



## Provincia di Modena

Area Amministrativa  
Personale e Sistemi informativi e telematica  
Semplificazione e dematerializzazione

**Determinazione numero 1268 del 20/07/2023**

### **OGGETTO: ACQUISIZIONE SOFTWARE CANTIERI APP PER LA DIREZIONI LAVORI INTEGRATA CON CPM- DITTA TEAMSYSTEM S.P.A. .**

Il Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

Il sistema di contabilità delle opere pubbliche realizzate dalla Provincia di Modena è gestito informaticamente attraverso un sistema di software per la contabilità cantieri a la redazione dei piani della sicurezza cantieri delle opere pubbliche della provincia di Modena, acquistato dall'ente fin dall'anno 1996 ed ulteriormente sviluppato ed adeguato alle nuove normative tecniche, nel frattempo intervenute, attraverso lo sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica denominata STR Vision CPM acquisita con determinazione n. 60 del 27/11/2012 dalla ditta Ditta STR S.R.L ora diventata TEAMSYSTEM S.p.a. previo riscontro sull'inesistenza nel mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) di Consip di offerte tecniche compatibili informaticamente con i sistemi già installati nell'ente ed utilizzati dagli operatori tecnici dei cantieri. Con la medesima determinazione è stato rinnovato anche il contratto di assistenza per l'anno 2013 per la sola componente relativa alla contabilità cantieri escludendo, al momento, l'acquisto della componente relativa alla redazione dei piani di sicurezza, essendo esso subordinato all'esito di un monitoraggio presso i tecnici di cantieri sull'utilità ed utilizzo dell'ulteriore implementazione.

Successivamente, l'art. 13 della legge 31 dicembre 2009 n.196 in materia di contabilità e finanza pubblica ha istituito la banca dati unitaria delle amministrazioni pubbliche (BDAP) realizzata presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), al fine di assicurare un efficace controllo e monitoraggio degli andamenti di finanza pubblica. E' fatto obbligo per le pubbliche amministrazioni di detenere ed alimentare informaticamente un sistema gestionale informatizzato contenente le informazioni anagrafiche, finanziarie, fisiche e procedurali relative alla pianificazione e programmazione delle opere pubbliche e dei relativi interventi, nonché all'affidamento ed allo stato di attuazione degli interventi, a partire dallo stanziamento iscritto in bilancio, fino ai dati dei costi complessivi effettivamente sostenuti, in relazione allo stato di avanzamento. Tale monitoraggio deve essere inserito a partire dal 21 febbraio 2012 in poi, fatta eccezione per le opere di manutenzione ordinaria e deve essere trasmessi al Ministero stesso, a cadenze periodiche, ogni trimestre, per la gestione/aggiornamento dei dati.

In caso di mancato accertamento e trasmissione dei dati richiesti, ferma restando l'impossibilità di dar corso all'erogazione dei finanziamenti pubblici dell'opera in corso, sono previste sanzioni di natura pecuniaria e disciplinare nei confronti del/dei Dirigente/i responsabile/i dell'inottemperanza.

La provincia di Modena, con determinazione 32 del 26/10/2015, si è dotata di un sistema gestionale denominato STR Vision PBM della ditta TEAMSYSTEM S.p.a STR, per assolvere agli adempimenti richiesti dal D.Lgs.n.229/2011, ottimizzando i dati della banca dati della Provincia di

Modena per la contabilità lavori e sicurezza, utilizzando nel contempo i dati già contenuti nelle altre banche dati della Provincia, possedendo i necessari requisiti di compatibilità tecnica di sistema con quanto richiesto dalla BDAP.

Negli anni successivi si è provveduto al rinnovo dell'assistenza e manutenzione dei due software, ma oggi la ditta TEAMSYSTEM S.p.a ci propone una nuova versione dei moduli software basati sulle nuove tecnologie web e in cloud che presenta tutti i vantaggi tipici di tale ambiente:

- nessuna attività di gestione sistemi in capo al Cliente
- nessuna attività di back up in capo al Cliente
- accessibilità "sempre e ovunque"
- aggiornamenti periodici automatici senza intervento del Cliente
- garanzia delle versioni più evolute delle soluzioni.

I nuovi moduli software sono:

- TeamSystem PA Lavori Pubblici per la gestione amministrativa dei lavori pubblici
- TeamSystem PA CPM per la gestione tecnica di progettazione e direzione lavori.

Nel corso del 2022, insieme agli utenti dell'area tecnica, sono stati visionati i nuovi moduli ed è stato espresso una valutazione favorevole in merito al progetto generale.

I nuovi moduli software vengono resi disponibili su una piattaforma che è certificata secondo i requisiti AGID, e sono nativamente integrati tra loro così da massimizzare i flussi automatici di dati e ridurre al minimo perdite di tempo e possibilità di errore. Inoltre, il progetto prevede il recupero di tutte le informazioni memorizzate negli attuali database e il loro inserimento nel nuovo ambiente TeamSystem PA. Vieni garantita l'integrazione con il sistema di contabilità finanziaria armonizzata per il passaggio automatico dei costi complessivi effettivamente sostenuti per ciascuna opera e affidamento. Inoltre, vengono garantite le funzionalità per il passaggio trimestrale dei dati alla BDAP per il monitoraggio delle opere pubbliche.

Obiettivo del progetto, sempre attraverso la stessa piattaforma, è quello di implementare e gestire la programmazione triennale delle opere e la programmazione biennale dei servizi e relativa pubblicazione secondo quanto previsto dalla legge. A tal fine con Determinazione Dirigenziale n. 2048/2022 è stata acquisito il Software descritto in premessa e successivamente con Determinazione n. 2249/2022 è stata acquistata la manutenzione dello stesso.

