

ALLEGATO C

NUOVA CONVENZIONE
PER IL FUNZIONAMENTO, LA CRESCITA E LO SVILUPPO DELLA
“COMMUNITY NETWORK EMILIA-ROMAGNA”

SOLUZIONI E SERVIZI DI CUI AI CATALOGHI DELL'ART. 2 LETT. N,O,P,Q

1 . Catalogo generale delle soluzioni e dei servizi (art. 2 lettera n)

Elenco di sintesi

Nome	Descrizione	In carico a...	Tipologia di servizio
FEDERA	Sistema di autenticazione federata degli enti dell'Emilia-Romagna, rispetta le specifiche ICAR/INF3 e rende disponibili le identità digitali ai servizi di e-Government. Questo servizio si integra con tutti i servizi di Front end, al fine di garantire l'autenticazione in modalità single sign-on.	Lepida spa	Di Piattaforma
ICAR-ER	Infrastruttura di cooperazione applicativa che permette lo scambio di informazioni tra sistemi informativi di Enti diversi, attraverso il Sistema Pubblico di Connettività (SPC) nel rispetto dello standard nazionale per la cooperazione applicativa fra gli Enti della Pubblica Amministrazione.	Lepida spa	Di piattaforma
PayER	Piattaforma di Pagamenti regionale dell'Emilia Romagna che realizza il servizio di pagamento online; espone interfacce applicative (API) per l'interfacciamento con servizi e sistemi che necessitano di funzionalità di pagamento, mettendo a disposizione diversi payment gateway	Lepida spa	Di piattaforma
SACER (SISTEMA per l'Archivio di	Sistema di conservazione, ai sensi art. 44 CAD, sviluppato e gestito da ParER per lo	IBC – Polo archivistico	Di piattaforma

CONSERVAZIONE dell'Emilia-Romagna)	svolgimento della funzione di archiviazione e conservazione dei documenti informatici come stabilito dalla L.R: 17/2008. I servizi, le responsabilità e le modalità di erogazione sono definiti da apposita convenzione sottoscritta tra Enti e IBC ai sensi dell'art. 8 della L.R. 17/2008.	Regionale (ParER)	
DOC/ER	In ambito documentale è stato sviluppato un modello di riferimento, denominato Ge-Doc, che rende disponibile un insieme di servizi per la gestione documentale degli Enti, a copertura dell'intero ciclo di vita del documento	Lepida spa/IBC	Di piattaforma
Servizi Territoriali – Infrastruttura Dati Territoriali Emilia-Romagna (IDT-ER)	insieme di servizi di fruizione del dato territoriale, implementati attraverso interfacce standard che riguardano la maggior parte dei contenuti della infrastruttura di dati territoriali della Regione.	RER	Di piattaforma
SIGMATER	I servizi Sigmater (detti Servizi Infrastrutturali) consentono di interrogare la banca dati regionale DBTI che contiene i dati catastali regionali ed è mantenuta dal Sistema di Interscambio Regione-Agenzia del Territorio (AdT). Sigmater comprende anche un sistema di sincronizzazione locale (SincroCAT) che consente di replicare una parte della banca dati regionale presso un Ente Locale per i soli dati di interesse (uno o più Comuni). La banca dati che si viene a creare è detta DBTL e anche su questa possono essere installati i medesimi servizi esposti dalla Regione.	RER	Di anagrafe
ANA-CNER	Sistema che consente di realizzare interrogazioni su una o più anagrafi comunali fra quelle aderenti al progetto. Tramite ANACNER, gli operatori degli EELL e delle Amministrazioni Procedenti (forze dell'ordine, prefettura, etc...) possono effettuare visure anagrafiche e di stato civile ed estrarre elenchi o aggregati, secondo una determinata profilazione.	Lepida spa	Di anagrafe
ACI	L'Anagrafe Comunale degli Immobili è la banca dati che ospita lo stato legittimato e certificato degli immobili di un Comune e tiene la traccia dello storico delle loro variazioni. Il sistema ACI è formato da una applicazione di gestione e da un insieme di consultazione e di aggiornamento all'Anagrafe Comunale degli immobili.	Lepida spa	Di anagrafe
PARIX	L'anagrafe delle imprese a livello nazionale è costituita dal Registro Imprese; gli Enti responsabili della gestione del Registro Imprese sono le Camere di Commercio (CCIAA). A livello regionale, esiste una replica di questo registro, chiamata Parix che contiene le informazioni di sintesi relative alle imprese che	RER/LepidaSpa	Di anagrafe

