



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Personale e Sistemi informativi e telematica
Semplificazione e dematerializzazione

Determinazione numero 317 del 02/03/2022

OGGETTO: ACQUISTO SOFTWARE PER LA SIMULAZIONE DEL TRAFFICO - DITTA SISTEMA S.R.L. .

Il Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

La Provincia di Modena per il funzionamento del proprio sistema informativo utilizza diversi applicativi software acquisiti da ditte esterne, le quali sono produttrici, o titolari, di diritti di esclusiva sulla commercializzazione, assistenza, aggiornamento e manutenzione dei prodotti stessi.

La Provincia di Modena sta predisponendo il Piano Territoriale di Area Vasta (PTAV) per il quale, già a partire dalla fase di consultazione preliminare, risulta necessario effettuare analisi della mobilità e del traffico per individuare gli effetti degli scenari legati alle scelte strategiche del Piano. Per queste motivazioni il Servizio Programmazione urbanistica, scolastica e trasporti propone di acquistare un software per la macro simulazione dei flussi di traffico che permetta di valutare e verificare gli scenari futuri della mobilità da inserire nel PTAV.

Inoltre si evidenzia che a seguito confronto con i tecnici e il dirigente del Servizio viabilità, è emerso che sarebbe utile acquistare anche il software di micro simulazione dinamica del traffico.

In passato sono state acquistate le licenze software PTV Vissim e PTV Visum a supporto di queste attività: standalone 48001/28887 relativa al PTV Vissim versione 410, classe G e standalone 48001/28885 relativa al PTV Visum Expert versione 930 , classe E2 i cui contratti di assistenza e manutenzione sono scaduti il 31.12.2006.

Occorre quindi procedere nuovamente all'acquisizione dei software di cui necessita il servizio con le seguenti funzioni per la simulazione del traffico: consentire nel dettaglio di ricavare e gestire i dati necessari per compiere le elaborazioni e gli aggiornamenti delle matrici origine/destinazione degli spostamenti sia delle autovetture che di mezzi pesanti riferite all'intero territorio provinciale e alle sue relazioni con le provincie contermini. Deve permettere quindi di valutare la bontà di scelte strategiche sia in termini di programmazione territoriale e di viabilità sia per individuare, nell'ambito dell'attività ordinaria della Provincia, le priorità d'intervento rispetto ai temi della congestione stradale, delle emissioni inquinanti, del rumore e delle performances della rete viaria.

Il software inoltre deve permettere di valutare i livelli di servizio e la funzionalità di una o più intersezioni confrontando vari scenari nei quali sono previste sia diverse soluzioni progettuali che metodi di regolazione delle stesse (a raso, semaforizzate, con rotatoria, ecc.) anche attraverso la visualizzazione tridimensionale dei mezzi circolanti.

Si è proceduto a fare un'indagine di mercato individuando diverse soluzioni software che rispondono alle esigenze indicate in precedenza e hanno presentato un'offerta le seguenti ditte:

- One Time S.r.l. -fornitrice per l'Italia dei software EMME e DYNAMIQ assunta al prot. n. 5938 del 25/02/2022;

- Ptv Group S.r.l. - SISTeMA S.r.l. - Sistema fornitrice esclusiva per l'Italia dei software VISUM e VISSIM assunta al prot. n. 6010 del 25/02/2022;

- Redas Engineering - fornitrice per l'Italia del software AIMSUN ADVANCED assunta al prot. n. 5940 del 25/02/2022.

Dopo aver analizzato le soluzioni proposte e relative offerte si è optato per il software VISUM e VISSIM della ditta PTV Group S.r.l. che rispondono pienamente alle funzionalità richieste e rispetto ai quali i nostri tecnici conoscono già il funzionamento avendo avuto già una licenza del programma ma ormai scaduta.

A supporto di tale scelta va inoltre valutata la possibilità di acquisire e scambiare dati con altri Enti pubblici come ad esempio: Regione Emilia-Romagna, Comune di Modena, aMo. In particolare la Regione è in grado di rendere disponibile diverse banche dati compatibili con tale software provvedendo costantemente ad un aggiornamento delle stesse e del loro modello di macro simulazione dei flussi di traffico regionale.

I criteri di individuazione della ditta aggiudicataria sono stati il prezzo più basso. Si ritiene, pertanto, di aggiudicare la fornitura alla ditta SISTeMA S.r.l. facente parte del gruppo PTV Group S.r.l. , al costo complessivo di € 19.250,00 IVA esclusa per :

- Licenza Visum Standard per € 13.450,00;

- Licenza Vissim Junction per € 5.800,00;

Nell'ordine diretto di acquisto ODA n. 6675909 e visibile sulla piattaforma MePA sono state dettagliate le componenti proposte, le modalità e i tempi di fornitura.

