

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

VERSIONE 1.1

21 OTTOBRE 2014

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.	LepidaSpA	Di piattaforma
IcarER	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.	LepidaSpA	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	LepidaSpA	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	IBC – Polo archivistico Regionale (ParER)	Di piattaforma

	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.		
DocER	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.	LepidaSpA	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
DossiER	Strumento di indicizzazione e consultazione web per cittadini e operatori PA di anagrafi e banche dati strutturate e documentali per la costruzione dei fascicoli del cittadino, fascicolo dell'immobile e fascicolo dell'impresa, e condivisione di banche dati tra Pubbliche Amministrazioni in ottica di decertificazione.	LepidaSpA	Di piattaforma
Timbro Digitale	Servizio che include le componenti di apposizione del contrassegno elettronico (timbro digitale) su documenti firmati digitalmente con eventuale contestuale apposizione di firma digitale remota. Consente di produrre copie analogiche conformi ai documenti amministrativi informatici	LepidaSpA	Di piattaforma

	firmati digitalmente, sostituendo la sottoscrizione autografa.		
Servizi di Data Center	Il DataCenter Lepida offre servizi IT infrastrutturali (IaaS) e di piattaforma (PaaS). Il Data Center si configura come un servizio a valore aggiunto della rete LepidaSpA, nell'ottica dello sviluppo e della gestione omogenea ed unitaria delle infrastrutture digitali delle Amministrazioni socie o collegate alla rete.	LepidaSpA	Di piattaforma
SIGMA TER	I servizi SIGMA TER (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 ANA-CNER, 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.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	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 operano nel territorio. I servizi consentono l'accesso ai dati delle imprese che hanno la sede o almeno un'unità operativa nel territorio regionale.	RER/ LepidaSpA	Di anagrafe
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.	LepidaSpA	Di anagrafe
DBTR - Data Base Topografico Regionale	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	RER	Di anagrafe

	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.		
PEOPLE	E' composto da un framework e da una serie di servizi di Front end per il cittadino e le imprese.	LepidaSpA	Front end
SUR	Sistema modulare integrato che permette la gestione degli strumenti urbanistici comunali, negli aspetti della pianificazione strategica e operativa.	LepidaSpA	Front/Back end
Gestione delle strutture ricettive, degli arrivi/presenze, degli operatori turistici	Sistema per la gestione delle strutture ricettive.	LepidaSpA	Front/Back end
RILFEDEUR	Sistema per la rilevazione del degrado urbano.	LepidaSpA	Front/Back end
MOKA CMS	Sistema per la pubblicazione su web di contenuti geografici.	RER	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
IcarER	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 Back-office per il monitoraggio in tempo reale dei pagamenti.
	Cruscotto di Back-office 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
DocER	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'intrazione con i servizi territoriali.
	Altri servizi territoriali specifici dei singoli domini verticali della IDT.
Nome del servizio	Servizi esposti
DossiER	Servizio di pubblicazione banca dati ACI.
	Servizio di pubblicazione banca dati ANA-CNER.
	Servizio di pubblicazione banca dati documentale DOCER.
	Servizio di pubblicazione banca dati proprietaria.
Nome del servizio	Servizi esposti
Timbro Digitale	Apposizione del contrassegno elettronico su documenti informatici firmati digitalmente.
	Firma digitale automatica remota e successiva apposizione del contrassegno elettronico su documenti informatici.
Nome del servizio	Servizi esposti
Servizi di Data Center	Virtual Machine.
	Storage.
	Backup & Disaster Recovery.
	Firewall.

	Housing.
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 - Data Base Topografico Regionale	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 online.
	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.	LepidaSpA	Di Piattaforma
IcarER	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.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	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	IBC – Polo archivistico Regionale (ParER)	Di piattaforma

	erogazione sono definiti da apposita convenzione sottoscritta tra Enti e IBC ai sensi dell'art. 8 della L.R. 17/2008.		
DocER	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.	LepidaSpA	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
DossiER	Strumento di indicizzazione e consultazione web per cittadini e operatori PA di anagrafi e banche dati strutturate e documentali per la costruzione dei fascicoli del cittadino, fascicolo dell'immobile e fascicolo dell'impresa, e condivisione di banche dati tra Pubbliche Amministrazioni in ottica di decertificazione.	LepidaSpA	Di piattaforma
Timbro Digitale	Servizio che include le componenti di apposizione del contrassegno elettronico (timbro digitale) su documenti firmati digitalmente con eventuale contestuale apposizione di firma digitale remota. Consente di produrre copie analogiche conformi ai documenti amministrativi informatici firmati digitalmente, sostituendo la sottoscrizione autografa.	LepidaSpA	Di piattaforma
Servizi di Data Center	Il DataCenter Lepida offre servizi IT infrastrutturali (IaaS) e di piattaforma (PaaS). Il Data Center si configura	LepidaSpA	Di piattaforma

