

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 918 DEL 18/12/2017**

**OGGETTO**

SERVIZIO DI MIGRAZIONE DI MOKA E RILFEDEUR SU DATA CENTER REGIONALI  
MEDIANTE ORDINE DIRETTO NELL'AMBITO DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA  
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

## Servizio Bilancio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 106 del 19/07/2017, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 165 del 29/09/2017 e con decreto n. 195 del 29/11/2017, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2017 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Visto il Decreto del Presidente n. 45 del 31/03/2015 con il quale conferisce il potere di firma del dirigente del Servizio Bilancio;

considerato che:

- con delibera n. 352 del 14/12/2010 la Provincia di Reggio Emilia ha approvato la partecipazione al progetto Sistema a Rete regionale e si è fatta carico dell'effettivo dispiegamento dei servizi scelti dagli enti locali del territorio di riferimento e nello specifico del dispiegamento di diversi sistemi informativi cartografici, quali il sistema di cartografia MOKA e il sistema di gestione e segnalazione di episodi di degrado urbano Rilfedeur;
- tali software sono in uso ormai da anni e supportano l'attività quotidiana degli uffici dell'Ente e di diversi uffici dei comuni e delle unioni del territorio, pertanto è indispensabile garantirne il funzionamento;
- i software, comprensivi delle licenze Arcgis di Esri per il motore cartografico, sono stati installati su server di proprietà della Provincia ed ospitati nella sala macchine dell'Ente, ma l'infrastruttura che li ospita è ormai obsoleta e non garantisce un livello di servizio adeguato alle necessità;

visti:

- l'art. 51 del d.l. n. 82 del 7 marzo 2005 'Codice dell'amministrazione digitale' che prevede che le amministrazioni garantiscano *'la protezione dei dati e dei documenti informatici, con modalità tali da ridurre al minimo i rischi di distruzione e perdita degli stessi'*;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 31 maggio 2017 con cui è stato approvato il Piano triennale per l'informatica 2017-2019 ai sensi di quanto previsto dall'art. 1, comma 513, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)»;
- il piano sopra citato indica di *'aumentare la sicurezza, ridurre il costo delle infrastrutture tecnologiche e migliorare la qualità dei servizi software della Pubblica amministrazione, attraverso la razionalizzazione dei data center, l'adozione sistematica del paradigma cloud e lo sviluppo della connettività, etc'*;
- Lepida spa ha realizzato due data center regionali come punti integranti della rete Lepida, che ne estendono le funzionalità e sono un complemento alla rete in banda ultra larga che Lepida SpA ha realizzato e sta realizzando sul territorio regionale e consentono di gestire business continuity e disaster recovery per le pubbliche amministrazioni emiliano-romagnole realizzando un elemento importante federato

coerente con il disegno dei poli strategici nazionali, come previsti dal Piano triennale per l'informatica sopra citato

si ritiene necessario:

- prevedere un piano per lo spostamento fisico, installazione e configurazione dei software presso i data center di Lepida spa, invece di procedere ad investimenti hardware per la sala macchine locale;
- acquisire giornate di supporto di una ditta che conosca perfettamente le caratteristiche e i requisiti hardware e del software di base per l'installazione e configurazione dei software sopra citati e garantisca il possesso delle competenze utili a provvedere tempestivamente ai necessari aggiustamenti del codice sorgente perché questo possa funzionare correttamente anche in una logica di fruizione cloud degli stessi;

dato atto che:

- l'art. 1 comma 512 della legge 208/2015, (Legge di stabilità 2016), prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici, e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;
- al momento presente, nell'ambito del programma "Acquisti in Rete della PA", attuato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze attraverso la gestione di Consip S.p.A, a norma dell'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Legge finanziaria 2000", relativamente alla categoria "Hardware, Software e Servizi ICT", non è attiva alcuna convenzione relativa ai servizi sopra dettagliati, come risulta dalla stampa della pagina web;

dato atto inoltre che:

- l'art. 7, comma 2, del D.L. n. 52/2012, convertito con Legge 94/2012 dispone che "Le altre amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del decreto legislativo 165/2001, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici...";
- si ritiene opportuno, per l'affidamento in oggetto, avvalersi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, messo a disposizione delle stazioni appaltanti dal Ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di Consip S.p.A, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a, del Dlgs 50/2016 che prevede che le stazioni appaltanti possono procedere per affidamenti di importo inferiore ai 40.000,00 euro mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- dato atto che i principi posti dall'art 30 del Dlgs 50/2016 sono integralmente garantiti e rispettati mediante il ricorso al MePA gestito da Consip S.p.A in quanto l'apertura iniziale del mercato è assicurata dall'accreditamento degli operatori economici nel mercato elettronico da parte di Consip;
- nell'ambito del suddetto Mercato Elettronico (MePA), all'interno del bando Servizi, categoria "Servizi di manutenzione software" è presente il prodotto "Migrazione Moka e Rilfedeur su Data Center", (codice prodotto MIGR01), offerto dalla ditta SEMENDA S.R.L, con sede a Modena (MO), Via Santi 14, P. IVA 02146760364;

ritenuto congruo, utile, vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a), D.lgs. n.50 del