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.

Si da atto altresì che trattasi di acquisto inferiore alla soglia dei 40.000,00 euro e che pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. 56/2017 è possibile procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

Inoltre il TAR Molise, sezione I, con sentenza n. 533/2018 ha affermato che il percorso per l'affidamento di lavori, servizi o forniture di valore inferiore ai 40.000,00 euro può prescindere dal confronto di offerte, evidenziando come l'affidamento diretto si ponga come procedura in deroga rispetto ai principi della concorrenza, non discriminazione e similari stabiliti dall'articolo 30 del codice, che implicano sempre e comunque una procedura competitiva sia pur informale.

I giudici del TAR molisano configurano quindi l'affidamento regolato dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 come una procedura ultra-semplificata, nella quale la speditezza dell'acquisizione deve prevalere sul rigido formalismo.

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, nonchè 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: ZE7355D937.

Con Atto del Presidente n. 26 del 07/02/2022 è stato approvato il PEG 2022/2024.

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 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,

D E T E R M I N A

1) di affidare, nel rispetto del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, l’acquisto del software per la simulazione del traffico descritta in premessa alla Ditta SISTeMA S.r.l. filiale italiana della ditta PTV Group con sede in Via Lazzaro Spallanzani 12/14 – 00161 Roma - C.F. e P. IVA 10693001009;

2) di stabilire che i tempi di consegna e le condizioni di pagamento sono quelli definiti nell’offerta indicata in premessa;

3) di impegnare la somma di € 23.485,00 di cui € 4.235,00 per IVA al 22% imputandola al capitolo n.746/0 “Acquisto Software” del PEG 2022;

4) di dare atto che la regolarità contributiva è stata attestata mediante durc on line valido al 18/06/2022;

5) di dare atto che sono acquisite tramite l’accettazione dell’Ordine Diretto di Acquisto ODA N. 6675909 da parte della ditta SISTeMa S.r.l. le dichiarazioni:

- di accettare 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 dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Modena pubblicati entrambi nella sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/codice disciplinare e codice di condotta;

- 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.

6) 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;

7) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 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.;

8) 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.

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_31527253	Data richiesta	18/02/2022	Scadenza validità	18/06/2022
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	SISTEMA - SOLUZIONI PER L'INGEGNERIA DI SISTEMI DI TRASPORTO
Codice fiscale	10693001009
Sede legale	VIA LAZZARO SPALLANZANI, 12 14 00161 ROMA (RM)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S. I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

- Smart CIG
- [Accessibilità](#)
 - [Contattaci](#)
 - [Privacy-Cookies](#)



AUTORITÀ
NAZIONALE
ANTICORRUZIONE

- [Anticorruzione](#)
- [Servizi per le amministrazioni pubbliche](#)
- [Missione e competenze](#)
- [Amministrazione Trasparente](#)

[Home](#) / [Servizi](#) / [Servizi ad Accesso riservato](#) / [Smart CIG](#) / [Lista comunicazioni dati](#) / Dettaglio CIG

Utente: Raffaele Guizzardi

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: PROVINCIA DI MODENA - SERVIZIO PERSONALE

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	ZE7355D937
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 19.250,00
Oggetto	ACQUISTO SOFTWARE PER SIMULAZIONE TRAFFICO
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

Annulla Comunicazione

Modifica

V1.4.3
COM01OE/10.119.142.122

Contatti

protocollo@pec.anticorruzione.it

Contact Center
800 - 89 69 36 / +39 06 62289571

Quicklinks

- [Portale istituzionale](#)
- [Portale servizi](#)

Sezione Link Utili

- [Note legali](#)
- [Copyright](#)
- [Privacy-Cookies](#)
- [Accessibilità](#)