	come un servizio a valore aggiunto della rete Lepida, nell'ottica dello sviluppo e della gestione omogenea ed unitaria delle infrastrutture digitali delle Amministrazioni socie o collegate alla rete.		
--	---	--	--

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.	LepidaSpA	Di Piattaforma
IcarER	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.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	Di piattaforma
DocER	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.	LepidaSpA	Di piattaforma

DossiER	Strumento di indicizzazione e consultazione web per cittadini e operatori PA di anagrafi e banche dati strutturate e documentali per la costruzione dei fascicoli del cittadino, fascicolo dell'immobile e fascicolo dell'impresa, e condivisione di banche dati tra Pubbliche Amministrazioni in ottica di decertificazione.	LepidaSpA	Di piattaforma
Timbro Digitale	Servizio che include le componenti di apposizione del contrassegno elettronico (timbro digitale) su documenti firmati digitalmente con eventuale contestuale apposizione di firma digitale remota. Consente di produrre copie analogiche conformi ai documenti amministrativi informatici firmati digitalmente, sostituendo la sottoscrizione autografa.	LepidaSpA	Di piattaforma
Servizi di Data Center	Il Data Center Lepida offre servizi IT infrastrutturali (IaaS) e di piattaforma (PaaS). Il Data Center si configura come un servizio a valore aggiunto della rete Lepida, nell'ottica dello sviluppo e della gestione omogenea ed unitaria delle infrastrutture digitali delle Amministrazioni socie o collegate alla rete.	LepidaSpA	Di piattaforma
ANA-CNER	Sistema che consente di realizzare interrogazioni su una o più anagrafi comunali fra quelle aderenti al progetto. Tramite ANA-CNER, 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.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	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 operano nel territorio. I servizi consentono l'accesso ai dati delle imprese che hanno la sede o almeno un'unità operativa nel territorio regionale.	RER/ LepidaSpA	Di anagrafe
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.	LepidaSpA	Di anagrafe
PEOPLE	E' composto da un framework e da una serie di servizi di Front end per il cittadino e le imprese.	LepidaSpA	Front end
SUR	Sistema modulare integrato che permette la gestione degli strumenti urbanistici comunali, negli aspetti della pianificazione strategica e operativa.	LepidaSpA	Front/Back end

Gestione delle strutture ricettive, degli arrivi/presenze, degli operatori turistici	Sistema per la gestione delle strutture ricettive.	LepidaSpA	Front/Back end
RILFEDEUR	Sistema per la rilevazione del degrado urbano.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	Di Piattaforma
IcarER	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.	LepidaSpA	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.	LepidaSpA	Di piattaforma
DocER	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.	LepidaSpA	Di piattaforma

DossiER	Strumento di indicizzazione e consultazione web per cittadini e operatori PA di anagrafi e banche dati strutturate e documentali per la costruzione dei fascicoli del cittadino, fascicolo dell'immobile e fascicolo dell'impresa, e condivisione di banche dati tra Pubbliche Amministrazioni in ottica di decertificazione.	LepidaSpA	Di piattaforma
Timbro Digitale	Servizio che include le componenti di apposizione del contrassegno elettronico (timbro digitale) su documenti firmati digitalmente con eventuale contestuale apposizione di firma digitale remota. Consente di produrre copie analogiche conformi ai documenti amministrativi informatici firmati digitalmente, sostituendo la sottoscrizione autografa.	LepidaSpA	Di piattaforma
Servizi di Data Center	Il Data Center Lepida offre servizi IT infrastrutturali (IaaS) e di piattaforma (PaaS). Il Data Center si configura come un servizio a valore aggiunto della rete Lepida, nell'ottica dello sviluppo e della gestione omogenea ed unitaria delle infrastrutture digitali delle Amministrazioni socie o collegate alla rete.	LepidaSpA	Di piattaforma