	operano nel territorio. I servizi consentono l'accesso ai dati delle imprese che hanno la sede o almeno un'unità operativa nel territorio regionale.		
ACSOR	L'ACSOR è una banca dati di secondo livello che viene alimentata dai sistemi operazionali presenti all'interno degli enti, ad esempio Anagrafe della popolazione, Tributi o Catasto, utilizzando programmi di caricamento ETL, che consentano sia l'alimentazione iniziale dell'Anagrafe che l'alimentazione periodica	Lepida spa	Di anagrafe
DBTR	Il Data Base Topografico Regionale è la base dati che organizza, secondo logiche di sistema informativo geografico moderno, i contenuti tipici di una cartografia topografica tecnica alle grandi scale (geometrie, georeferenziazione, attributi), una serie di strati geografici vettoriali funzionali quali i reticoli fluviale e stradale, la georeferenziazione di toponomastica, della numerazione civica e di altre informazioni territoriali di interesse generale, sull'intero territorio regionale e nel continuo territoriale.	RER	Di anagrafe
PEOPLE	E' composto da un framework e da una serie di servizi di front end per il cittadino e le imprese.	Lepida spa	Front end
SUR	E' un sistema modulare integrato che permette la gestione degli strumenti urbanistici comunali, negli aspetti della pianificazione strategica e operativa	Lepida spa	Front/Back end
Gestione delle strutture ricettive, degli arrivi/presenze, degli operatori turistici	E' un sistema per la gestione delle strutture ricettive	Lepida spa	Front/Back end
RILFEDEUR	Sistema per la rilevazione del degrado urbano	Lepida spa	Front/Back end
MOKA CMS	Sistema per la pubblicazione su web di contenuti geografici	Lepida spa	Front/back end

Dettaglio dei servizi esposti

Nome del servizio	Servizi esposti
FEDERA	Federazione di servizi online che assicura l'autenticazione degli utenti dei gestori di identità federata.
	Comunicazione tra i diversi gestori di identità e i servizi online integrati nel rispetto della cerchia di utenti con uguali diritti che si riconoscono reciprocamente.
	Servizio Idm: procedura informatica di rilascio e successiva gestione delle identità.
	Servizio Idp: procedura informatica di riconoscimento dell'identità digitale

	del cittadino.
	Servizio Gateway: livello applicativo che consente la circolarità delle autenticazioni.
Nome del servizio	Servizi esposti
ICAR-ER	Infrastruttura di cooperazione applicativa che permette lo scambio di informazioni tra sistemi di Enti diversi, attraverso il sistema di pubblica connettività (SPC)
	Servizio di gestione e configurazione dei moduli infrastrutturali (Porta di Dominio e NICA-Nodo di interconnessione per Cooperazione Applicativa)
	Servizio di supporto all'integrazione delle applicazioni degli Enti
Nome del servizio	Servizi esposti
PayER	Riversamento degli incassi alla banca tesoriera dell'Ente.
	Possibilità di integrazione con sistemi esistenti di front-office.
	Disponibilità di interfacce web generaliste per le realtà meno informatizzate.
	Utilizzo dei maggiori strumenti (carte di pagamento, MAV online, RID online, PayPal).
	Possibilità di integrazione con i back-office gestionali degli Enti.
	Disponibilità di un flusso di rendicontazione giornaliero omogeneo.
	Cruscotto di backoffice per il monitoraggio in tempo reale dei pagamenti.
	Cruscotto di backoffice per l'analisi del dettaglio di ogni bonifico di riversamento.
Nome del servizio	Servizi esposti
SACER (SISTEMA per l'Archivio di CONSERVAZIONE dell'Emilia-Romagna)	Servizi di archiviazione e conservazione dei documenti informatici
Nome del servizio	Servizi esposti
DOC/ER	Servizio di gestione documentale
	Servizio di invio in conservazione
	Servizio di Protocollazione
	Servizio di Fascicolazione
	Servizio di Timbro Digitale
	Servizio di Registrazione Particolare
	Servizio di invio PEC
	Servizio di verifiche dei documenti
Nome del servizio	Servizi esposti
Servizi Territoriali – Infrastruttura Dati Territoriali Emilia-Romagna (IDT-ER)	WMS - Web Map Service
	WFS - Web Feature Service
	WFSG - Gazetteer (servizi di ricerca toponimi)
	TMS - Tiled Map Service
	CWS - Servizi di catalogo
	AGS - ArcGIS Server Service
	WCTS - Servizi di conversione di coordinate
	CDTS - Servizi di conversione di coordinate e download di dati geografici
	Servizi di Geocodifica e normalizzazione degli indirizzi
	Servizi di Selezione
	Servizi di Editing
	Servizi Moka
	GeoER - API per l'interazione con i servizi territoriali
	Altri servizi territoriali specifici dei singoli domini verticali della IDT
Nome del servizio	Servizi esposti
SIGMA TER	Servizio di estrazione dati per ICI / IMU

	Servizio di estrazione dati per ICI / IMU
	Servizi o di ricerca dati per Soggetto
	Servizio di consultazione di una Particella
	Servizi di consultazione UIU
	Servizio di consultazione Soggetto
	Servizi di prenotazione di estrazione
	Servizi di estrazione dati
	Servizio di consultazione di una prenotazione
	Servizi di cancellazione di una prenotazione
	Servizi di validazione riferimenti di una particella catastale
	Servizi di validazione dei riferimenti di una UIU
	Servizi di lista degli scarichi nativi
	Servizi di scarico nativo
	SincroCat
Nome del servizio	Servizi esposti
ANA-CNER	Servizi di interrogazione
Nome del servizio	Servizi esposti
ACI	Servizi di ricerca
	Servizi di visura
	Servizi di aggiornamento
	Servizi di aggiornamento da MUDE
Nome del servizio	Servizi esposti
PARIX	Servizi di ricerca
	Servizi di visura
	Servizi di estrazione di elenchi
Nome del servizio	Servizi esposti
ACSOR	Servizi di recupero dati dall' ACSOR riconciliata
	Servizi di recupero di informazioni dai satelliti ACSOR
Nome del servizio	Servizi esposti
DBTR	Servizi di ricerca
	Servizi di consultazione
	Servizi di estrazione per consultazione
	Servizi di prenotazione di una zona per aggiornamento
	Servizi di estrazione per aggiornamento
	Servizi di upload di proposte di aggiornamento
	Servizi per la costruzione di proposte di aggiornamento
Nome del servizio	Servizi esposti
PEOPLE	OSAP Provinciale
	Servizi tributari online
	SIT-PEOPLE Richiesta del Certificato di Destinazione Urbanistica
	Servizi Demografici on line
	SUAP - Sportello Unico Attività Produttive
	Back end: Servizi tributari
	Back end: Servizi demografici
	Back end: Servizi Autorizzazioni e concessioni
	Back end: Servizi territoriali
Nome del servizio	Servizi esposti
SUR	Servizi di catalogazione semplificata per la pubblicazione dei piani urbanistici
	Servizio di produzione del CDU

2. Catalogo generale dei servizi di piattaforma (art. 2 lettera o)

Nome	Descrizione	In carico a...	Tipologia di servizio
FEDERA	Sistema di autenticazione federata degli enti dell'Emilia-Romagna, rispetta le specifiche ICAR/INF3 e rende disponibili le identità digitali ai servizi di e-Government. Questo servizio si integra con tutti i servizi di Front end, al fine di garantire l'autenticazione in modalità single sign-on.	Lepida spa	Di Piattaforma
ICAR-ER	Infrastruttura di cooperazione applicativa che permette lo scambio di informazioni tra sistemi informativi di Enti diversi, attraverso il Sistema Pubblico di Connettività (SPC) nel rispetto dello standard nazionale per la cooperazione applicativa fra gli Enti della Pubblica Amministrazione.	Lepida spa	Di piattaforma
PayER	Piattaforma di Pagamenti regionale dell'Emilia Romagna che realizza il servizio di pagamento online; espone interfacce applicative (API) per l'interfacciamento con servizi e sistemi che necessitano di funzionalità di pagamento, mettendo a disposizione diversi payment gateway	Lepida spa	Di piattaforma
SACER (SISTEMA per l'Archivio di CONSERVAZIONE dell'Emilia-Romagna)	Sistema di conservazione, ai sensi art. 44 CAD, sviluppato e gestito da ParER per lo svolgimento della funzione di archiviazione e conservazione dei documenti informatici come stabilito dalla L.R: 17/2008. I servizi, le responsabilità e le modalità di erogazione sono definiti da apposita convenzione sottoscritta tra Enti e IBC ai sensi dell'art. 8 della L.R. 17/2008.	IBC – Polo archivistico Regionale (ParER)	Di piattaforma
DOC/ER	In ambito documentale è stato sviluppato un modello di riferimento, denominato Ge-Doc, che rende disponibile un insieme di servizi per la gestione documentale degli Enti, a copertura dell'intero ciclo di vita del documento	Lepida spa/IBC	Di piattaforma
Servizi Territoriali – Infrastruttura Dati Territoriali Emilia-Romagna (IDT-ER)	insieme di servizi di fruizione del dato territoriale, implementati attraverso interfacce standard che riguardano la maggior parte dei contenuti della infrastruttura di dati territoriali della Regione.	RER	Di piattaforma

3. Catalogo delle soluzioni e dei servizi in carico a LepidaSpa (art. 2 lettera p)

Nome	Descrizione	In carico a...	Tipologia di servizio
FEDERA	Sistema di autenticazione federata degli enti dell'Emilia-Romagna, rispetta le specifiche ICAR/INF3 e rende disponibili le identità digitali ai servizi di e-Government. Questo servizio si integra con tutti i servizi di Front end, al fine di garantire l'autenticazione in modalità single sign-on.	Lepida spa	Di Piattaforma
ICAR-ER	Infrastruttura di cooperazione applicativa che permette lo scambio di informazioni tra sistemi informativi di Enti diversi, attraverso il Sistema Pubblico di Connettività (SPC) nel rispetto dello standard nazionale per la cooperazione applicativa fra gli Enti della Pubblica Amministrazione.	Lepida spa	Di piattaforma
PayER	Piattaforma di Pagamenti regionale dell'Emilia Romagna che realizza il servizio di pagamento online; espone interfacce applicative (API) per l'interfacciamento con servizi e sistemi che necessitano di funzionalità di pagamento, mettendo a disposizione diversi payment gateway	Lepida spa	Di piattaforma
DOC/ER	In ambito documentale è stato sviluppato un modello di riferimento, denominato Ge-Doc, che rende disponibile un insieme di servizi per la gestione documentale degli Enti, a copertura dell'intero ciclo di vita del documento	Lepida spa/IBC	Di piattaforma
ANA-CNER	Sistema che consente di realizzare interrogazioni su una o più anagrafi comunali fra quelle aderenti al progetto. Tramite ANACNER, gli operatori degli EELL e delle Amministrazioni Procedenti (forze dell'ordine, prefettura, etc...) possono effettuare visure anagrafiche e di stato civile ed estrarre elenchi o aggregati, secondo una determinata profilazione.	Lepida spa	Di anagrafe
ACI	L'Anagrafe Comunale degli Immobili è la banca dati che ospita lo stato legittimato e certificato degli immobili di un Comune e tiene la traccia dello storico delle loro variazioni. Il sistema ACI è formato da una applicazione di gestione e da un insieme di consultazione e di aggiornamento all'Anagrafe Comunale degli immobili.	Lepida spa	Di anagrafe
PARIX	L'anagrafe delle imprese a livello nazionale è costituita dal Registro Imprese; gli Enti responsabili della gestione del Registro Imprese sono le Camere di Commercio (CCIAA). A livello regionale, esiste una replica di questo registro, chiamata Parix che contiene le	RER/LepidaSpa	Di anagrafe

	informazioni di sintesi relative alle imprese che operano nel territorio. I servizi consentono l'accesso ai dati delle imprese che hanno la sede o almeno un'unità operativa nel territorio regionale.		
ACSOR	L'ACSOR è una banca dati di secondo livello che viene alimentata dai sistemi operazionali presenti all'interno degli enti, ad esempio Anagrafe della popolazione, Tributi o Catasto, utilizzando programmi di caricamento ETL, che consentano sia l'alimentazione iniziale dell'Anagrafe che l'alimentazione periodica	Lepida spa	Di anagrafe
PEOPLE	E' composto da un framework e da una serie di servizi di front end per il cittadino e le imprese.	Lepida spa	Front end
SUR	E' un sistema modulare integrato che permette la gestione degli strumenti urbanistici comunali, negli aspetti della pianificazione strategica e operativa	Lepida spa	Front/Back end
Gestione delle strutture ricettive, degli arrivi/presenze, degli operatori turistici	E' un sistema per la gestione delle strutture ricettive	Lepida spa	Front/Back end
RILFEDEUR	Sistema per la rilevazione del degrado urbano	Lepida spa	Front/Back end
MOKA CMS	Sistema per la pubblicazione su web di contenuti geografici	Lepida spa	Front/back end

4. Catalogo dei servizi di piattaforma in carico a LepidaSpa (art. 2 lettera q)

Nome	Descrizione	In carico a...	Tipologia di servizio
FEDERA	Sistema di autenticazione federata degli enti dell'Emilia-Romagna, rispetta le specifiche ICAR/INF3 e rende disponibili le identità digitali ai servizi di e-Government. Questo servizio si integra con tutti i servizi di Front end, al fine di garantire l'autenticazione in modalità single sign-on.	Lepida spa	Di Piattaforma
ICAR-ER	Infrastruttura di cooperazione applicativa che permette lo scambio di informazioni tra sistemi informativi di Enti diversi, attraverso il Sistema Pubblico di Connettività (SPC) nel rispetto dello standard nazionale per la cooperazione applicativa fra gli Enti della Pubblica Amministrazione.	Lepida spa	Di piattaforma
PayER	Piattaforma di Pagamenti regionale dell'Emilia Romagna che realizza il servizio di pagamento online; espone interfacce applicative (API) per	Lepida spa	Di piattaforma

	l'interfacciamento con servizi e sistemi che necessitano di funzionalità di pagamento, mettendo a disposizione diversi payment gateway		
DOC/ER	In ambito documentale è stato sviluppato un modello di riferimento, denominato Ge-Doc, che rende disponibile un insieme di servizi per la gestione documentale degli Enti, a copertura dell'intero ciclo di vita del documento	Lepida spa/IBC	Di piattaforma