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	6675909
Descrizione Ordine	ACQUISTO SOFTWARE PER LA SIMULAZIONE DEL TRAFFICO PTV GROUP
Strumento d'acquisto	Mercato Elettronico
CIG	ZE7355D937
CUP	non inserito
Bando	BENI
Categoria(Lotto)	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Data Creazione Ordine	
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	4
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	PROVINCIA DI MODENA
Codice Fiscale Ente	01375710363
Nome Ufficio	SISTEMI INFORMATIVI E TELEMATICA
Indirizzo Ufficio	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34, 41121 - MODENA (MO)
Telefono / FAX ufficio	059209232/059209833
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	UFGA3C
Punto Ordinante	RAFFAELE GUIZZARDI / CF: GZZRFL65H18F257L
Email Punto Ordinante	GUIZZARDI.R@PROVINCIA.MODENA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	01375710363
Ordine istruito da	RAFFAELE GUIZZARDI
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	SISTEMA S.R.L.
Partita IVA Impresa	10693001009
Codice Fiscale Impresa	10693001009
Indirizzo Sede Legale	VIA LAZZARO SPALLANZANI 12/14 - 00161 - ROMA(RM)
Telefono / Fax	0699344415/0699334872
PEC Registro Imprese	SISTEMAITS@PEC.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10693001009
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	16/11/2009
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	RM
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	18557584/73
INPS: Matricola aziendale	7056153465
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	20759749/32
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.3ROMA@PCE.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO E SERVIZI / INGEGNERIA DEI

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

BENI

IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT70D0501803200000011306644
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	- Lorenzo Meschini - MSCLNZ76H15H501P- Guido Gentile - GNTGDU71P24H501X

(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del presente Ordinativo di Fornitura

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: Software per progettazione assistita da calcolatore

Marca: PTV - Codice articolo produttore: E92113-0101-0000 - Nome commerciale del software per progettazione assistita da calcolatore: PTV Visum and PTV Vissim - Codice articolo fornitore: E92113-0101-0000 - Prezzo: 19250 - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 15 - Disponibilità minima garantita: 50 - Garanzia: 1 - Tipo assistenza: annuale - Descrizione tecnica: PTV Visum locale 200 + Road and PTV Vissim Junction locale + formazione - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: ITALIA - Tipo licenza e numero utenti: Locale singola postazione - Compatibilità con sistema operativo: Microsoft Windows 7 (64 bit), Microsoft Windows 8/8.1, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows 2012 Server (R2) - Contenuto della confezione: Soft Dongle - Tempo di consegna: 15 giorni lavorativi - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Unità di misura: Licenza - Versione ed edizione: Versione 2022 - Lingua: Italiano - Inglese

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
MEPA - Termini di pagamento per fornitura di prodotti	30 GG Data Ricevimento Fattura

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	PTV Visum and PTV Vissim	19250,00	1 (Licenza)	19250,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	19250,00
IVA €	4235,00
Totale Ordine (IVA inclusa) €	23485,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34 - 41121 - MODENA - (MO)
Indirizzo di Fatturazione	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34 - 41121 - MODENA - (MO)
Intestatario Fattura	PROVINCIA DI MODENA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	01375710363
Partita IVA da Fatturare	01375710363
Modalità di Pagamento	Bonifico Bancario

ORDINE IN BOZZA
non utilizzabile per l'invio al fornitore

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Allegato 1.DICHIARAZIONI OBBLIGATORIE NUOVA ODA MEPADICHIARAZIONE REQUISITI E OBBLIGATORIE.PDF - dim. 94.79 Kb

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Offerta Tecnica e Economica

Offerta per Acquisto *Software* PTV Group

QUO-08546-Z7F8Z9

PTV Group

PTV Group segue un approccio olistico che integra tutti gli aspetti del traffico, del trasporto e della logistica per creare e promuovere una mobilità più sostenibile. Riconosciuta a livello mondiale come un'azienda leader del settore, PTV Group sviluppa soluzioni software intelligenti per la logistica dei trasporti, la pianificazione e la gestione del traffico. Migliorando la sicurezza sulle strade e minimizzando l'impatto ambientale. PTV Group permette alle città, alle aziende e alle persone di risparmiare tempo e denaro. Grazie alla sua esperienza unica in tutti gli aspetti della mobilità, PTV Group si assicura che persone e merci arrivino a destinazione nei tempi previsti.

PTV SISTeMA

PTV SISTeMA è filiale italiana di PTV Group e principale centro di sviluppo tecnologico del gruppo nel campo degli Intelligent Transport Systems (ITS). Nata a Roma nel 2009, l'azienda fornisce soluzioni software e servizi per la modellazione, gestione e previsione del traffico, per l'assegnazione dinamica, la pianificazione dei viaggi e per applicazioni di infomobilità.

I nostri Progetti



Comune di Roma



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

PTV portfolio prodotti

PTV Visum

Permette di realizzare analisi del traffico, di modellare tutti gli utenti della strada e le loro interazioni e di sviluppare lungimiranti strategie di trasporto.

PTV Vissim & PTV Viswalk

Permette di simulare interazioni complesse di veicoli e comportamenti dei pedoni a livello microscopico.