Nel 2023 la ditta Teamsystem S.p.a. in ottemperanza al nuovo codice degli appalti Dlgs 36/2023, che prevede l'informatizzazione dell'intero ciclo degli appalti pubblici e quindi anche della Direzione dei lavori, ha implementato diverse funzionalità applicative per poter svolgere l'operatività prevista dalla norma a partire dal 1° gennaio 2024.

Per quanto riguarda la direzione dei lavori sorgono due necessità, e cioè poter procedere con i rilievi in contraddittorio direttamente in cantiere da una parte, e dall'altra di rispondere ai requisiti di digitalizzazione. La ditta Teamsystem S.p.a. ha sviluppato un APP per gestire la Direzione Lavori, i Verbali e il cantiere in mobilità e seguire tutte le operazioni tempestivamente ed efficientemente direttamente in cantiere garantendo la sicurezza del dato. L'APP risponde pienamente ai requisiti previsti dal nuovo codice di digitalizzazione, dematerializzazione ed informatizzazione. L'APP interagisce con la piattaforma TeamSystem PA CPM già in uso nell'ente.

L'APP è multiplatforma e può essere installata su tutti i sistemi operativi sia su dispositivi smartphone che tablet. Ha un'interfaccia user friendly e adatta ad essere usata in mobilità, raccogliendo e organizzando tutte le informazioni che sono immediatamente disponibili in CPM in tempo reale.

Le funzioni presenti nell'APP, per gestire il giornale lavori, sono:

- Registrazione attività (presenze, attrezzature, brogliaccio delle misure, ...)
- Redazione dei verbali (misurazione, sopralluogo sicurezza, accettazione, visita in cantiere, ...)

Sentito il parere favorevole i tecnici dell'Area Tecnica, si è valutata l'APP funzionalmente utile ed efficace per l'attività in cantiere, rispondendo ai requisiti normativi, pertanto si è deciso di

procedere all'acquisto di 3 licenze di TeamSystem Enterprise CPM Cantieri App e assistenza inclusa fino a 31/12/2023.

La Legge n. 488/1999 e la Legge Regionale n. 11/2004 disciplinano gli acquisti centralizzati effettuati rispettivamente mediante Consip spa e Intercent-ER.

L'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, come modificato dall'art. 7, comma 2, DL. n. 52/2012 convertito con Legge n. 94/2012 e l'art. 328 del DPR n. 207/2010, disciplinano gli acquisti mediante ricorso al mercato elettronico.

L'articolo 1 comma 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 prevede l'innalzamento della soglia di obbligo di ricorso al MEPA modificando l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 e conseguentemente stabilendo che il limite per gli acquisti di beni e servizi oltre il quale è necessario ricorrere sia al MEPA stesso che agli strumenti messi a disposizione da Consip S.p.a. o dalle centrali uniche di committenza è fissato in 5.000,00 euro.

Puntualmente verificata l'inesistenza di convenzioni attive per il tipo di fornitura necessaria, nonché la mancanza, sul mercato elettronico, di beni e servizi con le caratteristiche richieste, si è ritenuto di procedere all'acquisto in modo autonomo, stante la particolare natura.

Preso atto che non sono stati trovati altri operatori economici che garantiscono quanto esposto sopra, si procede ad acquistare N. 3 Licenze Cantieri valide fino al 31/12/2023 tramite la ditta Teamsystem S.p.a. che ha risposto con l'offerta acquisita agli atti dell'Ente con prot. numero 23990/2023.

L'importo complessivo della fornitura ammonta ad € 710,00 IVA esclusa.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Le transazioni di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 eseguite dall'appaltatore senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a comportano la risoluzione di diritto del contratto mediante espressa dichiarazione della stazione appaltante.

In riferimento all'art. 3, comma 5 della Legge n. 136/2010 (modificato dal Decreto-legge n. 187/2010) si comunica che il codice CIG (Codice Identificativo Gara) della fornitura oggetto della presente determina è il seguente: **Z823BCA43F**.

Con Atto del Presidente n. 1 del 09/01/2023 è stato approvato il PEG 2023/2025.

Richiamato e recepito il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

Il responsabile del procedimento è il Dr. Raffaele Guizzardi.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

## DETERMINA

1. di affidare, per le ragioni espresse in premessa, alla ditta TEAMSYSTEM S.p.a. con sede in Via Sandro Pertini 88, 61122 Pesaro (PU) – P. IVA 01035310414, in osservanza del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, l’acquisto del software indicato in premessa;
2. di stabilire che i tempi di consegna, il dettaglio degli interventi richiesti, le condizioni di pagamento e fatturazione sono quelli definiti nelle offerte indicate in premessa;
3. di impegnare la complessiva somma di euro € 866,20 di cui € 156,20 per IVA al 22% imputandola al capitolo n. 4795 “Licenza d'uso per software - Area Tecnica” del PEG 2023;
4. di dare atto che l'affidatario risulta in posizione di regolarità contributiva che è stata attestata mediante Durc on line valido al 30/09/2023;
5. di dare atto che ai sensi dell'art. 2, comma 3, del DPR 16/4/2013 n. 62, costituisce causa di risoluzione del contratto, la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici e che ai sensi dell'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 non sono stati conclusi contratti di lavoro subordinato o autonomo, o non sono stati attribuiti incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia, nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti del fornitore per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio; di accettare quanto previsto all'art. 80 D.LGS. 50/2016. A tal fine si provvede a inviare le presenti clausole alla società in parola;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 (nel caso di bandi di gara e contratti aggiungere) e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “e ss.mm.ii.;
7. di trasmettere la presente determinazione all’U.O. Bilancio e Contabilità finanziaria dell’Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
8. di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Emilia-Romagna, sede di Bologna, entro 30 giorni dalla data di notifica del presente atto.

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)