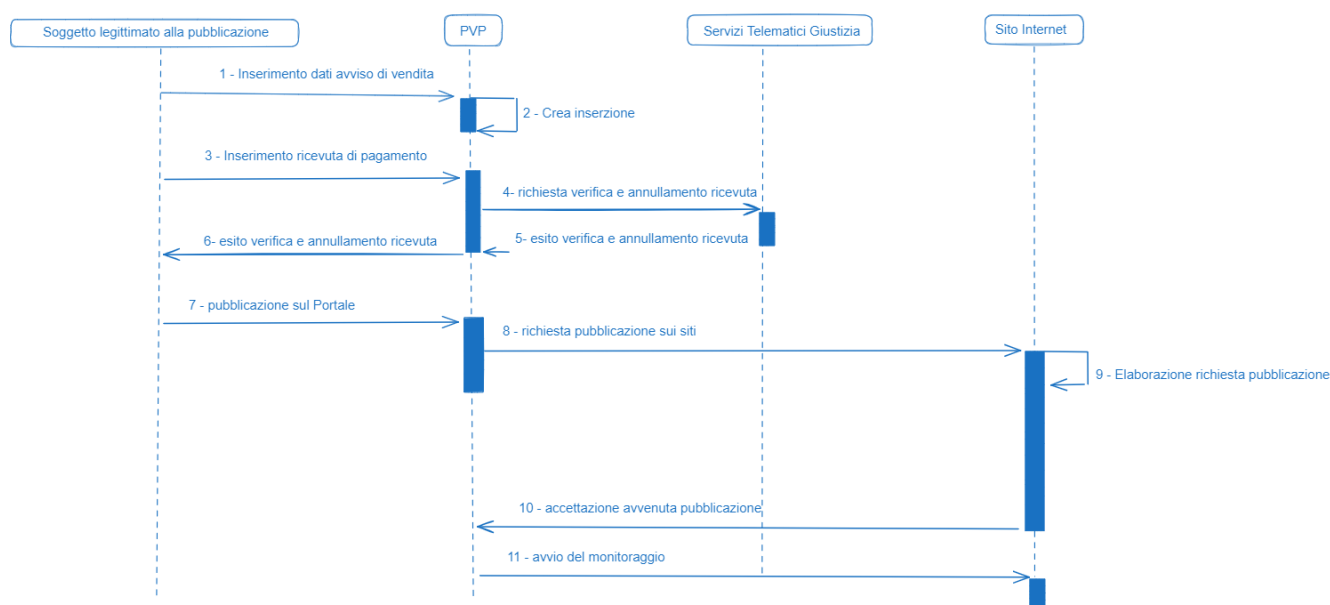


Figura 8 Flusso di trasmissione avviso di vendita

1. Il soggetto legittimato alla pubblicazione inserisce i dati della vendita utilizzando le funzionalità presenti nell'area riservata.
2. Il Portale memorizza i dati inseriti, ne verifica la completezza, crea l'inserzione relativa al lotto oggetto della vendita e genera un identificativo univoco di inserzione.
3. Il soggetto inserisce la ricevuta del pagamento
4. Il Portale invoca il Servizio telematico dei pagamenti per la verifica e annullamento della ricevuta
5. Il Servizio telematico dei pagamenti restituisce l'esito dell'annullamento.
6. Il Portale restituisce l'esito dell'annullamento al soggetto legittimato alla pubblicazione
7. Il soggetto pubblica l'inserzione sul Portale.
8. Il Portale invoca, ove richiesto, il servizio esposto dal Sito Internet (**ricezioneRichiestaPubblicazione**) indicato dal soggetto legittimato per autorizzare quest'ultimo alla pubblicazione dei dati dell'esperimento di vendita, secondo quanto previsto dall'articolo 14 c.1. del DL.
9. Il Sito Internet elabora la richiesta (struttura inserzione) all'interno dei propri sistemi.
10. Il Sito Internet comunica al Portale che ha preso in carico la richiesta (idInserzione).
11. Il Sito Internet invoca il servizio esposto dal Portale (**accettazioneAvvenutaPubblicazione**) per comunicare la data di inizio dell'inserzione pubblicitaria relativa all'esperimento di vendita di un lotto e per trasmettere l'url specifico della pagina in cui sarà presente l'inserzione. Questo indirizzo è utilizzato dal Portale per assicurare un agevole collegamento tra l'inserzione presente sul Portale e l'inserzione presente sul sito Internet di pubblicità e sul Sito del Gestore della vendita telematica (art. 14 c.1 lettera b DL).
12. Il Portale avvia il monitoraggio del Sito Internet di Pubblicità. All'atto della conferma di pubblicazione da parte del Sito Internet, si attivano contestualmente i flussi di monitoraggio sulla ricercabilità dell'esperimento di vendita e sulla corrispondenza dei dati pubblicati ai dati trasmessi dal Portale. L'attività di Monitoraggio è prevista fino al giorno precedente a quello fissato per la vendita.

Il giorno precedente a quello fissato per la vendita, il Portale invia all'Ufficio Giudiziario la

certificazione sulla durata della pubblicità e le informazioni sintetiche del monitoraggio. La certificazione e le informazioni sintetiche relative al monitoraggio sono rese disponibili nell'area riservata del Portale.

1.11.2 TRASMISSIONE MODIFICHE ALL'AVVISO DI VENDITA

Durante il periodo di pubblicazione dell'avviso possono verificarsi degli eventi che rendono necessario un aggiornamento delle inserzioni.

Sono stati individuati i seguenti eventi significativi:

- **sospensione vendita:** arresto nella sequenza degli atti che costituiscono il procedimento.
 - Secondo quanto stabilisce l'articolo 626 c.p.c., infatti, quando il processo è sospeso non può essere compiuto alcun atto esecutivo, **salvo diversa disposizione** del giudice dell'esecuzione;
- **vendita cancellata:** viene disposta la cancellazione immediata della vendita;
- **sostituzione del giudice:** sostituzione del giudice titolare della procedura;
- **sostituzione/revoca delegato:** sostituzione del delegato alla vendita;
- **avviso di rettifica:** rettifiche al testo dell'inserzione o specifica di un allegato aggiuntivo a quelli specificati nell'avviso di vendita;
- **rinvio senza possibilità di presentazione offerte:** il Giudice rinvia la data dell'esperimento di vendita ma non è possibile presentare offerte, oltre a quelle pervenute nella data stabilita.

Il flusso per l'inoltro degli aggiornamenti è simile a quello descritto al paragrafo precedente:

- l'utente abilitato o il Soggetto legittimato alla pubblicazione registrano sul Portale la modifica relativa all'evento significativo da applicare all'avviso;
- Il Portale delle Vendite autorizza il Sito internet a pubblicare l'evento significativo.

Di seguito vengono schematizzate e descritte le interazioni tra Portale delle Vendite e i Siti Internet durante la fase di modifica di una inserzione.

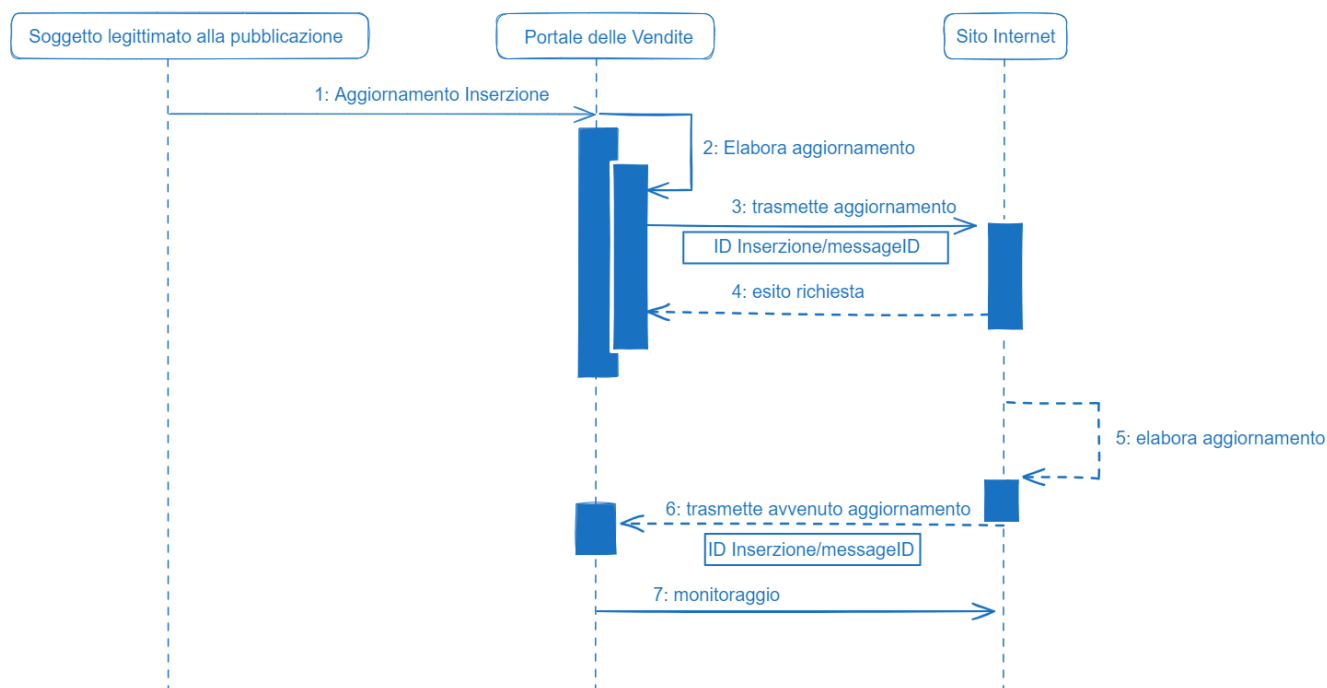


Figure 9 Flusso di trasmissione modifica avviso di vendita

1. Il soggetto legittimato alla pubblicazione oppure l'utente abilitato, a seguito di un evento significativo/esito, modifica, tramite le funzionalità del Portale, l'inserzione;
2. Il Portale elabora i dati inseriti relativi alla struttura InserzioneEsperimentoVendita, valorizzando la sezione "eventi";
3. Il Portale invoca il servizio esposto dal Sito Internet (ricezioneRichiestaPubblicazione) per autorizzare quest'ultimo alla modifica dei dati dell'inserzione;
4. Il Sito Internet comunica al Portale che ha preso in carico la richiesta (idInserzione/messageId);
5. Il Sito Internet elabora la richiesta di modifica (idInserzione/messegId) del InserzioneEsperimentoVendita (idInserzione/messageId) all'interno dei propri sistemi;
6. Il Sito Internet invoca il servizio esposto dal Portale (accettazioneAvvenutaPubblicazione) per comunicare che l'inserzione è stata modificata (idInserzione/messageId);
7. Il Portale procede con l'attività di monitoraggio del Sito e delle inserzioni pubblicitarie attive che sono state oggetto di modifica.

1.11.3 FLUSSO DI MONITORAGGIO E INVIO CERTIFICAZIONE

Sulla base delle informazioni relative alle pubblicazioni, desunte dal Monitoraggio di cui all'art. 7 DM, il Ministero della Giustizia compirà le verifiche di consistenza dei requisiti di cui all'art. 4 co. 5 del DM.

In particolare, il Portale esegue **sui Siti Internet di pubblicità** i seguenti flussi di monitoraggio:

- Automatico: monitoraggio della disponibilità;
- Manuale: monitoraggio della conformità alle disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici - Accessibilità - (art. 11 della legge 9 gennaio 2004, n. 4 - Allegato "A")
- Manuale: monitoraggio della conformità al codice in materia di protezione dei dati personali e al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 .

Fermo il principio generale di responsabilizzazione insito nel GDPR, laddove il soggetto legittimato alla pubblicazione violi gli adempimenti prescritti a suo carico questi se ne assume l'esclusiva responsabilità.

- Automatico o manuale: monitoraggio della ricercabilità di un'inserzione
- Automatico o manuale: monitoraggio del contenuto informativo di un'inserzione.

Le modalità di esecuzione del monitoraggio, il numero di controlli a campione e la frequenza degli stessi sono configurabili, in modo da non provocare congestione della banda né saturazione delle risorse di elaborazione dei Siti. Sarà configurabile il numero di giorni successivi alla data di conclusione dell'evento (Evento significativo conclusivo o esito) entro cui continuare a monitorare la ricercabilità e la congruenza del contenuto informativo significando che, per gli esperimenti di vendita in stato "Pubblicato", il tempo di monitoraggio è pari a "infinito". Per gli esperimenti di vendita in stato "Concluso" il tempo di monitoraggio è al più pari ad N giorni dopo la conclusione, a



meno che non sia già trascorso il numero di giorni di pubblicità previsti dallo specifico esito/evento conclusivo (vedi rif 3.2.1.2 *InserzioneEsperimentoVendita*).

L'esito del monitoraggio sarà disponibile nell'area riservata del Portale nella sezione relativa ai dati statistici, nella quale, a fronte di un periodo e di uno specifico sito, sarà possibile verificare eventuali difformità rispetto ai flussi di monitoraggio sopra riportati.

Per un maggior dettaglio sui vincoli cui devono essere sottoposti i Siti di pubblicità ai fini del Monitoraggio si rimanda al paragrafo 6.

Con cadenza giornaliera, relativamente agli annunci (in stato "Pubblicato") e per cui il giorno successivo è fissato l'esperimento di vendita, viene creata la "certificazione dell'esperimento di vendita".

Tale certificazione è creata in formato PDF e xml ed è composta delle seguenti informazioni:

- Dati salienti Annuncio di Vendita;
- Data creazione Certificazione;
- Lista Eventi Significativi dell'avviso di vendita relativi a:
 - Sostituzione Giudice;
 - Sostituzione o Revoca Delegato;
 - Avviso di Rettifica;
- Per ogni sito di pubblicità in cui l'annuncio è stato pubblicato (e per il Portale vendite stesso):
 - Data di inizio dell'inserzione pubblicitaria;
 - Durata dell'inserzione Originaria (calcolata come differenza tra la Data inizio dell'inserzione pubblicitaria e la data della certificazione, sottraendo eventuali downtime del sito di pubblicità);

Il sistema provvede a trasmettere attraverso la posta certificata del processo telematico, la certificazione dell'annuncio di vendita in formato PDF o xml all'Ufficio giudiziario.

1.12 TRASMISSIONE DATI AVVISO DI VENDITA E EVENTI SIGNIFICATIVI

I Siti Internet di pubblicità acquisiscono i dati relativi alle pubblicazioni in modalità telematica tramite l'invocazione di web service su protocollo SOAP/https.

I soggetti legittimati alla vendita inseriscono i dati relativi agli avvisi di vendita o eventi significativi direttamente sul Portale delle Vendite. La pubblicazione sul Portale e la trasmissione dei dati ai Siti Internet viene attivato solo se è stato effettuato il pagamento del contributo di pubblicazione, ove previsto.

Ai fini dell'acquisizione dei dati relativi alle inserzioni inviate dal Portale, i Siti Internet espongono il seguente web service.

nome web service	descrizio
ricezioneRichiestaPubblicazione	viene invocato dal Portale per trasmettere al Sito Internet i dati relativi all'inserzione (<u>InserzioneEsperimentoVendita</u>) da pubblicare.

L'esecuzione dell'attività di monitoraggio da parte del Portale richiede uno scambio di informazioni tra Portale e Siti Internet.

A tale scopo, il Portale espone un servizio invocabile dai Siti Internet:

nome web service/funzionalità	descrizio
accettazioneAvvenutaPubblicazione	viene invocato per comunicare al Portale delle Vendite l'avvenuta pubblicazione dell'inserzione. Con l'invocazione di tale metodo viene attivato il processo di monitoraggio del Portale verso il Sito internet

1.12.1 GESTIONE COMUNICAZIONE VERSO E DAI SITI DI PUBBLICITÀ

Ogni Pubblicazione/Evento determina una trasmissione verso i siti di pubblicità associati.

Il sistema è configurato per fare 10 tentativi ad intervalli di un secondo nel caso si presentino problemi di ricezione da parte dell'End-point dei siti e la chiamata viene rieffettuata con lo stesso valore nel campo "messageId"; sia il numero di tentativi che l'intervallo sono configurabili. Il sistema traccia lo stato della comunicazione non andata a buon fine, ma non è attualmente previsto un meccanismo di notifica automatico degli errori ai siti.

Se la trasmissione è relativa a una pubblicazione, la sezione eventi sarà sempre vuota. Se la trasmissione è relativa a un evento/esito, la sezione eventi conterrà tutti l'evento corrente e gli eventi precedenti.

Per ogni messaggio inviato, il sistema si aspetta una risposta di "Accettazione" asincrona (ACK).

Il sistema riceverà, nella norma, un ACK in sequenza per ogni messaggio inviato e si limiterà a tenere traccia della conversazione e a marcare come "Acknowledged" un messaggio dopo l'altro.

Dopo la ricezione dell'ACK relativo al messaggio *n*, se il sistema riceve un ACK relativo ad un messaggio precedente ad *n*, il sistema risponde con un messaggio di errore.

2 INFORMAZIONI MINIME PUBBLICAZIONI

2.1.1 DATI DA PUBBLICARE

Le informazioni che devono caratterizzare la singola inserzione pubblicitaria sui Siti internet coincidono con i dati trasmessi dal Portale mediante web service ai Siti Internet. Tali informazioni minime saranno quindi contenute nella struttura **inserzioneEspVendita** (dettagliata nel paragrafo WEB SERVICE E STRUTTURE DATI) che sarà inviata dal Portale al Sito Internet contestualmente alla richiesta di pubblicazione.

3 SPECIFICHE DI DETTAGLIO

3.1 GENERALITÀ DEI SERVIZI

Il presente paragrafo descrive il protocollo del colloquio e fornisce i dettagli sulle specifiche di sicurezza utilizzati.

3.1.1 PROTOCOLLO DI COLLOQUIO E FLUSSO PROCEDURALE

Nell'architettura tecnica utilizzata per la cooperazione applicativa tra i Sistemi Informativi Automatizzati (D.G.S.I.A.) della Direzione Generale del Ministero, la sola ed esclusiva modalità di interazione tra il sistema erogatore (D.G.S.I.A. Ministero della Giustizia) ed i sistemi fruitori, consiste nello scambio di messaggi SOAP. Lo scambio dei suddetti messaggi è utilizzato per coordinare l'erogazione/fruizione del servizio funzionale alla realizzazione dell'interoperabilità tra le amministrazioni.

Nel caso di specie la comunicazione avverrà tramite scambio di messaggi/repliche di tipo sincrono. Il Ministero renderà disponibili sul proprio End-point un insieme di servizi applicativi; i GESTORI/SITI che presenteranno l'adesione, in qualità di fruitori, interrogheranno, tramite i propri sistemi, i servizi specificati nel paragrafo 3.2.1 ed esporranno sui propri End-point i servizi richiesti per garantire l'integrazione.

Al fine di garantire una maggiore compatibilità nell'interoperabilità con i sistemi che il Portale delle Vendite andrà ad integrare, i servizi descritti saranno compliant allo standard WS-I Basic Profile 2.0 (<http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-2.0-2010-11-09.html>).

3.1.2 SPECIFICA DI SICUREZZA

Nella seguente tabella vengono riportate le specifiche relative alla sicurezza del colloquio tra i sistemi:

Livello	Standard	Descrizione	Requisiti coperti
Trasporto	HTTPS (mutua autenticazione)	Sia il portale che i gestori/siti/registri invocheranno sempre degli End-point in https in modo da garantire la "confidenzialità" lungo il canale di trasmissione.	RS1
Messaggio	WS Security - digital signature	Il client aggiunge nell'HEADER dell'invocazione SOAP la firma del BODY tramite l'utilizzo della propria chiave privata. Questa soluzione consente di rispettare i requisiti di sicurezza: • autenticazione del client: la verifica, lato server, della firma tramite la chiave pubblica del client	RS2, RS3, RS4



		garantisce che il messaggio sia stato originato dal client • non repudiabilità del dato: è possibile lato server conservare un log dell'invocazione ricevuta, che, essendo firmata digitalmente, potrà essere utilizzata per eventuali analisi successive delle interazioni avvenute, con la certezza che il dato sia stato effettivamente originato dal client.	
--	--	---	--

- **RS1** - E' necessario garantire la "**confidenzialità**" delle informazioni scambiate durante la fase di trasmissione dei dati, i messaggi poi possono essere gestiti in chiaro dalle applicazioni server.
- **RS2** - E' necessario che sia garantita l'**autenticazione** tra client e server.
- **RS3** - E' necessario garantire la "**non repudiabilità**" dei dati trasmessi
- **RS4** - E' necessario poter gestire ed accreditare dinamicamente i client di un servizio

Il modello di sicurezza implementato sui Web Service (WS) esposti dall'infrastruttura delle Aste Giudiziarie (AG) e fruiti dai siti/gestori, è implementato a livello trasporto usando un meccanismo definito in letteratura mutua autenticazione o TWO WAY AUTHENTICATION, sia a livello applicativo tramite lo standard WS-SECURITY.

Livello Trasporto

A livello trasporto, si utilizzano i protocolli SSL (Secure Socket Layer) e TLS (Transport Layer Security), in grado di fornire autenticazione, protezione dei dati, supporto a token di crittografia, garantendo integrità e confidenzialità.

SSL utilizza un sistema di crittografia basato su chiave pubblica e privata. Tramite firma digitale si punta a evitare modifiche non autorizzate dei dati. L'autenticazione tra client e server consente di stabilire che si sta comunicando con l'entità appropriata; esso è comunemente supportato dai principali browser.

TLS è un protocollo basato su SSL. Utilizza certificati per autenticare gli utenti e i client TLS adottano chiavi pubbliche fornite dal server per criptare un numero randomico da rinviare al server. Quest'ultimo, combinato con numeri precedentemente scambiati, viene impiegato per garantire una chiave di sessione per criptare il successivo scambio di messaggi.

Il client di un Web Service utilizza SSL per instaurare una socket sicura verso di esso, inviando e ricevendo messaggi SOAP. L'implementazione SSL si occupa di assicurare privacy e autenticazione, eventualmente basandosi su un'autorità di certificazione per autenticare il Web Service e il client.



Per accertarsi che anche il client che richiede un certo servizio da un Server remoto sia riconosciuto da questo come un'entità autorizzata a fruirne, l'autenticazione avviene in entrambi i sensi attraverso i certificati:

- da un lato il server con la propria chiave privata dà prova della sua identità, mentre il client verifica quest'ultima con il certificato pubblico del server
- dall'altro il client risponde codificando con la sua chiave privata ed il server lo autentica decodificando con il certificato pubblico del client.

Per questo, in aggiunta alle configurazioni del trust in server, è necessario indicare all'applicazione dove potrà trovare la propria chiave privata, il proprio certificato, e come verificare l'identità del server.

Livello Applicativo

Anche se il canale di comunicazione tra il server ed il client è sicuro, attraverso il processo di firma della busta soap del client, è possibile garantire il non ripudio e l'integrità dei dati scambiati. Questo avviene tramite l'applicazione della specifica WS-Security che propone un insieme di standard di estensioni SOAP che possono essere usati per creare Web Services sicuri, garantendo così integrità e confidenzialità.

Essenzialmente la specifica fornisce tre principali meccanismi: security token, message integrity e message confidentiality. All'interno della soluzione viene utilizzato il meccanismo di security token per la firma digitale. Di seguito un esempio di busta soap con BinarySecurityToken.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<wsse:Security
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secext-1.0.xsd" utility-1.0.xsd">

xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-

<wsse:BinarySecurityToken
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss- x509-token-profile-1.0#X509v3"
wsu:Id="X509-DAC66D6FC2F618652E150822577201966"

wssecurity-secext-1.0.xsd" wssecurity-utility-
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-          xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
1.0.xsd">MIHYYCBBkqgAwIBAgIQRDGD8P+e4OCJ95IUQk3uWjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBEMQsw
CQYDVQQGEwJVUzEWMBQGA1UEChMNR2VvVHJ1c3QgSW5jLjEdMBsGA1UEAxMUR2VvVHJ1c3
3QgU1NMIENBIC0gRzZwHhcNMTcwNjMwMDAwMDAwWhcNMjAwNjI5MjM1OTU5WjCBZELMA
kGA1UEBhMCMQswCQYDVQGEwIBAgIQRDGD8P+e4OCJ95IUQk3uWjANBgkqhkiG9w0BAQsF
pbmlzdGVybyBkZWxsYSBHaXVzdGl6aWEExQzBBBgNVBAsMOKRpcmV6aW9uZSBHbW5lcmFsZSBw
ZXIgaSBTaXN0ZW1pIEluZm9ybW0aXZpIEF1dG9tYXRpenphdGkxGTAXBgNVBAMMEHB2cC5naX
VzdGl6aWEuaXQwggEiMA0GCSqSIlb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDFJuoasMobd+HjAWE
V5lQOS2QTJccQ/WbPUttBDCsmGIptvM5/R0bDvzjCepqSuzo53M/8bcLc5rNp7ntdckN/kWLQJuihEiGZ
GGtVGYiwZiKkP/nlcqXHCXkBX/hFEe83TASjrTglCZKOYBVALTGWygRVqLlH8b8LRQr57cuU4RkoV
v37PXbKzHTzSfCIQPA1pHRPEvYfaug3MGcggzfpH7B4h056MAAVYXwfOuhHHspfggS9Jugn70Mz+6
0C6OysJ5E16V94Wwo02xS3yO/qLAKC8YB2QGxMUCJbdfF8FK7vu1REnqN+rplBS4KNITXCer2v/XX
8/JJeUUmAgMBAAGjggPiMIID3jBgBgNVHREWTBxgh12ZW5kaXRlcHVYImxpY2hlLmdpdXN0aX
```



ppY5SpdlIkG9ydGFsZXZlbnRpdGVwdWJibGljaGUuZ2l1c3RpemlhLml0ghBwdnAuZ2l1c3RpemlhLml0
MAkGA1UdEwQCAAwDgYDVR0PAQH/BAQDAgWgMCsGA1UdHwQkMCIwIKAeoByGGmh0dHA

6L9nbi5zeW1jYi5jb20vZ24uY3JsMIGdBgNVHSAEgZUwgZlwgY8GBmeBDAECAjCBhDA/BggrBgEF
BQCcARYzaHR0cHM6Ly93d3cuZ2VvdHJ1c3QuY29tL3Jlc291cmNlcy9yZXBvc2l0b3J5L2xlZ2F5MEEGC
CsGAQUFBwICMDUMM2h0dHBzOi8vd3d3Lmdlb3RydXN0LmNvbS9yZXNvdXJjZXNvcjw3NpdG
9yeS9sZWdhbDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIwHwYDVR0jBBgwFoAU0
m/3lvSFP3I8MH0j2oV4m6N8WnwvVwYIKwYBBQUHAQEESzBJMB8GCCsGAQUFBzABhhNodHRw

Oi8vZ24uc3ltY2QuY29tMCYGCCsGAQUFBzACHhpodHRwOi8vZ24uc3ltY2IuY29tL2duLmNydDCCAfC
GCisGAQQB1nkCBAIEggHnBIIB4wHhAHYA3esdK3oNT6Ygi4GtgWhwfi6OnQHvXliNPRHEzbsvswA
AAFc+UQDugAABAMARzBFAiAxAxPoQOTmr1UHq44ldl/FZGYR6qB3eD4j/0MgsNT9A/kgIhAIX7C0cZF
I5ikyXnHL9PTkIv+bau5GAiYfmV2+QaSGd/AHYApLkLkLQYWSHuxOizGdwCjw1mAT5G9+443fNDsg
N3BAAAAAFc+UQD2wAABAMARzBFAiAeOAek/OpyjE0FUGt6frekPCaoygbR9BRAa5Uy7/HvAlhAPT
zPNU09z85tBanRrdlSZ5ZrZ2V7GzHa0nl3utUCRFBAHYA7ku9t3XOYLrhQmkfq+GeZqMPfl+wctiDAMR
7iXqo/csAAAFc+UQFtgAABAMARzBFAiEA9gggt+Ve78a35XUsvhFqASSIEwHvDzBY9killnQKNJWQCI
AJ6Sd5qq05I6MswX3Lsl/+qbPxOz+EEH3X4tn5YVEWUAHcAvHjh38X2PGhGSTNNNoQ+hXwl5aSAJwI
G08/aRfz7ZuKUAFAFc+UQEYwAABAMASDBGAiEAvpUUVNUd68aFFakYOf3NOH6G0/E1qFOHMD

nEeOI/Xl4CIQCyY/P1cuQhgS5RzLdMvl0bIbU66tYXZFkaX1oqg2rekzANBqkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQ
EAxCp6S5+0f/PPYIsyDb5NekxiXBEVe/mlAP7/Ew5k/wUX78NsxBhudLqDdkhvt74rdAht1zX0K41YJNG
AQb+xHNqfaqztagp58ESYPcibhoSnjgWf3TAtn4o4i+Blb2l23P0sF+cp/mUVPCLbi8J7nn2NSR8bJgWtuxzI
x8KX7JeD1284WMnPobwGAEL3PjNCJzMzJcNOLgdj0EI40+TdBS0OASOETcTd73Tdg9XvOXUKGgVnl

P1Qqj4nEBrhSo8O/pNuHoU1opwA1i9Z9LEXdhfo+CJyc3eQLCLmDn5E6aNFDrJtuGQvCKdgclqRBzbW
TPzBD4yi1BO/NcL5xtihg==</wsse:BinarySecurityToken>

<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="SIG-DAC66D6FC2F618652E150822577202070">

<ds:SignedInfo xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ec:InclusiveNamespaces xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">

PrefixList="SOAP-ENV soap" />

</ds:CanonicalizationMethod>

<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1">

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" />

<ds:Reference URI="#id- DAC66D6FC2F618652E150822577202069">

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ds:Transforms xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ec:InclusiveNamespaces

xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" PrefixList="" />

</ds:Transform>

</ds:Transforms>

<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1">

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" />

<ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">BoG33+Eqk4/0HOodipvPixj5aj4=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">iQ/4ON3BrDSuy3QiWHKq/+sjL/QECxGMFcVAAQzaa

/dP9lPpqNhtFubswvxNbgNZoHyqaKrfWQws/f7wzKsCH5QsMI/w4rIF652ArCtQIMLYOQpE3EBfsT77+e
C560ePPPdhYdzZjwTqBqQO3l0XJXGHmRURqDmz20EnlyVQwRZZRUr+sEycdlp3OvrkuAjzIcyPPoueo
VzTjm2JLwLx9A9KL7EjJOMXMDd6CXjiDItxcppAjymsAxwcBncXVskQBOOKQqioUXzLfGBAVmC
q7G3rtj5GRLse2AOJTMziSl5i7g37Z/OzAPoRzmFamHVJ6IEFd+Wa5z9dhLQ==</ds:SignatureValue>

<ds:KeyInfo Id="KI-DAC66D6FC2F618652E150822577201967">

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">



```
<wsse:SecurityTokenReference
wsu:Id="STR-DAC66D6FC2F618652E150822577202068"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" 200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> DAC66D6FC2F618652E150822577201966"

xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
<wsse:Reference URI="#X509- ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
xmlns:wsse="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" />
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<soap:Body
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd"
wsu:Id="id-DAC66D6FC2F618652E150822577202069"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<inserzioneEspVendita
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperi mentoVenditaXMLSchema"
xmlns:ns2="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneE sperimentoVenditaResponseXMLSchema"
idInserzioneEspVendita="45508" messageId="d93e128b-b30d-11e7-9729-005056b14a1a">
<tipologiaInserzione...</tipologiaInserzione>
<datiProcedura...</datiProcedura>
<lotto...</lotto>
<datiVendita...</datiVendita>
<siti...</siti>
<dataPubblicazione...</dataPubblicazione></inserzioneEspVendita>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

wsse:Security

Tag root XML presente nell'header che contiene tutte le informazioni relative al modello di sicurezza adottato durante la conversazione tra client e server.

wsse:BinarySecurityToken

Tag XML che contiene il certificato pubblico del client in formato X509. Come mostrato nell'esempio precedente, sono presenti i seguenti attributi:

- **Id:** Id univoco all'interno della busta
- **ValueType:** Indica il valore di codifica binaria dei dati. Uso di un URI. (es. X.509 certificate). Deve essere definito e l'uso è raccomandato.
- **EncodingType:** Definisce il tipo di codifica dei dati binari. Es: base64binary (XML Schema base 64 encoding).

ds:Signature



Tag XML che contiene la firma, i metodi di hash adottati e tutte le informazioni necessarie per verificarne la correttezza e l'integrità

ds:SignedInfo

Tag XML che contiene tutte le informazioni necessarie per calcolare la firma come il metodo di firma utilizzato, il digest e l'algoritmo (nell'esempio dsa-sha1).

ds:SignatureValue

Tag XML che contiene il valore calcolato di hash. Rappresenta la firma. Se questo valore è corretto, rispetto al certificato X509 contenuto all'interno del tag ds:BinarySecurityToken, siamo in grado di affermare che la busta è integra (non ha subito manomissioni) e che non è ripudiabile dal client in quanto solo lui è in grado di firmarla con la sua chiave privata.

ds:KeyInfo

Tag XML che contiene il riferimento alla chiave utilizzata (wsse:Reference) e le informazioni sul tipo di chiave

3.2 WEB SERVICE E STRUTTURE DATI

Vengono dettagliati i web service elencati nel paragrafo TRASMISSIONE DATI AVVISO DI VENDITA E EVENTI SIGNIFICATIVI e le strutture dati scambiate.

3.2.1 WEB SERVICE ESPOSTI DAL SITO INTERNET

Si precisa che servizi esposti dal sito dovranno essere tutti raggiungibili facendo riferimento a un URL precedentemente censito all'interno della base dati del Portale delle Vendite e viene comunicato al momento dell'accreditamento del sito nei relativi registri “Siti di Pubblicità” e “Gestori vendite telematiche”.



Figure 10 WSDL Sito

Si forniscono di seguito le specifiche di interfaccia del servizio che dovrà essere implementato dai siti:

public inserzioneEspVenditaResponse ricezioneRichiestaPubblicazione (espVendita: inserzioneEspVendita)

i parametri in ingresso sono:

- l'inserzione di tipo *inserzioneEspVendita*; esso contiene le informazioni da pubblicare circa la vendita di un dato lotto.

i parametri in uscita sono:

- l'esito dell'operazione e la pagina in cui è raggiungibile l'inserzione



Figure 11 WSDL Inserzione

3.2.1.1 WSDL

Di seguito viene riportato il file WSDL:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/Siti/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  name="Siti"
  targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/Siti/"
  xmlns:xsd1="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"

  xmlns:xsd2="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema">
  <!-- SCHEMA -->
  <wsdl:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

    targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"

    xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"
    elementFormDefault="qualified">
      <element name="inserzioneEspVendita"
        type="tns:InserzioneEsperimentoVendita">
      </element>

      <complexType name="InserzioneEsperimentoVendita">
        <sequence>
          <element name="tipologiaInserzione"
```



```

        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1">
</element>

        <element name="datiProcedura"
            type="tns:DatiProcedura"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1">

</element>

        <element name="lotto"
            type="tns:Lotto"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1">

</element>

        <element name="datiVendita"
            type="tns:DatiVendita"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1">

</element>

        <element name="siti"
            type="tns:Sito"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded">

</element>

        <element name="giorniPubblicita"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1">

</element>

        <element name="dataPubblicazione"
            type="date"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1">

</element>

        <element name="eventi"
            type="tns:Evento"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="idInserzioneEspVendita"
        type="string"
        use="required">

</attribute>

    <xsd:attribute name="messageId"
        type="string"/>
</complexType>
<complexType name="DatiProcedura">
    <sequence>
        <element name="tipoProcedura"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="proceduraGiudiziaria"
            type="tns:ProceduraGiudiziaria"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="altraVendita"
```



```
        type="tns:AltraVendita"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="soggetti"
        type="tns:Soggetto"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
<attribute name="idProcedura"
    type="string"
    use="required"/>
</complexType>
<complexType name="ProceduraGiudiziaria">
    <sequence>
        <element name="tribunale"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="registro"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="rito"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="numeroProcedura"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="annoProcedura"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
    </sequence>
    <attribute name="idProcedura"
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idTribunale"
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idRito"
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idRegistro"
        type="string"
        use="required"/>
</complexType>
<complexType name="AltraVendita">
    <sequence>
        <element name="procedimento"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="numeroProcedimento"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"
            use="required"/>
    </sequence>
</complexType>
```



```
maxOccurs="1"/>
<element name="annoProcedimento"
  type="string"
  minOccurs="1"
  maxOccurs="1"/>
<element name="nomeTitolarePegno"
  type="string"
  minOccurs="1"
  maxOccurs="1"/>
<element name="cognomeTitolarePegno"
  type="string"
  minOccurs="1"
  maxOccurs="1"/>
<element name="codFisTitolarePegno"
  type="string"
  minOccurs="1"
  maxOccurs="1"/>
</sequence>
<attribute name="idProcedura"
  type="string"
  use="required"/>
<attribute name="idRito"
  type="string"
  use="required"/>
<attribute name="idRegistro"
  type="string"
  use="required"/>
</complexType>
<complexType name="Soggetto">
  <sequence>
    <element name="tipo"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="nome"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="cognome"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="codiceFiscale"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="email"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="cellulare"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="telefono"
      type="string"
      minOccurs="0"/>
```



```
maxOccurs="1"/>
<element name="procedeOpVendita"
  type="boolean"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="soggVisitaBene"
  type="boolean"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
</sequence>
<attribute name="idAnagrafica"
  type="long"/>
</complexType>
<complexType name="DatiVendita">
  <sequence>
    <element name="dataOraVendita"
      type="dateTime"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="tipologiaVendita"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="modalitaVendita"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="luogoVendita"
      type="tns:Indirizzo"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="prezzoValoreBase"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="offertaMinima"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="rialzoMinimo"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="depositoCauzionale"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="depositoContoSpese"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="pagamentoContributo"
      type="tns:PagamentoContributo"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="terminePresentazioneOfferte"
      type="dateTime"
```



```
minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="PagamentoContributo">
  <sequence>
    <element name="esenzione"
      type="tns:EsenzionePagamento"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="spesaPrenotataDebito"
      type="boolean"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="contributoNonDovuto"
      type="boolean"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="EsenzionePagamento">
  <sequence>
    <element name="motivoEsenzione"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="Indirizzo">
  <sequence>
    <element name="indirizzo"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="civicoEsponente"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="capZipCode"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="citta"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="provincia"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="regione"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="nazione"
      type="string"
      minOccurs="0"/>
```



```
maxOccurs="1"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="Lotto">
  <sequence>
    <element name="primoIdentificativoLotto"
      type="string"
      nillable="false"/>
    <element name="codice"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="genere"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="categoria"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="ubicazione"
      type="tns:Indirizzo"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneIT"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneDE"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="beni"
      type="tns:Bene"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded">
</element>
</sequence>
<attribute name="idLotto"
  type="long"
  use="required"/>
</complexType>
<complexType name="Bene">
  <sequence>
    <element name="primoIdentificativoBene"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="tipologia"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="categoria"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="ubicazione"
```



```
        type="tns:Indirizzo"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneIT"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneDE"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneImmobile"
        type="tns:BeneImmobile"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneMobile"
        type="tns:BeneMobile"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneAzienda"
        type="tns:BeneAzienda"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
</sequence>
<attribute name="idBene"
    type="string"/>
</complexType>
<complexType name="BeneImmobile">
    <sequence>
        <element name="datiCatastali"
            type="tns:DatiCatastali"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="denuncia"
            type="tns:DatiDenuncia"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="disponibilita"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="mq"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="vani"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="piano"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="BeneMobile">
    <sequence>
```



```
<element name="luogoVisioneBene"
  type="tns:Indirizzo"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="modalitaConsegna"
  type="string"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="luogoRitiroBene"
  type="tns:Indirizzo"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BeneAzienda">
  <sequence>
    <element name="categorieMerceologicheAteco"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DatiCatastali">
  <sequence>
    <element name="sezione"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="foglio"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="particella"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subparticella"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subalterno"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subalterno2"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="graffato"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DatiDenuncia">
  <sequence>
    <element name="tipologia"
```



```
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="anno"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="numero"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="data"
        type="date"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="Sito">
    <sequence>
      <element name="tipologia"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="nominativo"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="url"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
    <attribute name="idSito"
      type="string"/>
  </complexType>
  <complexType name="Evento">
    <sequence>
      <element name="tipologia"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="nota"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="dataPubblicazione"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
    <attribute name="idEvento"
      type="string"/>
  </complexType>
</xsd:schema>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```



xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"

```
        elementFormDefault="qualified">
          <element name="inserzioneEspVenditaResponse"
            type="tns:InserzioneEsperimentoVenditaResponse">
</element>

        <complexType name="InserzioneEsperimentoVenditaResponse">
          <sequence>
            <element name="codice"
              type="string"/>
            <element name="descrizione"
              type="string"/>
          </sequence>
          <xsd:attribute name="messageId"
            type="string"/>
        </complexType>
      </xsd:schema>
</wsdl:types>
<!-- MESSAGES -->
<wsdl:message name="ricezioneRichiestaPubblicazioneRequest">
  <wsdl:part name="espVendita"
    element="xsd1:inserzioneEspVendita"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ricezioneRichiestaPubblicazioneResponse">
  <wsdl:part name="espVenditaResp"
    element="xsd2:inserzioneEspVenditaResponse"/>
</wsdl:message>
<!-- PORT TYPES -->
<wsdl:portType name="Siti">
  <wsdl:operation name="ricezioneRichiestaPubblicazione">
    <wsdl:input message="tns:ricezioneRichiestaPubblicazioneRequest"/>
    <wsdl:output message="tns:ricezioneRichiestaPubblicazioneResponse"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<!-- BINDINGS -->
<wsdl:binding name="SitiSoapBinding"
  type="tns:Siti">
  <soap:binding style="document"
    transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="ricezioneRichiestaPubblicazione">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<!-- SERVICES -->
<wsdl:service name="SitiService">
  <wsdl:port binding="tns:SitiSoapBinding"
    name="SitiPort">
    <soap:address location="http://www.example.org"/>
  </wsdl:port>
```



</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

3.2.1.2 InserzioneEsperimentoVendita

Viene dettagliata la struttura dell’XSD di input del web service *ricezioneRichiestaPubblicazione* precedentemente descritto.

La struttura viene veicolata tramite protocollo SOAP/https.

InserzioneEsperimentoVendita

1. **messageId**: l’identificativo univoco del messaggio trasmesso e assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
2. **idInserzioneEspVendita**: identificativo univoco assegnato all’inserzione dai sistemi automatici del Dominio Giustizia.
3. **tipologiaInserzione**: Provvedimento di vendita di tipo “giudiziario” o “altra vendita” (non giudiziario)
4. **datiProcedura**: informazioni relative al provvedimento che disciplina la vendita di un lotto. Dato di tipo *DatiProcedura*
5. **lotto**: informazioni che caratterizzano un dato lotto, incluso i beni che lo compongono. Dato di tipo *Lotto*.
6. **datiVendita**: dati relativi alla vendita di un dato lotto. Dato di tipo *Dati Vendita*.
7. **siti** (di pubblicità/Gestore delle Vendite): sito internet su cui deve essere effettuata la pubblicità oppure gestore delle vendite su cui avverrà la vendita telematica. Dato di tipo *Sito*. I dati valorizzati sono relativi al Sito/Gestore destinatario della trasmissione
8. **giorniPubblicita**: giorni di pubblicità in cui deve essere visibile l’inserzione se interviene un evento significativo oppure un esito.
9. **dataPubblicazione**: data in cui l’inserzione è stata pubblicata sul Portale delle Vendite (tipo Date in formato: yyyy-MM-dd)
10. **eventi**: eventi o esiti relativi all’inserzione. Dato di tipo *Evento*

Dati Procedura

- **idProcedura**: identificativo univoco assegnato alla procedura dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **tipoProcedura**: tipo di procedura (“giudiziaria” o “altra vendita”)
- **proceduraGiudiziaria**: informazioni relative alla procedura di tipo giudiziario. Dato di tipo **ProceduraGiudiziaria**.
- **altraVendita**: informazioni relative alla procedura di tipo non giudiziario (altra vendita). Dato di tipo *AltraVendita*.
- **soggetti**: lista dei soggetti di riferimento della procedura e della vendita forzata del dato lotto. Dato di tipo *Soggetto*

Procedura Giudiziaria

- **idProcedura:** identificativo univoco assegnato alla procedura dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **idTribunale: identificativo** univoco assegnato al tribunale dai sistemi automatici del Dominio Giustizia (riporta il codice Ufficio)
- **idRegistro:** identificativo univoco assegnato al registro, a cui si riferisce la procedura, dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **idRito:** identificativo univoco assegnato al rito, a cui si riferisce la procedura, dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **tribunale:** tribunale riferito alla procedura, nella forma testuale.
- **registro:** tipo di registro, in forma testuale, a cui si riferisce la procedura
- **rito:** tipo di rito, in forma testuale, a cui si riferisce la procedura
- **numeroProcedura :** numero della procedura
- **annoProcedura:** anno della procedura

Altra Vendita

- **idProcedura:** identificativo univoco assegnato al procedimento dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **idRegistro:** identificativo univoco assegnato al registro, a cui si riferisce la procedura, dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **idRito:** identificativo univoco assegnato al rito, a cui si riferisce la procedura, dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **procedimento:** procedimento che disciplina la vendita
- **numeroProcedimento:** numero di procedimento
- **annoProcedimento:** anno del procedimento
- **nomeTitolarePegno:** nome del titolare del pegno nel caso in cui il procedimento si riferisca ad un “Pegno non possessorio”
- **cognomeTitolarePegno:** cognome del titolare del pegno nel caso in cui il procedimento si riferisca ad un “Pegno non possessorio”
- **codFisTitolarePegno:** codice fiscale del titolare del pegno nel caso in cui il procedimento si riferisca ad un “Pegno non possessorio”

Soggetto

- **idAnagrafica:** identificativo univoco assegnato al soggetto dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **tipo:** tipologia di soggetto (giudice, delegato, custode,...)
- **nome:** nome del soggetto

- **cognome:** cognome del soggetto
- **codiceFiscale:** codice fiscale del soggetto. Obbligatorio nel caso in cui si riferisca al custode del bene (SoggVisitaBene valorizzato a 'true')
- **email:** email del soggetto. Obbligatorio nel caso in cui si riferisca al custode del bene (SoggVisitaBene valorizzato a 'true')
- **cellulare:** numero di telefonia mobile del soggetto.
- **telefono:** numero di telefonia fissa del soggetto.
- **procedeOpVendita:** se valorizzato a "true", specifica che è il soggetto procede alle operazioni di vendita
- **soggVisitaBene:** se valorizzato a "true", specifica che il soggetto è il custode incaricato della visita del bene

DatiVendita

- **dataOraVendita:** data/ora della vendita (tipo DateTime in formato: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss)
- **tipologiaVendita:** tipologia di vendita (Senza incanto, con incanto, aumento di un quinto, competitiva)
- **modalitaVendita:** modalità di vendita (presso il venditore, sincrona telematica, asincrona telematica, asincrona mista)
- **luogoVendita:** luogo della vendita (per vendite effettuate presso il venditore e asincrone miste)
- **prezzoValoreBase:** prezzo base (tipo String in formato: ###0,00)
- **offertaMinima:** offerta minima consentita (tipo String in formato: ###0,00)
- **rialzoMinimo:** rialzo minimo consentito (tipo String in formato: ###0,00)
- **depositoCauzionale:** deposito cauzionale
- **depositoContoSpese:** deposito conto spese
- **pagamentoContributo:** eventuali informazioni circa l'esenzione del pagamento del contributo obbligatorio. Dato di tipo *PagamentoContributo*.
- **terminePresentazioneOfferte:** data/ora relativa al termine di presentazione delle offerte

PagamentoContributo

- **esenzione:** esenzione al pagamento. Dato di tipo *EsenzionePagamento*.
- **spesaPrenotataDebito:** esenzione al pagamento relativa ad una spesa prenotata a debito.
- **contributoNonDovuto:** esenzione al pagamento relativa ad un contributo non dovuto.

EsenzionePagamento

- **motivoEsenzione :** motivo dell'esenzione.

Lotto

- **primoidentificativolotto:** identificativo univoco del lotto assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia all'atto della creazione del lotto. ***È un dato che rimane invariato*** anche nei successivi esperimenti di vendita (garantisce il legame tra e le diverse versioni dei lotti/beni, in quanto non cambia nei vari esperimenti di vendita, , utile alla storicizzazione dei dati).
- **idLotto:** identificativo univoco del lotto assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia. È diverso per ogni esperimento di vendita.
- **codice:** codice del lotto. ***È un dato che rimane invariato*** anche nei successivi esperimenti di vendita.
- **genere:** tipologia del lotto: 'beni mobili', 'beni immobili', 'Valori Crediti', 'Azienda', 'Altro'.
- **categoria:** categoria del lotto (sottoclassificazione del genere)
- **ubicazione:** ubicazione del lotto. Dato di tipo *Indirizzo*
- **descrizioneIT:** descrizione del lotto (inserita in lingua italiana)
- **descrizioneDE:** descrizione del lotto (inserita in lingua tedesca)
- **beni:** lista dei beni che compongono il lotto. Dato di tipo *Bene*

Bene

- **primoidentificativobene:** identificativo univoco del bene assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia all'atto della creazione del bene. ***È un dato che rimane invariato*** anche nei successivi esperimenti di vendita (garantisce il legame tra e le diverse versioni dei lotti/beni, in quanto non cambia nei vari esperimenti di vendita, utile alla storicizzazione dei dati).
- **idBene:** identificativo univoco del bene assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia. È diverso per ogni esperimento di vendita.
- **tipologia:** tipologia di bene
- **categoria:** categoria riferita alla tipologia di bene
- **ubicazione:** ubicazione del bene. Dato di tipo *Indirizzo*
- **descrizioneIT:** descrizione del lotto (inserita in lingua italiana)
- **descrizioneDE:** descrizione del lotto (inserita in lingua tedesca)
- **beneImmobile:** informazioni che caratterizzano il bene immobile. Dato di tipo *BeneImmobile*.
- **beneMobile:** informazioni che caratterizzano il bene mobile. Dato di tipo *BeneMobile*.
- **beneAzienda:** informazioni che caratterizzano il bene di tipo 'azienda'. Dato di tipo *BeneAzienda*.

NOTA: Per i beni di tipo 'Crediti/Valori' e "Altro" non sono previste ulteriori informazioni che possano caratterizzarlo ma sono previsti solo i campi: idBene, tipologia, categoria, ubicazione,



descrizioneIT, descrizioneDE.

BeneImmobile

- **datiCatastali:** dati catastali riferiti al bene immobile. Dato di tipo *Dati Catastali*.
- **denuncia:** dati relativi alla denuncia. Dato di tipo *DatiDenuncia*.
- **disponibilita:** disponibilità del bene (libero, occupato,...)
- **mq:** superficie del bene immobile
- **vani:** numero di vani dell'immobile
- **piano:** piano in cui si trova il bene immobile

DatiCatastali

- **sezione:** sezione relativa alla suddivisione del territorio comunale
- **foglio:** porzione di territorio comunale definita nel catasto
- **particella:** porzione di terreno, o il fabbricato e l'eventuale area di pertinenza
- **subParticella:** sub particella comunicata dal catasto
- **subalterno:** identifica la singola unità immobiliare esistente su una particella.
- **subalterno2:** sub alterno 2 comunicato dal catasto.
- **graffato:** graffato comunicato dal catasto.

DatiDenuncia

- **tipologia:** tipo di denuncia (Protocollo, Scheda, Variazione)
- **numero:** numero di denuncia
- **anno:** anno della denuncia
- **data:** data della denuncia (tipo Date in formato: yyyy-MM-dd)

BeneMobile

- **luogoVisioneBene:** luogo presso cui è possibile prendere visione del bene. Dato di tipo *Indirizzo*
- **modalitaConsegna:** modalità di consegna del bene
- **luogoRitiroBene:** luogo del ritiro del bene. Dato di tipo *Indirizzo*

BeneAzienda

- **categorieMerceologicheAteco:** lista dei codici “ateco” riferiti al bene di tipo “azienda”

Indirizzo

- **indirizzo:** via/piazza



- **civicoEsponente:** numero civico o civico/esponente
- **capZipCode:** codice di avviamento postale o lo zip code (se l'indirizzo non si riferisce a 'ITALIA')
- **citta:** descrizione del comune
- **provincia:** descrizione della provincia
- **regione:** descrizione della regione
- **nazione:** descrizione della nazione

Sito

- **idSito:** identificativo univoco del Sito Internet assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia.
- **tipologia:** tipologia di Sito Internet (Sito di Pubblicità o Gestore delle Vendite)
- **nominativo:** nome del Sito Internet
- **url:** URL relativo al dominio del Sito Internet.

Nota: viene trasmesso l'intero elenco dei siti associati all'inserzione.

Evento

- **idEvento:** identificativo univoco dell'evento assegnato dai sistemi automatici del Dominio Giustizia.
- **tipologia:** tipologia di evento applicata all'inserzione nei casi di "esito esperimento" o "evento significativo" (valori assunti: Avviso di rettifica, Rinvio senza possibilità di presentazione offerte, Sostituzione giudice, Sostituzione o revoca delegato, Sospensione, Eliminazione inserzione, Aggiudicato, Non Aggiudicato).

Nota: non è attualmente prevista la comunicazione ai siti di modifica o aggiunta di un evento significativo).

- **nota:** nota inserita dal soggetto legittimato alla pubblicazione e riferita al dato evento
- **dataPubblicazione:** data in cui evento è stato pubblicato sul Portale delle Vendite Pubbliche (differentemente dalle altre date volutamente di tipo String nel formato: dd/MM/yyyy).

Nota: la data di pubblicazione evento va considerata come data di partenza per mantenere visibile l'annuncio se l'evento è conclusivo o se trattasi di un esito, per eventi non conclusivi tale data non ha impatti sui giorni di pubblicazione. Nel caso in cui la data su menzionata non sia valorizzata, l'inserzione dovrà essere visibile senza limiti di tempo.

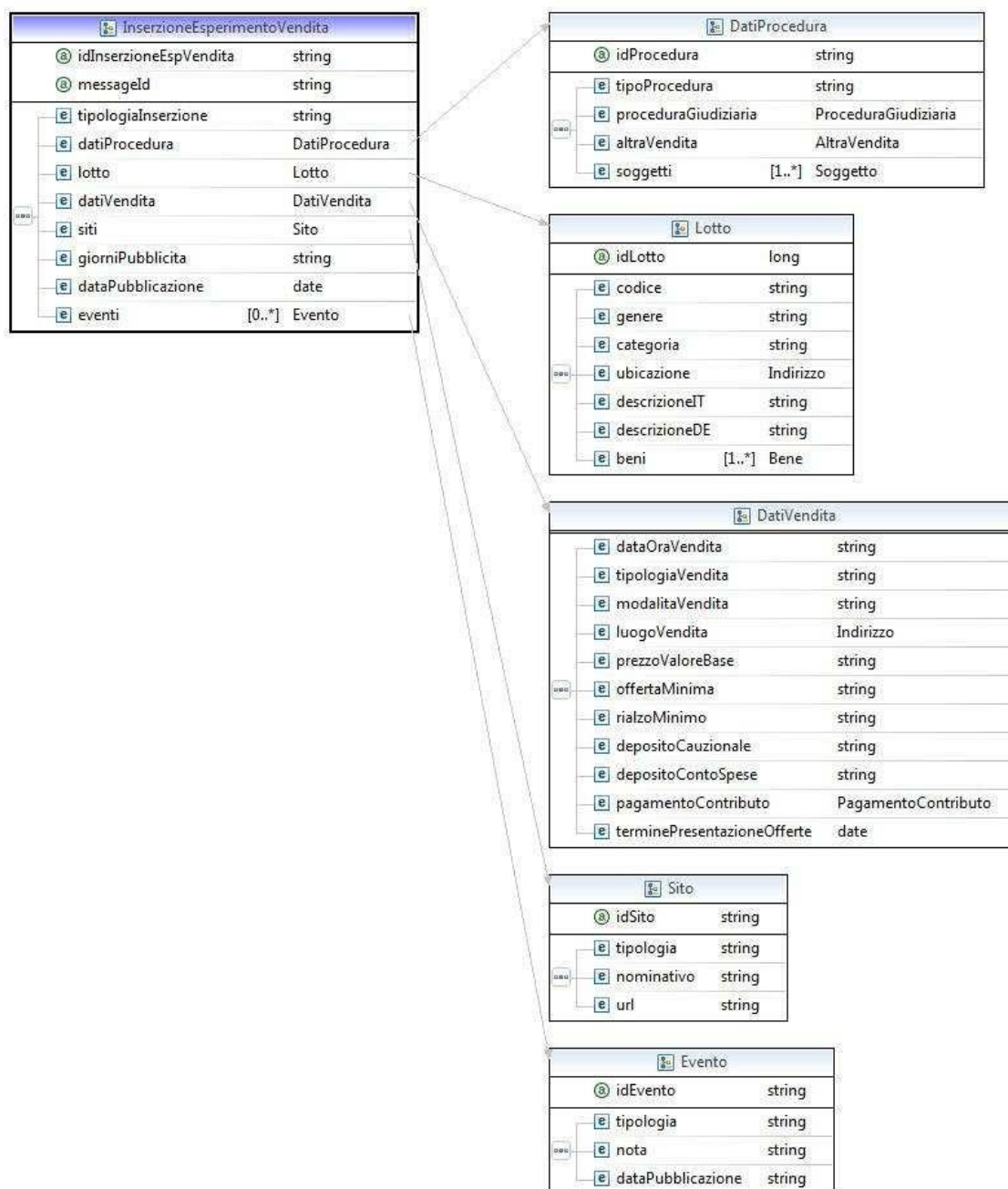


Figure 12 Relazione Inserzione Esperimento Vendita e le altre strutture

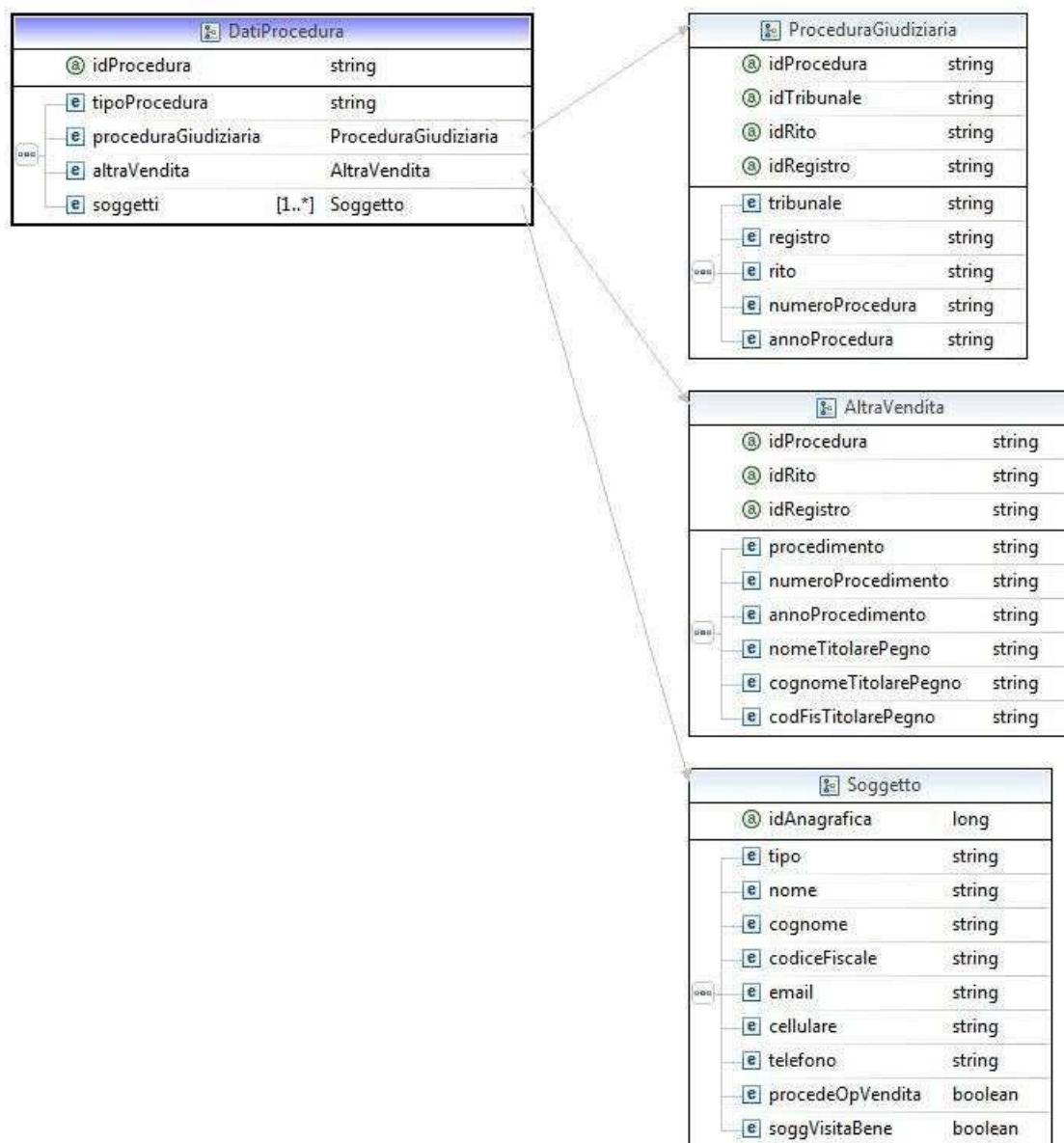


Figure 13 Dati Procedura

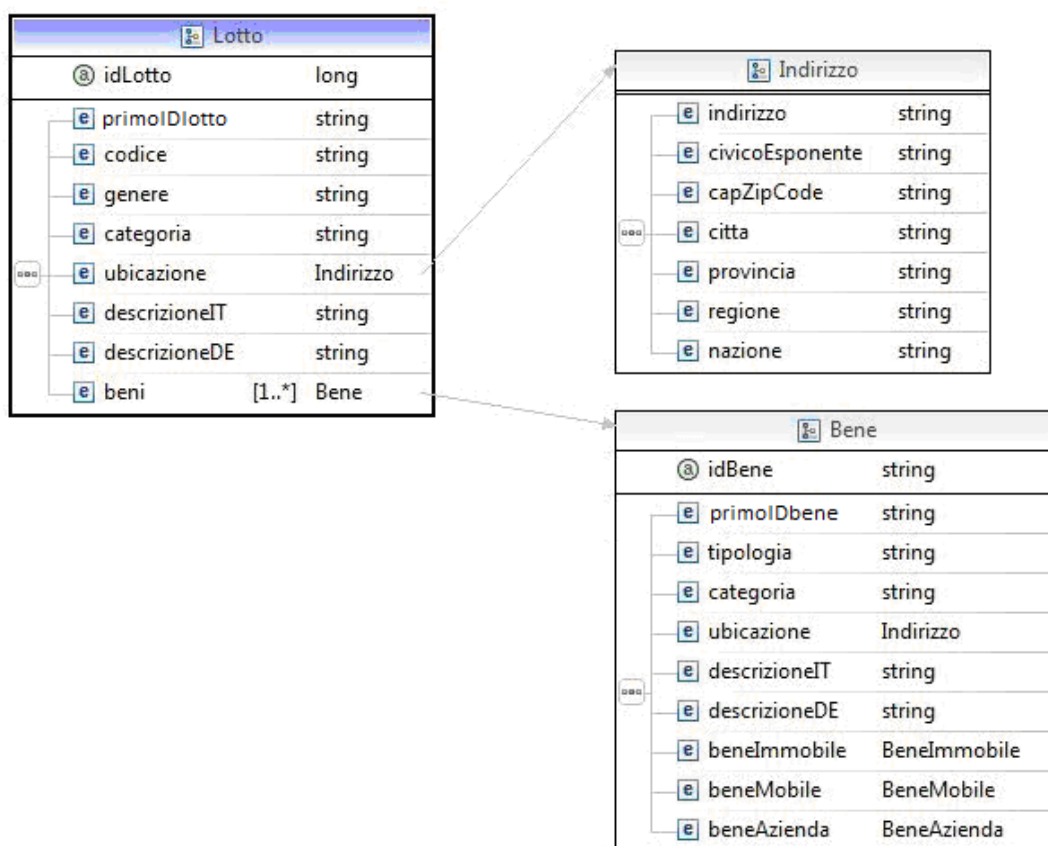


Figure 14 Struttura Lotto

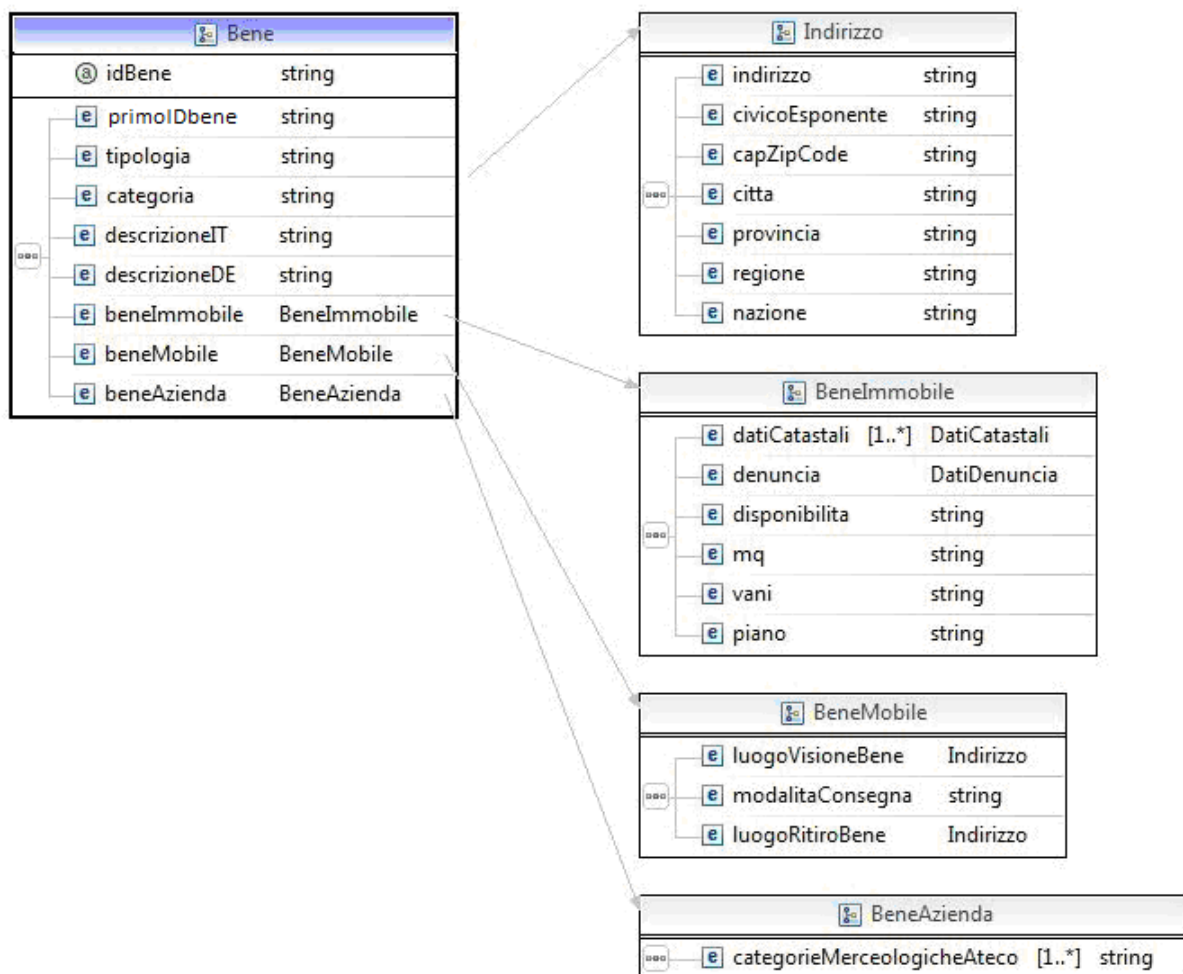


Figure 15 Struttura Bene

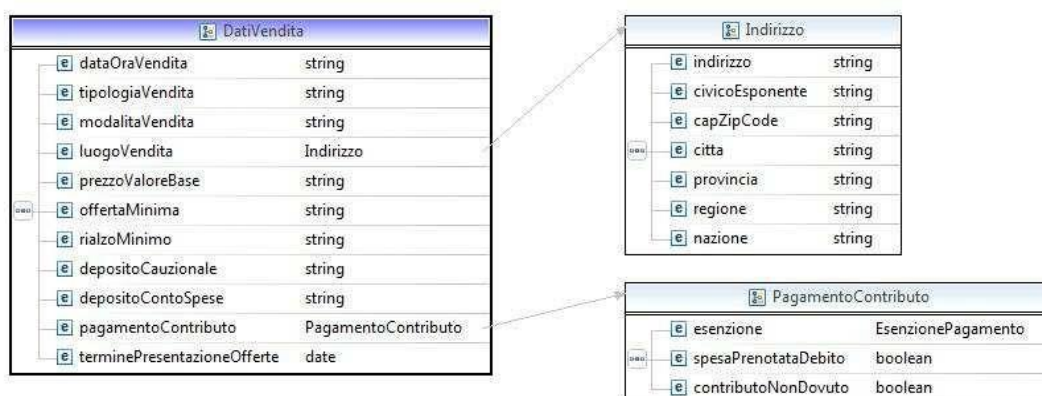


Figure 16 Struttura Dati Vendita



XSD

Di seguito viene riportata la rappresentazione, nel formato XSD, della struttura InserzioneEsperimentoVendita definita nel wsdl:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<!-- SCHEMA -->
<wsdl:types>
  <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/
service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"
    xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/servic
e/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"
    elementFormDefault="qualified">
    <element name="inserzioneEspVendita"
      type="tns:InserzioneEsperimentoVendita">
</element>

    <complexType name="InserzioneEsperimentoVendita">
      <sequence>
        <element name="tipologiaInserzione"
          type="string"
          minOccurs="1"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="datiProcedura"
          type="tns:DatiProcedura"
          minOccurs="1"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="lotto"
          type="tns:Lotto"
          minOccurs="1"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="datiVendita"
          type="tns:DatiVendita"
          minOccurs="1"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="siti"
          type="tns:Sito"
          minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded">
</element>

        <element name="giorniPubblicita"
          type="string"
          minOccurs="0"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="dataPubblicazione"
          type="date"
          minOccurs="1"
          maxOccurs="1">
</element>

        <element name="eventi"
          type="tns:Evento"
          minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
      </sequence>
```



```
<attribute name="idInserzioneEspVendita"
  type="string"
  use="required">
</attribute>

<xsd:attribute name="messageId"
  type="string"/>
</complexType>
<complexType name="DatiProcedura">
  <sequence>
    <element name="tipoProcedura"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="proceduraGiudiziaria"
      type="tns:ProceduraGiudiziaria"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="altraVendita"
      type="tns:AltraVendita"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="soggetti"
      type="tns:Soggetto"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
  <attribute name="idProcedura"
    type="string"
    use="required"/>
</complexType>
<complexType name="ProceduraGiudiziaria">
  <sequence>
    <element name="tribunale"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="registro"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="rito"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="numeroProcedura"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="annoProcedura"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
  <attribute name="idProcedura"
    type="string"
    use="required"/>
  <attribute name="idTribunale"
    type="string"
    use="required"/>
  <attribute name="idRito"
```



```
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idRegistro"
        type="string"
        use="required"/>
</complexType>
<complexType name="AltraVendita">
    <sequence>
        <element name="procedimento"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="numeroProcedimento"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="annoProcedimento"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="nomeTitolarePegno"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="cognomeTitolarePegno"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="codFisTitolarePegno"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
    </sequence>
    <attribute name="idProcedura"
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idRito"
        type="string"
        use="required"/>
    <attribute name="idRegistro"
        type="string"
        use="required"/>
</complexType>
<complexType name="Soggetto">
    <sequence>
        <element name="tipo"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="nome"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="cognome"
            type="string"
            minOccurs="1"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="codiceFiscale"
            type="string"
            minOccurs="0"/>
```



```
        maxOccurs="1"/>
      <element name="email"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="cellulare"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="telefono"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="procedeOpVendita"
        type="boolean"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="soggVisitaBene"
        type="boolean"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
    <attribute name="idAnagrafica"
      type="long"/>
  </complexType>
  <complexType name="DatiVendita">
    <sequence>
      <element name="dataOraVendita"
        type="dateTime"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="tipologiaVendita"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="modalitaVendita"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="luogoVendita"
        type="tns:Indirizzo"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="prezzoValoreBase"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="offertaMinima"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="rialzoMinimo"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="depositoCauzionale"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="depositoContoSpese"
```



```
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="pagamentoContributo"
        type="tns:PagamentoContributo"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="terminePresentazioneOfferte"
        type="dateTime"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="PagamentoContributo">
    <sequence>
      <element name="esenzione"
        type="tns:EsenzionePagamento"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="spesaPrenotataDebito"
        type="boolean"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="contributoNonDovuto"
        type="boolean"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="EsenzionePagamento">
    <sequence>
      <element name="motivoEsenzione"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="Indirizzo">
    <sequence>
      <element name="indirizzo"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="civicoEsponente"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="capZipCode"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="citta"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="provincia"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="regione"
```



```
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="nazione"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="Lotto">
    <sequence>
      <element name="primoIdentificativoLotto"
        type="string"
        nillable="false"/>
      <element name="codice"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="genere"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="categoria"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="ubicazione"
        type="tns:Indirizzo"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="descrizioneIT"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="descrizioneDE"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
      <element name="beni"
        type="tns:Bene"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </element>
  <attribute name="idLotto"
    type="long"
    use="required"/>
</complexType>
<complexType name="Bene">
  <sequence>
    <element name="primoIdentificativoBene"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="tipologia"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="categoria"
      type="string"
```



```
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="ubicazione"
        type="tns:Indirizzo"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneIT"
        type="string"
        minOccurs="1"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="descrizioneDE"
        type="string"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneImmobile"
        type="tns:BeneImmobile"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneMobile"
        type="tns:BeneMobile"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    <element name="beneAzienda"
        type="tns:BeneAzienda"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
</sequence>
<attribute name="idBene"
    type="string"/>
</complexType>
<complexType name="BeneImmobile">
    <sequence>
        <element name="datiCatastali"
            type="tns:DatiCatastali"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="denuncia"
            type="tns:DatiDenuncia"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="disponibilita"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="mq"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="vani"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
        <element name="piano"
            type="string"
            minOccurs="0"
            maxOccurs="1"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="BeneMobile">
    <sequence>
```



```
<element name="luogoVisioneBene"
  type="tns:Indirizzo"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="modalitaConsegna"
  type="string"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="luogoRitiroBene"
  type="tns:Indirizzo"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BeneAzienda">
  <sequence>
    <element name="categorieMerceologicheAteco"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DatiCatastali">
  <sequence>
    <element name="sezione"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="foglio"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="particella"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subparticella"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subalterno"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="subalterno2"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="graffato"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DatiDenuncia">
  <sequence>
    <element name="tipologia"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>
```



```
<element name="anno"
  type="string"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="numero"
  type="string"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
<element name="data"
  type="date"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="Sito">
  <sequence>
    <element name="tipologia"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="nominativo"
      type="string"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="url"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
  <attribute name="idSito"
    type="string"/>
</complexType>
<complexType name="Evento">
  <sequence>
    <element name="tipologia"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="nota"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <element name="dataPubblicazione"
      type="string"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </sequence>
  <attribute name="idEvento"
    type="string"/>
</complexType>
</xsd:schema>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/
service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/servic
e/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <element name="inserzioneEspVenditaResponse"
    type="tns:InserzioneEsperimentoVenditaResponse">
```

</element>

```
<complexType name="InserizioneEsperimentoVenditaResponse">
  <sequence>
    <element name="codice"
      type="string"/>
    <element name="descrizione"
      type="string"/>
  </sequence>
  <xsd:attribute name="messageId"
    type="string"/>
</complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
```

XML DI ESEMPIO

```
<soap:Envelope xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>  
  <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>  
    <wsse:Security xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wsswssecurity-secext-1.0.xsd'  
      xmlns:wsu='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wsswssecurity-utility-1.0.xsd'>  
        <wsse:BinarySecurityToken EncodingType='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary'  
          ValueType='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3'  
            wsu:Id='X509-DAC66D6FC2F618652E150822577201966'  
            xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd'  
            xmlns:wsu='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-wssecurity-utility-  
1.0.xsd'>MIIHjYCCBkqgAwIBAgIQRDGD8P+e4OCJ95IUQk3uWjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBEMQswCQYDVQQGEWJ  
VUzEWMBQGA1UEChMNRR2VvVHJlclc3QgSW5jLjEdMBsGA1UEAxMUR2VvVHJlclc3QgU1NMIENBI0RzMwHhcNMTcwNmJm  
wMDAwMDAwWhcNMjAwbjI5MjM1OTU5WjCBZrELMAKGA1UEBhMCVSxQDTALBgNVBAGMBFJvbWEExDTALBgNVBAAcMBFJ  
vbWEExIjAgBgNVBAoMGU1pbmlzdGVybyBkZWxsYSBHaXVzdGl6aWEExQzBBBgNVBASMoKRpcmV6aW9uZSBHZW5lcmlf  
sZSBwZXIgaSBTaXN0ZWw1plEluZm9ybWF0aXZpIEF1dG9tYXRpenphdGkxGTAXBgNVBAMHAEBHB2cC5naXVzdGl6aWE  
uaXQwggiEiMA0GCsGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDFJuoaMobd+HjAWEV5IQOS2QTJccQ/WbPUttBDCs  
mGIptvM5/R0bdVzjCepqqSuZo53M/8bcLc5rNp7ntdckN/kWLQJuiHEIGZGGtVGyiWziKkP/nlcqxHCXkBx/hFEe  
83TASjrTglCZKOYBVVALTGWygRVqLlH8b8LRQR57cuU4RkoVv37PXBRzHTzSfCIQPA1pHRPEvYfaug3MGcgzfpH  
7B4h056MAAVYXwfOuhHHspfggS9Jugn70Mz+60C6OysJ5E16V94WWo02xS3yO/qLaKc8YB2QGxmUCJbdcxf8FK7v  
u1REnqn+rplBS4KNITXCer2v/XX8/JJeIUUmpAgMBAAGjggPiMIID3jBgBgNVHREEWTBxgh12ZW5kaXRlcHViyMx  
pY2hlLmdpdXN0aXppYS5pdllkcG9ydGFsZXZlbmRpdGVwdWJibGljaGUuZ2li3RpemlhLm10ghBwdnAUZ2li3R  
pemlhLm10MAkGA1UdEwQCMAAwDgYDVDR0PAQH/BAQDAgWgMcGA1UdHwQkMCIfwIAeoByCGmh0dHA6Ly9nb15zeWw1  
jYi5jb20vZ24uY3JsMIGdBgNVHSAEGZUwgiZlwgY8GBmeBDAECAjCBhDA/BggrBgEFBQcCARYzaHR0cHM6Ly93d3c  
uZ2VvdHJlclc3QuY29tL3Jlc291cmNlcy9yZXBvc2l0b3JlZ2ZFsMEEGCCSGAQUFbwICMDUMM2h0dHBzOi8vd3d  
3Lmdlbi3RydXN0LmNvbS9yZXNvdXJjZXMvcmVwb3NpdG9yeS9sZWdhbDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwY  
BBQUHAIwHwYDVR0jBBgwFoAU0m/3lvSFP3I8MH0j2oV4m6N8WnwVwYIKwYBBQUHAQEESzBJMBGCCSGAQUFBzA  
BhhNodHRwOi8vZ24uc3ltY2QuY29tMCYGCCSGAQUFBzACAhpodHRwOi8vZ24uc3ltY2luY29tLmNyddDCAfc  
GCisGAQQB1nkCBAIEggHnBiIB4wHhAHYA3esdK3oNT6Ygi4GtgWhwfi6OnQHvXiINPRHEzbbsvwAAAfc+UQDugA  
ABAMARzBFaiAxPoQOTmr1UHq44ldi/FZGYR6qB3eD4j/0MgsNT9A/kgIlhAIX7C0cZFIsikyXnHL9PTklv+bau5GA  
IYfmV2+QaSgd/AHYApLkJkLQYWBSHuXoiZGdwCjw1mAT5G9+443fNDsgN3BAAAAFc+UQD2wAABAMARzBFaiAeOAe  
k/OpyjpE0FU6t6frekPCaoygbR9BRAA5Uy7/HvAlhAPTzPNU90z85tBanNrdlSZ5ZrZ2V7GzHa0nl3utUCRFBAHY  
A7ku9t3XOYLrhQmkfq+GeZqMPfl+wctiDAMR7ixQo/csAAAFc+UQFtgAABAMARzBFaiEA9ggt+Ve78a35XUsvhFq  
ASSIEwHvDbZy9killnQKNJWCIAJ6Sd5qq05I6MsWx3Lsl+/qbPxOz+EEH3X4m5YVEWUAHAEVhj38X2PGhgGSTN  
NoQ+hXwl5aSAJwIG08/aRfz7ZuKUAAAFc+UQEYwAABAMASDBGAiEAvpUUVNUd68afFakYOf3NOH6GO/E1qFOHMDn  
EeOI/XI4CIQCyy/P1cuQhgS5RzLdMvl0blbU66tYXZFkaXIogq2rekzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAxAcp6S5+  
0fPPYIsyDb5NekxiXBEVe/mlAP7/Ew5k/wUX78NsxBhudLqDdkhvtt74rdAht1zX0K41YJNGAQb+hXNqfaqztg  
p58ESYPcihbhoSnjgWf3TAtn4o4i+B1b2l23P0sF+cp/mUVPCLbi8J7nn2NSR8bjGwtuxzIx8KX7JeD1284WMnPob  
wGAEL3PJNCJzMcJzcNOLgdjOEI40+TdBS0OASOETcd73Tdg9XvOXUKGgvnlP1Qqj4nEBRhSo8OpNuHoU1opwA1i  
9Z9LEXdhfo+Cjyc3eQLCLMDn5E6aNfdRjtUqQvCKdgcqlRBzbWTPzBD4yi1BO/NcL5xtihg==</wsse:BinarySec>  
    <ds:Signature xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>  
      Id='SIG-DAC66D6FC2F618652E150822577202070'>  
        <ds:SignedInfo xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>  
          <ds:CanonicalizationMethod Algorithm='http://www.w3.org/2001/10/xml-exc14n#'  
            xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>  
            <c:InclusiveNamespaces xmlns:ec='http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#'  
              PrefixList='SOAP-ENV soap'/>  
          </ds:CanonicalizationMethod>  
          <ds:SignatureMethod Algorithm='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1'  
            xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'/>  
          <ds:Reference URI='#idDAC66D6FC2F618652E150822577202069'  
            xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>  
            <ds:Transforms xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>
```



```
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ec:InclusiveNamespaces
xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
PrefixList=""/>
  </ds:Transform>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:DigestValue
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">BoG33+Eqk4/OHOodipvPixj5aj4=</ds:DigestVal>
  </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">iQ/4ON3BrDSuy3QiWHKq/+sjL/QECxGMFcVAAQzaa/
dP9lPpqNhtFubswvxNbgNZoHyqaKrfWQws/f7wzKsCH5QsMI/w4rIF652ArCtQIMLYOQpE3EBfsT77+eC560ePP
PdhYdzZjwTqBqQO3l0XJXGHmRURqDmz20EnlyVQwRZZRUr+sEycdlp3OvrkuAjzIcyPPoueoVzTjm2JLvwlxA9KL
f7EjJOMXMDdD6CXjiDItxcppAjymsAxwcBncXVskQBOOkIQQsioUXzLfGBAVmCq7G3rtj5tGRLse2A0JTmziSls1
i7g37Z/OzAPoRzmFamHVJ6IeFd+Wa5z9dhLQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KI-DAC66D6FC2F618652E150822577201967"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-DAC66D6FC2F618652E150822577202068"
xmlns:wsse="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secect-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:Reference URI="#X509-
DAC66D6FC2F618652E150822577201966"
Value="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-
token-profile-1.0#X509v3"
xmlns:wsse="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secect-1.0.xsd"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wsswssecurity-utility-1.0.xsd"
wsu:Id="id-DAC66D6FC2F618652E150822577202069"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <inserzioneEspVendita xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema"
xmlns:ns2="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/defin
itions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
idInserzioneEspVendita="45508"
messageId="d93e128b-b30d-11e7-9729-
005056b14a1a">
    <tipologiaInserzione xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">giudiziaria</tipologiaInserzione>
    <datiProcedura idProcedura="51155"
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
      <tipoProcedura xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">giudiziaria</tipoProcedura>
      <proceduraGiudiziaria idProcedura="51155"
idRegistro="EI80"
idRito="EI80"
idTribunale="0151490090"
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
        <tribunale xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Tribunale di MONZA</tribunale>
        <registro xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">ESECUZIONI CIVILI IMMOBILIARI</registro>
        <rito xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">ESECUZIONE IMMOBILIARE POST LEGGE 80</rito>
        <numeroProcedura
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2</numeroProcedura>
        <annoProcedura xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2017</annoProcedura>
```



```
</proceduraGiudiziaria>
<soggetti idAnagrafica="47602"
  xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
  <tipo xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Delegato alla vendita</tipo>
  <nome xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">nomeSog</nome>
  <cognome xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">cognomeSog</cognome>
  <codiceFiscale xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">aaabbb00b00a000a</codiceFiscale>
  <email xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">mail@mail.it</email>
  <procedeOpVendita
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">true</procedeOpVendita>
  <soggVisitaBene
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">true</soggVisitaBene>
</soggetti>
</datiProcedura>
<lotto idLotto="43902"
  xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
  <primoIdentificativoLotto xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">43902</primoIdentificativoLotto>
  <codice xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2</codice>
  <genere xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">IMMOBILI</genere>

<categoria xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">IMMOBILE RESIDENZIALE</categoria>
  <descrizioneIT xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Ut fringilla turpis semper, efficitur justo sit amet, dictum nisl.
Nulla condimentum faucibus neque vitae viverra. Vestibulum euismod ultrices justo at faucibus. Phasellus fringilla libero nec lacus fermentum, at varius
nibh egestas. Orci varius natoque
penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.</descrizioneIT>
  <beni idBene="52453"
    xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
    <primoIdentificativoBene
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">52453</primoIdentificativoBene>
    <tipologia xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">IMMOBILE RESIDENZIALE</tipologia>
    <categoria xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">ABITAZIONE DI TIPO CIVILE</categoria>
    <ubicazione xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
      <indirizzo
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">via prova</indirizzo>
      <capZipCode
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">20841</capZipCode>
      <citta xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Carate Brianza</citta>
      <provincia
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Monza e della Brianza</provincia>
      <regione
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Lombardia</regione>
      <nazione
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Italia</nazione>
    </ubicazione>
    <descrizioneIT xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Lorem ipsum dolor sit amet</descrizioneIT>
```



```
</beni>
</lotto>
<dati Vendita xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
  <dataOra Vendita xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2017-10-18T03:00:00</dataOra Vendita>
  <tipologia Vendita xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">SENZA INCANTO</tipologia Vendita>
  <modalita Vendita xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">SINCRONA TELEMATICA</modalita Vendita>
  <offertaMinima xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">100,00</offertaMinima>
  <rialzoMinimo xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">10,00</rialzoMinimo>
  <pagamentoContributo xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
    <esenzione xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
      <motivoEsenzione
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">Demo</motivoEsenzione>
      </esenzione>
      <spesaPrenotataDebito
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">false</spesaPrenotataDebito>
      <contributoNonDovuto
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">false</contributoNonDovuto>
    </pagamentoContributo>
    <terminePresentazioneOfferte
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2017-10-
17T21:00:00</terminePresentazioneOfferte>
  </dati Vendita>
  <siti idSito="61"
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
    <tipologia xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">gestore delle vendite</tipologia>
    <nominativo xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">http://www.sito.it</nominativo>
    <url xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">http://www.sito.it</url>
  </siti>
  <siti idSito="46"
xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">
    <tipologia xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">sito pubblicita</tipologia>
    <nominativo xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">https://test.sito.it</nominativo>
    <url xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">https://test.sito.it</url>
  </siti>
  <dataPubblicazione xmlns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitio
ns/InserzioneEsperimentoVenditaXMLSchema">2017-10-17</dataPubblicazione>
</inserzioneEsp Vendita>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.2.1.3 InserzioneEsperimentoVenditaResponse

Tale struttura prevede i seguenti dati:

- **messageId**: l'identificativo univoco del messaggio trasmesso e assegnato a dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **codice**: l'identificativo relativo all'esito della risposta



- **descrizione:** la descrizione relativa all'esito della risposta

XSD

Di seguito viene riportata la rappresentazione, nel formato XSD, della struttura InserzioneEsperimentoVenditaResponse definita nel wsdl:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schemaxmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/
definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">

  <element name="inserzioneEspVenditaResponse" type="tns:InserzioneEsperimentoVenditaResponse">
  </element>
  <complexType name="InserzioneEsperimentoVenditaResponse">
<sequence>
      <element name="codice" type="string"/></element>
      <element name="descrizione" type="string"/></element>
</sequence>
      <attribute name="messageId" type="string"/></attribute>
</complexType>
</schema>
```

XML DI ESEMPIO

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:inserzioneEspVenditaResponse messageId="" xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/
InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.giustizia.it/pvp/integration/sitoPubblicitaWS/service/definitions/InserzioneEsperimentoVenditaResponseXMLSchema
InserzioneEsperimentoVenditaResponse.xsd">
  <tns:codice>tns:codice</tns:codice>
  <tns:descrizione>tns:descrizione</tns:descrizione>
</tns:inserzioneEspVenditaResponse>
```

Esito risposta

L'esito della risposta ammetterà i seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE
0	Success	
1	Error	Descrizione dell'errore riscontrato

3.3 WEB SERVICE ESPOSTI DAL PORTALE

Il Portale mette a disposizione un servizio invocabile dai Siti internet:



Figure 17 WSDL PORTALE DELLE VENDITE

Si forniscono di seguito le specifiche di interfaccia del servizio esposto dal Portale delle Vendite:

public reportPubblicazioneInserzioneResponse **accettazioneAvvenutaPubblicazione**
(reportPubblicazione:reportPubblicazioneInserzione)

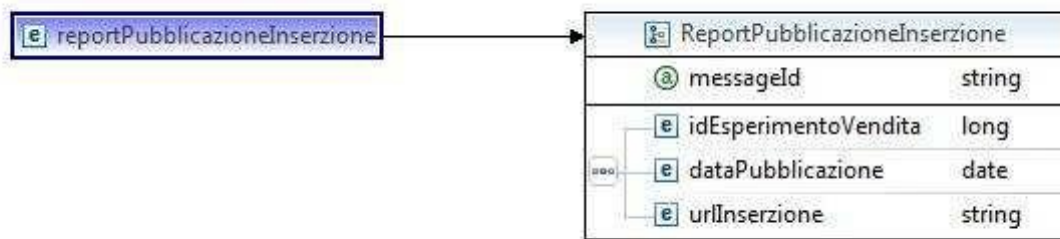


Figure 18 Accettazione avvenuta pubblicazione

3.3.1 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/"
  definitions/PortaleDelleVenditeSiti/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  name="PortaleDelleVenditeSiti"
  targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/se
  rvices/definitions/PortaleDelleVenditeSiti/"
  xmlns:xsd1="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service
  /definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
  xmlns:xsd2="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service
  /definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema">
  <!-- SCHEMA -->
  <wsdl:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/se
      rvices/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
      xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/
      definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
      elementFormDefault="qualified">
```



```
<element name="reportPubblicazioneInserzione"
  type="tns:ReportPubblicazioneInserzione">
</element>

<complexType name="ReportPubblicazioneInserzione">
  <sequence>
    <element name="idEsperimentoVendita"
      type="long"/>
    <element name="dataPubblicazione"
      type="date"/>
    <element name="urlInserzione"
      type="string"/>
  </sequence>
  <xsd:attribute name="messageId"
    type="string"/>
</complexType>
</xsd:schema>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <element name="reportPubblicazioneResponse"
    type="tns:ReportPubblicazioneInserzioneResponse">
</element>

<complexType name="ReportPubblicazioneInserzioneResponse">
  <sequence>
    <element name="codice"
      type="string"/>
    <element name="descrizione"
      type="string"/>
  </sequence>
  <xsd:attribute name="messageId"
    type="string"/>
</complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<!-- MESSAGES -->
<wsdl:message name="accettazioneAvvenutaPubblicazioneRequest">
  <wsdl:part name="reportPubblicazione"
    element="xsd1:reportPubblicazioneInserzione"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="accettazioneAvvenutaPubblicazioneResponse">
  <wsdl:part name="reportPubblicazioneResponse"
    element="xsd2:reportPubblicazioneResponse"/>
</wsdl:message>
<!-- PORT TYPES -->
<wsdl:portType name="PortaleDelleVenditeSiti">
  <wsdl:operation name="accettazioneAvvenutaPubblicazione">
    <wsdl:input message="tns:accettazioneAvvenutaPubblicazioneRequest"/>
    <wsdl:output message="tns:accettazioneAvvenutaPubblicazioneResponse"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<!-- BINDINGS -->
<wsdl:binding name="PortaleDelleVenditeSitiSoapBinding"
  type="tns:PortaleDelleVenditeSiti">
  <soap:binding style="document"
    transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="accettazioneAvvenutaPubblicazione">
    <soap:operation style="document"
      soapAction="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service
```



```
/definitions/PortaleDelleVenditeSiti/accettazioneAvvenutaPubblicazione"/>
    <wsdl:input>
        <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
        <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<!-- SERVICES -->
<wsdl:service name="PortaleDelleVenditeSitiService">
    <wsdl:port binding="tns:PortaleDelleVenditeSitiSoapBinding"
        name="PortaleDelleVenditeSitiPort">
        <soap:address location="http://www.example.org"/>
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

3.3.2 ReportPubblicazioneInserzione

Tale struttura prevede i seguenti dati:

- **messageId:** identificativo del messaggio, relativo all'inserzione da pubblicare, trasmesso dal portale delle vendite al sito internet
- **idEsperimentoVendita:** identificativo univoco assegnato all'inserzione dai sistemi automatici del Dominio Giustizia
- **dataPubblicazione:** data in cui l'inserzione è stata pubblicata sul sito internet (sito di pubblicità o gestore delle vendite)
- **urlInserzione:** url relativo all'inserzione pubblicata sul sito internet (sito di pubblicità o gestore delle vendite) dell'inserzione

XSD

Di seguito viene riportata la rappresentazione, nel formato XSD, della struttura ReportPubblicazioneInserzione definita nel wsdl.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/se
rvice/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
    xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/
definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
    elementFormDefault="qualified">
    <element name="reportPubblicazioneInserzione"
        type="tns:ReportPubblicazioneInserzione">
    </element>
    <complexType name="ReportPubblicazioneInserzione">
        <sequence>
            <element name="idEsperimentoVendita"
                type="long"/>
            <element name="dataPubblicazione"
```



```
        type="date"/>
      <element name="urlInserzione"
        type="string"/>
    </sequence>
    <attribute name="messageId"
      type="string"/>
  </complexType>
</schema>
```

XML DI ESEMPIO

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:reportPubblicazioneInserzione messageId=""
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneXMLSchema ReportPubblicazioneInserzione.xsd"
">
  <tns:idEsperimentoVendita>0</tns:idEsperimentoVendita>
  <tns:dataPubblicazione>2001-01-01</tns:dataPubblicazione>
  <tns:urlInserzione>tns:urlInserzione</tns:urlInserzione>
</tns:reportPubblicazioneInserzione>
```

3.3.3 ReportPubblicazioneInserzioneResponse

Tale struttura prevede i seguenti dati:

- **messageId:** identificativo del messaggio, relativo all'inserzione da pubblicare, trasmesso dal portale delle vendite al sito internet
- **codice:** identificativo relativo all'esito della risposta
- **descrizione:** descrizione relativa all'esito della risposta

XSD

Di seguito viene riportata la rappresentazione, nel formato XSD, della struttura ReportPubblicazioneInserzioneResponse definita nel wsdl.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema"
  xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema"
  elementFormDefault="qualified">
  <element name="reportPubblicazioneResponse"
    type="tns:ReportPubblicazioneInserzioneResponse">
```



</element>

<complexType name="ReportPubblicazioneInserzioneResponse">

<sequence>

<element name="codice">

type="string"/>

<element name="descrizione">

type="string"/>

</sequence>

<attribute name="messageId">

type="string"/>

</complexType>

</schema>

XML DI ESEMPIO

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:reportPubblicazioneResponse messageId=""

xmlns:tns="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/service/definit

ions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:schemaLocation="http://www.giustizia.it/pvp/integration/portaleVenditaWS/siti/servic

e/definitions/ReportPubblicazioneInserzioneResponseXMLSchema

ReportPubblicazioneInserzioneResponse.xsd">

<tns:codice>tns:codice</tns:codice>

<tns:descrizione>tns:descrizione</tns:descrizione>

</tns:reportPubblicazioneResponse>

Esito risposta

L'esito della risposta ammetterà i seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE
0	nessun errore	
1	messageId non valido o inesistente	
2	idEsperimentoVendita incongruente rispetto al messageId specificato	
3	idEsperimentoVendita non valido o inesistente	
9	errore generico/applicativo	

4 MODALITÀ DI CONSERVAZIONE DEI DATI

4.1 DATI DI ACCESSO

I dati completi relativi alle utenze di accesso sono memorizzati nei sistemi di riferimento, a seconda della tipologia di utente nell'Active Directory Nazionale, per gli utenti interni, oppure nei provider di autenticazione SPID (Livello 2), CIE, CNS per gli utenti esterni. Il PVP memorizza le informazioni minime relative a tali utenze quali codice fiscale, indirizzo email, nome e cognome all'interno della propria base dati. Gli accessi degli utenti vengono tracciati in file di log prodotti dal PVP e dai sistemi coinvolti nel flusso di autenticazione (IAMG, ADN ecc.) al solo fine di garantire l'osservabilità e il corretto monitoraggio dei processi applicativi. Sempre a scopo di audit e monitoraggio i codici fiscali degli utenti autorizzati all'esecuzione di scritture nella base dati, vengono memorizzati in apposite strutture di audit in corrispondenza dei dati da essi modificati.

4.2 DATI E DOCUMENTI DELLE ASTE

I dati e i documenti delle aste archiviate nel PVP sono conservati per la durata massima di 5 anni. Relativamente alle informazioni sugli accessi logici al PVP e alle operazioni svolte sono conservate in un apposito file di log per la durata di cinque anni ai sensi dell'art. 5, par. 2 del DM 11 luglio 2023, n. 99, avente caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità.

4.3 POLITICA DI BACKUP

Per l'infrastruttura PVP si utilizza il servizio DBPaaS per la componente Oracle.

Nello specifico si applicano le seguenti politiche di backup che prevedono backup full ed incrementali:

- Periodicità del full backup (giorni che intercorrono tra 2 full backup successivi) pari a 7 giorni;
- Periodicità del backup incrementale (giorni che intercorrono tra 2 backup incrementali successivi) pari a 1 giorno;
- Retention del backup (tempo in giorni prima di cancellare il backup più “vecchio”):
 - VM + CaaS pari a 30 giorni;
 - Database 70 giorni;
 - NAS 30 giorni;

Il servizio di backup prevede policy GDPR Compliant (Supporto utente e ruoli IAM, cifratura del dato e controllo degli accessi).

4.3.1 Data Protection: Backup

Il ripristino del backup può avvenire ad una certa data in relazione alle copie di backup effettuate. Il servizio di backup standard prevede di effettuare il backup dello storage base previsto per ogni istanza. Per tutti i backup sarà effettuata una ulteriore copia secondaria al completamento della copia primaria presso il Data Center secondario.

4.3.2 Disaster Recovery as a Service

Il ripristino dell'accesso e delle funzionalità dell'infrastruttura IT dopo un evento disastroso avviene tramite l'utilizzo del servizio DRaaS.

Il DRaaS si basa sulla replica e sull'hosting dei server in site del PSN diverso rispetto all'ubicazione



primaria. Il PSN implementa un piano di Disaster Recovery in caso di evento disastroso che causa l'indisponibilità del servizio nel sito primario.

Tale servizio sarà applicato alla piattaforma del PVP relativamente alle seguenti le componenti dell'ambiente di produzione:

- Virtual Machine;
- CaaS;
- Storage NAS.

4.4 LOG APPLICATIVI

I moduli software del PVP producono log applicativi che tracciano le seguenti operazioni:

- chiamate API
- esecuzione di procedure Batch
- esecuzione delle chiamate machine to machine verso il servizio di verifica dei ruoli (con le modalità definite nel paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**)
- il deploy dei componenti architetturali
- l'esecuzione dei flussi di autenticazione alla piattaforma (tramite piattaforma IAMG e federazione SAML/OIDC verso la BDAG)

I log riportano:

- il codice fiscale dell'utente interno o esterno coinvolto nell'operatività
- la data e l'orario di riferimento
- altre informazioni di contesto che dipendono dal flusso operativo in esecuzione quali:
 - codice identificativo dell'asta o della procedura in lavorazione
 - parametri di esecuzione
 - esito dell'operazione
- in caso di eccezioni applicative rilevate il sistema riporta informazioni utili al troubleshooting e al debug dell'anomalia quali:
 - la tipologia dell'errore
 - lo stacktrace: che riporta la sequenza di invocazioni di operazioni software che ha sollevato l'eccezione

I log vengono monitorati e collezionati tramite interfaccia di amministrazione del middleware Openshift del PSN.

5 TITOLARITÀ DEL TRATTAMENTO

Nell'ambito del Portale Vendite Pubbliche (di seguito Portale o sistema), istituito ai sensi dell'art. 13, comma 1, lett. b, n. 1 del Decreto-Legge 27 giugno 2015, n. 83, nonché del dell'art. 161-ter delle disposizioni di attuazione al codice di procedura civile, al fine di consentire lo svolgimento della vendita di beni mobili e immobili mediante gara telematica nei casi previsti dal codice, nel rispetto dei principi di competitività, trasparenza, semplificazione, efficacia, sicurezza, esattezza e regolarità delle procedure telematiche, il Ministero della Giustizia è titolare del trattamento per le finalità correlate alla tenuta e aggiornamento della relativa piattaforma nell'esecuzione di un compito di interesse pubblico e connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito.

In relazione al trattamento di dati effettuato per il tramite del sistema, sono coinvolti, per le finalità rispettivamente perseguite e nei limiti delle proprie funzioni istituzionali, il Ministero della Giustizia e gli organi giudiziari. Gli organi giudiziari, quali Titolari del trattamento relativamente al procedimento giudiziario per cui viene autorizzata la pubblicazione vendita di beni mobili e immobili, nonché per l'



accesso ai dati conservati nel Portale (da parte di soggetti legittimati “interni” al dominio Giustizia), nell’esercizio di funzioni giudiziarie e/o correlate all’attività giudiziaria, loro proprie, si avvalgono dei servizi informatici resi disponibili dal Ministero della Giustizia e forniscono a tal fine ai soggetti operanti sotto la propria autorità ed abilitati ad accedere ai dati apposite istruzioni sul trattamento. Gli uffici giudiziari sono responsabili delle abilitazioni assegnate agli utenti (ove non già legittimati) che siano incaricati di trattare i dati; procedono in maniera autonoma ad abilitare e disabilitare gli operatori che abbiano accesso ai dati in ragione delle rispettive mansioni e competenze, ai sensi dell’art. 2-*quaterdecies* del d.lgs. 196/2003.

Per la gestione dell’infrastruttura tecnologica, il Ministero nomina responsabili del trattamento i soggetti incaricati della gestione dei servizi applicativi che afferiscono al sistema; gli eventuali sub fornitori vengono nominati sub responsabili, nella ricorrenza dei presupposti di cui all’art. 28, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 2016/679. I soggetti responsabili e sub-responsabili assicurano, in particolare, l’adozione di misure tecniche e organizzative adeguate a garantire la protezione dei dati personali e la tutela dei diritti degli interessati.

Il Ministero della giustizia assicura adeguati livelli di sicurezza, aggiornamento tecnologico, economicità ed efficienza dei sistemi informatici utilizzati per la tenuta del Portale, al fine di conseguire un miglioramento dell’organizzazione dei servizi di giustizia. La disponibilità e resilienza dei servizi è garantita anche attraverso i soggetti incaricati della gestione dei servizi applicativi e infrastrutturali, dandone evidenza al Ministero che svolge il compito di vigilanza e indirizzo dei suddetti nominati quali responsabili del trattamento. Nel caso di episodi di data breach la gestione avviene in collaborazione con il DPO.

Il Ministero della Giustizia, quale soggetto competente per la tenuta della piattaforma e delle componenti tecniche a supporto, gestisce le violazioni dei dati personali di cui viene a conoscenza e che hanno impatto sul sistema informativo, sentiti gli organi giudiziari, nonché mediante l’adozione di specifici protocolli operativi, in ogni caso con le tempistiche e modalità atte a consentire la sollecita rilevazione di una violazione dei dati personali, l’adozione delle misure conseguenti e dei possibili rimedi nonché la completa acquisizione ed analisi degli elementi necessari ai fini degli adempimenti prescritti dagli artt. 33-34 GDPR.

Le modalità operative di condivisione delle informazioni e di definizione dei ruoli coinvolti nella gestione degli incidenti di sicurezza di cui al precedente comma, possono essere specificate con apposito disciplinare adottato dal Ministero della Giustizia, sentiti gli organi giudiziari.

6 APPENDICE A – SPECIFICHE TECNICHE ADEGUAMENTO SITI PUBBLICITÀ PER ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Nella presente appendice, sono riportate alcune precisazioni relative ai vincoli di adeguamento dei siti di pubblicità, **in aggiunta** a quanto previsto dall'art. 4 del DM.

6.1 VINCOLI PER VERIFICA DISPONIBILITÀ DEL SITO (UPTIME)

Il sito non deve implementare nessuno specifico requisito. Sarà verificato solo il periodo di disponibilità del servizio nel rispetto dei valori di soglia previsti.

Ai fini della verifica automatica della disponibilità del servizio (art. 4, comma 1 DM), in fase di accreditamento il gestore del sito comunica la URL da verificare.

6.2 VINCOLI PER MONITORAGGIO AVVISI

6.2.1 FUNZIONALITÀ DI RICERCA AVVISI

Il sito dovrà implementare la propria pagina di ricerca degli avvisi, con un criterio di ricerca che insista sull'identificativo univoco dell'annuncio: la funzionalità in questione dovrà garantire che specificando il valore del codice univoco dell'annuncio, restituisca il risultato di ricerca corretto.

Per consentire la verifica automatica della rispondenza a queste specifiche, in fase di accreditamento il sito dovrà indicare al portale vendite:

- la url per sottomettere la ricerca, la modalità (GET o POST), il nome del parametro da utilizzare per specificare l'identificativo univoco dell'avviso oggetto di verifica;
- un foglio di trasformazione xslt per convertire il risultato della chiamata alla url di ricerca (ovvero la trasformazione xslt deve dare in output la sola url dell'inserzione) ed estrarre da questo il link per l'accesso al dettaglio dell'avviso di vendita trovato, che deve coincidere con la url ricevuta dal Portale come ACK.

NB: per questo tipo di controllo è necessario che i siti espongano la pagina di ricerca in xhtml.

6.2.2 CONGRUENZA DATI AVVISO

Come indicato nel paragrafo delle specifiche di dettaglio SPECIFICHE DI DETTAGLIO il sito di pubblicità comunicherà al portale, tramite appositi web services, l'avvenuta pubblicazione di un avviso e contestualmente indicherà la url di accesso al dettaglio. Il sito dovrà garantire che tale url non subisca variazioni durante tutto il periodo in cui l'annuncio deve essere ricercabile.

Per consentire la verifica automatica, il sito, in fase di accreditamento, dovrà fornire al portale vendite:

- un foglio di trasformazione xslt che consenta di trasformare l'output della pagina nella stessa struttura xml notificata dal portale vendite tramite i web services indicati nelle specifiche di integrazione. Sarà necessario mantenere lo stesso ordine degli elementi ricevuti in input.

NB: per questo tipo di controllo è necessario che i siti espongano la pagina di dettaglio in xhtml.

Note:

La redirect è supportata a meno che non si abbia un cambio di protocollo (e.g. da https ad http).

Per la comparazione dei file XML generati si utilizza il confronto delle forme canoniche secondo la specifica c14n con omissione dei commenti (cfr. <https://www.w3.org/TR/xml-c14n>).

Attualmente non è previsto un processo di comunicazione della variazione all'xslt pertanto per ogni modifica sarà necessario effettuare una nuova richiesta di accreditamento per comunicare la



variazione.

Sul sito di pubblicità devono essere visualizzate tutte le informazioni contenute in una richiesta inviata dal Portale delle Vendite Pubbliche; la mancanza dell'informazione viene tracciata come una non conformità, pertanto il dato deve essere presente e, per conformità ai dati pubblicati sul Portale, devono essere visibili poiché lo scopo del monitoraggio è quello di controllare che gli utenti raggiungano le informazioni corrette, la pagina di verifica deve coincidere con la pagina di dettaglio.

6.3 CRITERI PER IL TERMINE DEL MONITORAGGIO DEI SITI

Il monitoraggio da parte del Portale continua e termina secondo le regole configurate nel portale vendite [1.12 *Flussi di trasmissione dei dati*].

7 ENTRATA IN VIGORE

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul PVP ed acquista efficacia a decorrere dal 28 ottobre 2024.