PTV Optima

Gestisce le reti di trasporto in tempo reale, sviluppa piani di risposta agli incidenti e fornisce previsioni di traffico affidabili.

PTV Balance & Epics

Il software Balance e Epics permettono di coordinare i semafori in intersezioni singole e per intere reti con un tipo di controllo semaforico adattivo.

PTV Vistro

Permette di condurre analisi complete del traffico utilizzando una selezione di standard metodologici quali HCM, ITE, & CCG.

PTV Vistad

Raccoglie, valida e analizza gli incidenti per migliorare la sicurezza stradale.

PTV MaaS Modeller

Calcola i KPI rilevanti per creare efficaci modelli di business per le tue flotte MaaS.

PTV Map&Guide

Ottimizza e calcola i costi esatti del trasporto e dei pedaggi e risparmia tempo e deviazioni inutili.

PTV Route Optimiser

Ottimizza le flotte e migliora la loro efficienza per ridurre i costi e migliorare l'esperienza dei clienti.

PTV xServer

Permette di mantenere sotto controllo tutti i processi nella catena della produzione con componenti software geografici e per la logistica.

PTV Navigator

Permette di evitare deviazioni inutili e di risparmiare tempo e soldi con un sistema di navigazione professionale per camion e furgoni.

PTV Drive&Arrive

Permette di monitorare i flussi e i tempi di arrivo delle merci e di assicurarsi che i termini di servizio dei contratti siano pienamente soddisfatti.

PTV Map&Market

Pianifica la location ideale per negozi, magazzini e depositi, ottimizza la pianificazione delle rotte e gli orari dei lavoratori.

Vantaggi extra

PTV Group offre non solo soluzioni software, ma anche partnership di lungo termine. Vogliamo permetterti di raggiungere i tuoi obiettivi, eccellere nel tuo lavoro e ottenere il massimo dalle tue applicazioni. Per questo offriamo diversi servizi aggiuntivi:



Webinar gratuiti & tutorial

Webinar e tutorial vengono offerti tramite il nostro portale.

ptv.to/webinars



Training di gruppo*

I training di gruppo si tengono regolarmente in diverse location in tutto il mondo. ptv.to/training



Training Individuali*

Per i clienti che preferiscono un corso più specializzato offriamo training personalizzati in tutto il mondo. ptv.to/training



User Group Meetings

Organizziamo regolarmente diversi User Group Meeting locali e regionali.

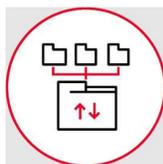
ptv.to/UGMs



Supporto

Ti offriamo non solo un software, ma una vera e propria partnership: affidati al nostro team di supporto per risolvere ogni tuo problema.

ptv.to/support



Sviluppo Continuo

Il nostro team di sviluppo lavora continuamente per offrire update dei software che possano soddisfare ogni necessità rimanendo in linea con le ultime tendenze del mercato.

1 Oggetto

Il documento contiene la proposta tecnica ed economica da parte di PTV SISTeMA (nel seguito il Fornitore) per la fornitura di software a beneficio della Provincia di Modena.

1.1 Dotazione Software Attuale

La PROVINCIA DI MODENA risulta in possesso delle seguenti licenze:

- ▶ Licenza locale standalone numero **48001/28887** relativa a PTV Vissim versione 410, Classe G, (intersezioni illimitate) con i seguenti moduli:
 - ▶ 3d Visualization
 - ▶ User interface PuT
 - ▶ COM Interface
 - ▶ Dynai
 - ▶ Dynamic Assignment
 - ▶ External Signal Control - Vissig
 - ▶ VAP Controller
 - ▶ VisVAP - Flow Chart Editor For VAP

L'ultimo contratto di assistenza e manutenzione della suddetta licenza, è scaduto in data 31.12.2006.

- ▶ Licenza locale standalone numero **48001/28885** relativa a PTV Visum Expert versione 930 Classe E2 (1000 Zone, 30.000 profili temporali, link e nodi illimitati), che include i seguenti moduli aggiuntivi:
 - ▶ COM Interface
 - ▶ EMME Import
 - ▶ Background Graphic
 - ▶ User Interface PrT
 - ▶ User Interface PuT
 - ▶ Count Locations
 - ▶ Line costing and revenue calculation
 - ▶ Junction Editor and Controller
 - ▶ GIS - Interface Shape
 - ▶ Subnetwork Generator
 - ▶ Environment module calculation of noise emission RLS'90
 - ▶ TFlow Fuzzy (Matrix Estimation
 - ▶ VISSIM Export

L'ultimo contratto di assistenza e manutenzione delle suddette licenze scadrà il 31/12/2006.

2 Offerta Tecnica

2.1 Licenze Software

2.1.1 Opzione A

L'offerta include:

- **Fornitura di una licenza permanente per singola postazione** di PTV Visum Modeller Standard 200 (200 zone, profili temporali, link e nodi illimitati), che include i seguenti moduli:

- PTV Visum Expert
- PT Interface Package
- Business Analysis Export (SVG)
- MS SQL Interface
- Distributed Computing
- Calendar
- Matrix Estimation

- **Acquisto Bundle Road**, che include i seguenti moduli:

- Junction Modelling
- SBA
- Traffic Engineering
- Emission Calculation
- Toll Modelling
- Safety

- **Contratto di manutenzione e assistenza annuale** della licenza di cui sopra. Le condizioni di sottoscrizione e manutenzione sono dettagliate in Sezione 4.3.

- **Formazione individuale di PTV Visum (singola giornata)**

Il corso è articolato su 1 giorno (1x8h)¹ e verrà erogato da remoto. Il Cliente potrà usufruire dell'offerta secondo la disponibilità dei nostri Trainer certificati. Il corso verterà su:

- Introduzione a PTV Visum
- Calibrazione delle matrici con conteggi del traffico privato
- Calibrazione delle matrici con conteggi del trasporto pubblico

¹ Le ore complessive di corso potrebbero essere erogate su più giorni rispetto a quanto previsto nella presente offerta, in funzione della disponibilità dei trainer PTV Group.

2.1.2 Opzione B

L'offerta include:

- ▶ **Fornitura di una licenza permanente per singola postazione** di PTV Vissim Junction (10 intersezioni semaforizzate, area km illimitata), che include i seguenti moduli:
 - ▶ 3D Mode
 - ▶ 3ds MAX Export
 - ▶ Synchro Import
 - ▶ Signals
- ▶ **Contratto di manutenzione e assistenza annuale** della licenza di cui sopra. Le condizioni di sottoscrizione e manutenzione sono dettagliate in Sezione 4.3.

2.1.3 Opzione C

L'offerta include:

- ▶ **Fornitura in sottoscrizione biennale di una licenza locale** di PTV Visum Modeller Standard 200 (200 zone, profili temporali, link e nodi illimitati), che include i seguenti moduli:
 - ▶ PTV Visum Expert
 - ▶ PT Interface Package
 - ▶ Business Analysis Export (SVG)
 - ▶ MS SQL Interface
 - ▶ Distributed Computing
 - ▶ Calendar
 - ▶ Matrix Estimation
- ▶ **Acquisto Bundle Road**, che include i seguenti moduli:
 - ▶ Junction Modelling
 - ▶ SBA
 - ▶ Traffic Engineering
 - ▶ Emission Calculation
 - ▶ Toll Modelling
 - ▶ Safety

I servizi di assistenza e manutenzione sono inclusi nel contratto di assistenza e manutenzione.

- ▶ **Formazione individuale di PTV Visum (singola giornata)**

Il corso è articolato su 1 giorno (1x8h)² e verrà erogato da remoto. Il Cliente potrà usufruire dell'offerta secondo la disponibilità dei nostri Trainer certificati. Il corso verterà su:

- ▶ Introduzione a PTV Visum
- ▶ Calibrazione delle matrici con conteggi del traffico privato
- ▶ Calibrazione delle matrici con conteggi del trasporto pubblico

2.1.4 Opzione C1

L'offerta include:

- ▶ **Fornitura in sottoscrizione triennale di una licenza locale** di PTV Visum Modeller Standard 200 (200 zone, profili temporali, link e nodi illimitati), che include i seguenti moduli:

- ▶ PTV Visum Expert
- ▶ PT Interface Package
- ▶ Business Analysis Export (SVG)
- ▶ MS SQL Interface
- ▶ Distributed Computing
- ▶ Calendar
- ▶ Matrix Estimation

- ▶ **Acquisto Bundle Road**, che include i seguenti moduli:

- ▶ Junction Modelling
- ▶ SBA
- ▶ Traffic Engineering
- ▶ Emission Calculation
- ▶ Toll Modelling
- ▶ Safety

- ▶ **I servizi di assistenza e manutenzione sono inclusi nel contratto di sottoscrizione.** Le condizioni di sottoscrizione e manutenzione sono dettagliate in Sezione 4.3.

- ▶ **Formazione individuale di PTV Visum (singola giornata)**

Il corso è articolato su 1 giorno (1x8h)³ e verrà erogato da remoto. Il Cliente potrà usufruire dell'offerta secondo la disponibilità dei nostri Trainer certificati. Il corso verterà su:

- ▶ Introduzione a PTV Visum
- ▶ Calibrazione delle matrici con conteggi del traffico privato
- ▶ Calibrazione delle matrici con conteggi del trasporto pubblico

² Le ore complessive di corso potrebbero essere erogate su più giorni rispetto a quanto previsto nella presente offerta, in funzione della disponibilità dei trainer PTV Group.

³ Le ore complessive di corso potrebbero essere erogate su più giorni rispetto a quanto previsto nella presente offerta, in funzione della disponibilità dei trainer PTV Group.

2.1.5 Opzione D

L'offerta include:

- ▶ **Fornitura in sottoscrizione biennale di una licenza locale** di PTV Vissim Junction (10 intersezioni semaforizzate, area km illimitata), che include i seguenti moduli:
 - ▶ 3D Mode
 - ▶ 3ds MAX Export
 - ▶ Synchro Import
 - ▶ Signals
- ▶ **I servizi di assistenza e manutenzione sono inclusi nel contratto di sottoscrizione.** Le condizioni di sottoscrizione e manutenzione sono dettagliate in Sezione 4.3.

2.1.6 Opzione D1

L'offerta include:

- ▶ **Fornitura in sottoscrizione triennale di una licenza locale** di PTV Vissim Junction (10 intersezioni semaforizzate, area km illimitata), che include i seguenti moduli:
 - ▶ 3D Mode
 - ▶ 3ds MAX Export
 - ▶ Synchro Import
 - ▶ Signals
- ▶ **I servizi di assistenza e manutenzione sono inclusi nel contratto di sottoscrizione.** Le condizioni di sottoscrizione e manutenzione sono dettagliate in Sezione 4.3.

3 Offerta Economica

3.1.1 Opzione A

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Licenza Visum Standard Modeller 200 + Road	Licenza	13.500,00 € 10.975,00 €
2	Contratto Manutenzione e Assistenza annuale Licenza PTV Visum	Manutenzione	2.025,00 €
3	Giornata di Formazione PTV Visum	Formazione	450,00 €
Totale			15.975,00 € 13.450,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

3.1.2 Opzione B

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Licenza Vissim Junction	Licenza	6.000,00 € 4.900,00 €
2	Contratto Manutenzione e Assistenza annuale Licenza PTV Visum	Manutenzione	900,00 €
Totale			6.900,00 € 5.800,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

3.1.3 Opzione C

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Sottoscrizione biennale Licenza Visum Standard Modeller 200 + Road	Licenza	10.800,00 €
2	Giornata di Formazione PTV Visum	Formazione	450,00 €
Totale			11.250,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

3.1.4 Opzione C1

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Sottoscrizione Triennale di Licenza Visum Standard Modeller 200 + Road	Licenza	14.175,00 €
2	Giornata di Formazione PTV Visum	Formazione	450,00 €
Totale			14.625,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

3.1.5 Opzione D

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Sottoscrizione Biennale Licenza Vissim Junction	Licenza	4.800,00 €
Totale			4.800,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

3.1.6 Opzione D1

N°	Descrizione	Tipologia	Prezzo
1	Sottoscrizione triennale Licenza Vissim Junction	Licenza	6.300,00 €
Totale			6.300,00 €

I costi sono intesi IVA esclusa.

4 Termini di fatturazione e pagamento

4.1 Licenze Software

Le licenze software vengono fatturate contestualmente all'emissione dell'ordine. Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- ▶ 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.
- ▶ L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- ▶ Non saranno accettati pagamenti parziali.

4.2 Sottoscrizione

Per le licenze in sottoscrizione, il Cliente potrà scegliere la seguente condizione di fatturazione:

- ▶ Fatturazione annuale anticipata.

In ogni caso la prima fattura verrà emessa contestualmente alla ricezione dell'ordine.

Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- ▶ 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.
- ▶ L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- ▶ Non saranno accettati pagamenti parziali.

A scadenza del periodo di sottoscrizione, essa sarà considerata tacitamente rinnovata per un ulteriore anno alle stesse condizioni e prezzo qualora non venga inviata comunicazione di **disdetta** da parte del contraente a mezzo PEC all'indirizzo sistemaits@pec.it entro:

- ▶ **60 giorni dalla data di scadenza** per le sottoscrizioni di durata uguale o superiore a 6 mesi
- ▶ **30 giorni dalla data di scadenza** per sottoscrizione di durata inferiore a 6 mesi.

In caso di tacito rinnovo, si applicano gli stessi criteri di fatturazione e pagamento precedentemente sottoscritti e applicati.

4.3 Manutenzione e Assistenza

Salvo diversi accordi, i costi di Manutenzione sono fatturati annualmente in anticipo per anno di calendario, con effetto dalla data del contratto o alla scadenza del contratto di Manutenzione e Assistenza corrente, se esiste già una Manutenzione attiva alla firma dello stesso.

Nel caso in cui il precedente Contratto di Manutenzione e Assistenza risulti scaduto alla data di stipula, il Cliente è tenuto a farsi carico dei costi di riattivazione disciplinati dal listino corrente PTV Group.

Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- ▶ 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.
- ▶ L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- ▶ Non saranno accettati pagamenti parziali.

I servizi di manutenzione hanno durata annuale salvo diverso esplicito accordo. A scadenza dell'annualità i servizi di manutenzione si intendono tacitamente rinnovati per un ulteriore anno, qualora non venga inviata comunicazione di **disdetta** da parte del contraente a mezzo PEC all'indirizzo sistemaits@pec.com, **almeno 60 giorni prima della scadenza**. In caso di tacito rinnovo, il contraente è tenuto al versamento dell'importo annuale entro 30 giorni dalla scadenza dello stesso.

4.4 Formazione

Salvo diversi accordi, le attività di formazione vanno intese come facenti parte della fornitura software e pertanto verranno fatturate contestualmente all'emissione dell'ordine. Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- ▶ 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.

- L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- Non saranno accettati pagamenti parziali.

4.5 Servizi Professionali

Salvo diversi accordi, per la prestazione di servizi professionali si applicano le seguenti condizioni standard di fatturazione:

- 30% alla stipula del contratto
- 70% al termine della prestazione

Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.
- L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- Non saranno accettati pagamenti parziali.

4.6 Dati ed Elaborazioni

Salvo diversi accordi, le forniture di dati e loro elaborazioni vengono fatturate contestualmente all'emissione dell'ordine.

Per quanto riguarda i termini di pagamento, vengono applicate le seguenti condizioni standard:

- 30 giorni dalla data di ricezione della fattura.
- L'ammontare fatturato deve essere pagato in maniera completa (per favore accertatevi che nessun costo bancario o di trasferimento denaro internazionale venga dedotto dal totale fatturato).
- Non saranno accettati pagamenti parziali.

Tali condizioni si applicano anche sui servizi professionali di elaborazione dati in deroga alle condizioni del Paragrafo 4.5.

5 Condizioni di Manutenzione e Assistenza

L'attivazione dei servizi di Manutenzione e Assistenza dà diritto ai seguenti servizi relativi alle licenze SW oggetto del contratto:

- Continui aggiornamenti software durante l'intera durata del Contratto
- Assistenza e Supporto Tecnico

5.1 Acquisizione di moduli aggiuntivi su licenze con contratto di Manutenzione e Assistenza attivo

Nel caso sia vigente un contratto di Manutenzione e Assistenza relativo alla licenza in uso prima dell'acquisizione dei nuovi moduli, i moduli aggiuntivi verranno inderogabilmente aggiunti al contratto vigente e il costo di Manutenzione e Assistenza verrà adeguato al valore aumentato della licenza, come specificato nell'Offerta. Qualora il Cliente non avesse sottoscritto un contratto di Manutenzione e Assistenza relativo

alle licenze esistenti, i moduli addizionali non sono eleggibili per essere coperti da Manutenzione e Assistenza.

5.2 Nuove Licenze e Moduli

Anche nel caso licenze e moduli siano offerti separatamente, il contratto di Manutenzione può essere sottoscritto solamente per il pacchetto completo comprendente le licenze e i rispettivi moduli. Non è possibile aggiungere o rimuovere singoli moduli dal Contratto di Manutenzione.

6 Corsi di Formazione

Il servizio di formazione non è incluso nei costi di licenza, a meno che non specificato esplicitamente nell'offerta. Date le estensive funzionalità del software, si consiglia di partecipare a un programma di training PTV per usare il software nella maniera più efficace. Il completamento con successo del programma introduttivo di Training è un prerequisito per l'accesso ai servizi di supporto hotline.

I corsi di formazione vengono regolarmente organizzati sia presso la sede di PTV SISTeMA a Roma (corsi in italiano) che presso la sede di PTV Group a Karlsruhe (Germania) (corsi in inglese).

Per maggiori informazioni riguardo ai corsi attivi è possibile collegarsi al sito <https://www.ptvgroup.com/en/training/training-calendar/training/Course/list/>, o mediante email all'indirizzo info.it@ptvgroup.com.

7 Ordini Software e Consegna

Le nuove licenze software sono registrate su Soft Dongle e verranno consegnate a mezzo e-mail attraverso un codice di attivazione. Qualora la licenza acquistata preveda l'adozione di Dongle fisico, lo stesso verrà spedito a mezzo corriere espresso (UPS regular service) entro due settimane dall'ordine senza costi aggiuntivi di spedizione e gestione.

Nel caso di generazione di un nuovo Soft Dongle in sostituzione di un Dongle fisico esistente il Cliente è tenuto a restituire il Dongle fisico, entro 60 giorni dalla data dell'ordine e con spedizione a proprio carico, a SISTeMA s.r.l - Via Lazzaro Spallanzani 12-14, 00161 - Roma, Italia.

8 Termini Generali e Condizioni

La sottoscrizione della presente offerte conferma l'accettazione dei termini contrattuali PTV di cui è possibile prendere visione alle pagine:

- https://www.ptvgroup.com/fileadmin/user_upload/Legal_Documents/Framework-Agreement/Annex2-EULA/End_User_License_Agreement_for_PTV_Software_Products.pdf

- ▶ https://www.ptvgroup.com/fileadmin/user_upload/Legal_Documents/Framework-Agreement/Annex5-Maintenance_Support/Maintenance_and_Support_terms_for_PTV_Software_Products.pdf

Nel caso di forniture che coinvolgano l'utilizzo di dati da Fornitori terzi, l'accettazione della presente offerta comporta l'accettazione dei termini descritti alla seguente pagina https://www.ptvgroup.com/fileadmin/user_upload/Footer/Terms_Privacy/LGT.pdf.

Potete prendere visione dei Condizioni di utilizzo e Privacy di PTV Group alla seguente pagina https://www.ptvgroup.com/fileadmin/user_upload/Legal_Documents/Framework-Agreement/Annex6-Data_Privacy/Protection_of_Personal_Data_CloudServices-SoftwareProducts.pdf.

9 Attività di Comunicazione

In caso di sottoscrizione della presente offerta il Cliente acconsente all'adozione un piano di comunicazione congiunta che includa:

- ▶ possibilità di indicare il cliente come referenza sul sito di PTV Group, autorizzando l'utilizzo del logo;
- ▶ collocazione del logo PTV Group sul sito del cliente (file in alta definizione fornito da SISTeMA);
- ▶ possibilità di realizzare una "Success Story" da collocare sul sito di PTV Group;
- ▶ realizzazione di un articolo da collocare sul sito del cliente riguardo alla soluzione/partnership con PTV Group;
- ▶ realizzazione di una video-intervista o di un servizio fotografico presso la sede del Cliente.

Qualora il Cliente, trascorsi 30 giorni dalla sottoscrizione della presente offerta, non dovesse formulare commenti o obiezioni, il suddetto piano di comunicazione si riterrà confermato ed accettato da entrambi le parti.

10 Diffusione, riservatezza ed utilizzo dei contenuti

La diffusione del presente documento è limitata a Provincia di Modena. Ogni accesso e riproduzione parziale o totale da parte di altri soggetti senza esplicita autorizzazione da parte di SISTeMA s.r.l. è pertanto vietata a norma delle leggi vigenti. SISTeMA s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per l'uso del materiale contenuto nel presente documento.

11 Validità dell'Offerta

La presente offerta è valida per 30 giorni dalla data di emissione.

Roma, 24/02/2022

Per Accettazione dell'Offerta,



Francesco Oliviero

PTV SISTeMA

Manager Sales & Marketing Traffic Software Italy

Geom. Poppi Fabrizio

Provincia di Modena

*Area Tecnica
Servizio Programmazione Urbanistica,
Scolastica e Trasporti*

U.O. Trasporti e Concessioni

PTV SISTeMA

Via Lazzaro Spallanzani, 12
00161 Roma

+39(0)6 99 34 44 15
Info.it@ptvgroup.com

ptvgroup.com



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Bilancio e Contabilità finanziaria

Determinazione n. 317 del 02/03/2022

Proposta n. 864/2022 - Area Amministrativa - Semplificazione e dematerializzazione

OGGETTO: ACQUISTO SOFTWARE PER LA SIMULAZIONE DEL TRAFFICO - DITTA SISTEMA S.R.L.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 03/03/2022

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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