18 aprile 2016, a favore della citata ditta SEMENDA S.R.L, alla luce delle sotto indicate adeguate motivazioni:

- valore dell'appalto di importo inferiore a quello massimo di 39.999,99 euro previsto dalla vigente normativa per poter adire alle procedure di "affidamento diretto";
- oggetto dell'appalto: supporto alle attività di migrazione dei software Moka e Rilfedeur presso i data center regionali;
- possesso da parte dell'operatore economico selezionato delle conoscenze e competenze adeguate alle attività richieste;
- possesso, da parte dell'operatore economico selezionato, dei requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016); requisiti di idoneità professionale (art.83, c.1, lett.a, del D.lgs.50/2016); requisiti di capacità economica e finanziaria (art.83, c.1, lett.b, del D.lgs.50/2016); requisiti di capacità tecniche e professionali (art.83, c.1, lett.c, del D.lgs.50/2016) e della rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che l'istituto quale stazione appaltante deve soddisfare;
- valutazione positiva della vantaggiosità oggettiva delle condizioni tecnico economiche di acquisizione;
- ottimizzazione dei tempi di acquisizione e dell'impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure di gara per le forniture di beni o di prestazione di servizi dell'ente;

dato atto che:

- con riferimento alla Legge n. 123 del 03/08/2007 e alla successiva determinazione n. 3 del 05/03/2008 sulla "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza" (emanata dall'AVCP - AUTORITA' per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), si dichiara che il rinnovo in oggetto non prevede rischi da "interferenze" in merito alla sicurezza, in quanto trattasi di attività principalmente di natura intellettuale, e pertanto non è necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);
- si provvederà ad ottemperare agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e successive modificazioni e integrazioni;

atteso che:

- la spesa complessiva di € 4.400,00, IVA esclusa, pari a € 5.368,00, IVA compresa, è da imputare come segue:
  - ✓ € 3.660,00 alla Missione 01, Programma 08, codice del Piano dei Conti Integrato 01.03.02.19.001 ed al corrispondente capitolo 113, Articolo 1 "Gestione sistema informativo: manutenzione ordinaria, riparazioni, formazione" del PEG 2017, con esigibilità anno 2017;
  - ✓ € 1.708,00 alla Missione 01, Programma 08, codice del Piano dei Conti Integrato 01.03.02.19.002 ed al corrispondente capitolo 113, Articolo 1 "Gestione sistema informativo: manutenzione ordinaria, riparazioni, formazione" del PEG 2017, con esigibilità anno 2017;
- l'attività è prevista nell'obiettivo gestionale R02G5OG2 "Attività gestionale dei sistemi informativi" del PEG 2017;
- il Codice Identificativo Gara (C.I.G.), ai sensi dell'art. 3, comma 5, della legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in

materia di normativa antimafia" (di seguito L. 136/2010) e successive modificazioni e integrazioni, per la gestione del contratto è il seguente: Z5B21533E5;

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016, è l'ing. Ilenia Incerti, Titolare di Posizione Organizzativa dell'U.O. Sistemi Informativi del Servizio Bilancio, nominata con disposizione della Dirigente del Servizio Bilancio prot. 12965/2016;

Accertata, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto e acquisito il parere del Segretario Generale ai sensi del comma 517 dell'art. 1 della l. 208/2015;

## DETERMINA

di autorizzare la Titolare di Posizione Organizzativa della U.O. Sistemi Informativi del Servizio Bilancio a procedere alla fornitura, mediante Ordine Diretto, nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), bando Servizi, categoria "Servizi di manutenzione software" del prodotto "Migrazione Moka e Rilfedeur su Data Center" (codice prodotto MIGR01), direttamente dalla ditta SEMENDA S.R.L, con sede a Modena (MO), Via Santi 14, P. IVA 02146760364;

di dare atto che:

- la spesa complessiva di € 4.400,00, IVA esclusa, pari a € 5.368,00, IVA compresa, è da imputare come segue:
  - ✓ € 3.660,00 alla Missione 01, Programma 08, codice del Piano dei Conti Integrato 01.03.02.19.001 ed al corrispondente capitolo 113, Articolo 1 "Gestione sistema informativo: manutenzione ordinaria, riparazioni, formazione" del PEG 2017, con esigibilità anno 2017;
  - ✓ € 1.708,00 alla Missione 01, Programma 08, codice del Piano dei Conti Integrato 01.03.02.19.002 ed al corrispondente capitolo 113, Articolo 1 "Gestione sistema informativo: manutenzione ordinaria, riparazioni, formazione" del PEG 2017, con esigibilità anno 2017;
- l'attività è prevista nell'obiettivo gestionale R02G5OG2 "Attività gestionale dei sistemi informativi" del PEG 2017;
- il Codice Identificativo Gara (C.I.G.), ai sensi dell'art. 3, comma 5, della legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (di seguito L. 136/2010) e successive modificazioni e integrazioni, per la gestione del contratto è il seguente: Z5B21533E5;

di dichiarare che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016, è l'ing. Ilenia Incerti, Titolare di Posizione Organizzativa dell'U.O. Sistemi Informativi del Servizio Bilancio;

di autorizzare la Titolare della U.O. Posizione Organizzativa a sottoscrivere la documentazione in esecuzione dell'aggiudicazione di cui all'oggetto ivi compresa quella generata dal sistema;

di dare infine atto che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D. Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267:

- il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, sono descritti nella premessa

del presente atto e consistono nello spostamento fisico, installazione e configurazione dei software MOKA e Rilfedeur presso i datacenter di Lepida spa;

- il contratto verrà stipulato secondo le modalità attive sulla piattaforma del Mercato Elettronico della P.A di Consip; al documento di stipula sarà allegato il documento "Condizioni di fornitura";
- le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti al prezzo, alle modalità di migrazione e configurazione presenti nell'allegato al prodotto, e quelle contenute nel documento "Condizioni di fornitura"; tale documento contiene anche le disposizioni riguardanti gli obblighi di tracciabilità, l'osservanza del codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia, e l'assolvimento imposta di bollo;
- la fornitura viene affidata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs.vo n. 50/2016.

Reggio Emilia, li 18/12/2017

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Bilancio  
F.to DEL RIO CLAUDIA

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....

Reggio Emilia, li 15/12/2017

Il sottoscritto Segretario Generale, visti i commi da 512 a 516 dell'art. 1 della l. 208/2015, preso atto che l'attività di "Migrazione dei software Moka e Rilfedeur su Data center regionali" viene acquisita con le modalità di cui al citato comma 512, dichiara che non sussiste la necessità dell'autorizzazione prevista dal successivo comma 516.

IL SEGRETARIO GENERALE  
(f.to Dott. Alfredo L. Tirabassi)

*Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.*

## PROGETTO

### Migrazione di Moka e Rilfedeur su Data center regionali (ai sensi dell'art. 23 D. LGS 50/2016)

L'U.O. Sistemi Informativi del Servizio Bilancio ha tra le proprie funzioni quella di garantire l'assistenza sui software che consentono il buon funzionamento delle attività degli uffici.

Con delibera n. 352 del 14/12/2010 la Provincia di Reggio Emilia ha approvato la partecipazione al progetto Sistema a Rete regionale e si è fatta carico dell'effettivo dispiegamento dei servizi scelti dagli enti locali del territorio di riferimento e nello specifico del dispiegamento di diversi sistemi informativi cartografici, quali il sistema di cartografia MOKA e il sistema di gestione e segnalazione di episodi di degrado urbano Rilfedeur.

Nell'Ente e presso diversi uffici dei comuni del territorio, tali software sono in uso ormai da anni e supportano l'attività quotidiana degli uffici, pertanto è indispensabile garantirne il funzionamento ma l'infrastruttura che li ospita è ormai obsoleta e non garantisce un livello di servizio adeguato alle necessità.

L'art. 51 del d.l. n. 82 del 7 marzo 2005 'Codice dell'amministrazione digitale' prevede che le amministrazioni garantiscano *'la protezione dei dati e dei documenti informatici, con modalità tali da ridurre al minimo i rischi di distruzione e perdita degli stessi'*;

il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 31 maggio 2017 con cui è stato approvato il Piano triennale per l'informatica 2017-2019 ai sensi di quanto previsto dall'art. 1, comma 513, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)»;

il piano sopra citato indica di *'aumentare la sicurezza, ridurre il costo delle infrastrutture tecnologiche e migliorare la qualità dei servizi software della Pubblica amministrazione, attraverso la razionalizzazione dei data center, l'adozione sistematica del paradigma cloud e lo sviluppo della connettività, etc'*;

Lepida spa ha realizzato due data center regionali come punti integranti della rete Lepida, che ne estendono le funzionalità e sono un complemento alla rete in banda ultra larga che Lepida SpA ha realizzato e sta realizzando sul territorio regionale e consentono di gestire business continuity e disaster recovery per le pubbliche amministrazioni emiliano-romagnole realizzando un elemento importante federato coerente con il disegno dei poli strategici nazionali, come previsti dal Piano triennale per l'informatica sopra citato.

Si ritiene necessario prevedere un piano per lo spostamento fisico, installazione e configurazione dei software presso i datacenter di Lepida spa, invece di procedere ad investimenti hardware per la sala macchine locale.

Si provvederà ad affidare le attività di migrazione dei software Moka e Rilfedeur presso i data center regionali alla ditta SEMENDA S.R.L, con sede a Modena (MO), Via Santi 14, P. IVA 02146760364 mediante Ordine diretto nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs.vo n. 50/2016.

Trattandosi di attività principalmente di natura intellettuale, non sono previsti rischi da interferenza né oneri per la sicurezza.

Il costo complessivo ammonta a € 4.400,00, IVA esclusa.



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 918 del 18/12/2017.

Reggio Emilia, li 18/12/2017

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA