



## Provincia di Modena

Area Amministrativa  
Personale e Sistemi informatici e telematica  
Semplificazione e dematerializzazione

### Determinazione numero 1353 del 09/08/2024

#### **OGGETTO: ACQUISTO CORSO DI FORMAZIONE ARCGIS E MOKA TRAMITE ORDINE DIRETTO SU MEPA CON LA DITTA SEMENDA ANNO 2024. .**

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.

Tra gli applicativi che risultano indispensabili per garantire la funzionalità e operatività ordinaria dell'Ente, ci sono i software ARCGIS e Spatial Analyst Concurrent, per l'elaborazione di dati geografici e cartografici applicativi, prodotti dalla ditta ESRI Inc. (USA) e il software Moka CMS per la pubblicazione dei progetti cartografici.

Con Determinazione Dirigenziale n. 985/2024 si è provveduto a rinnovare per l'anno 2024 la manutenzione e l'aggiornamento del software ARCGIS e Spatial Analyst Concurrent, prodotti dalla ditta ESRI alla ditta Semenda Srl.

Con Determinazione Dirigenziale n. 239/2024 si è provveduto a rinnovare per l'anno 2024 la manutenzione e l'aggiornamento del sistema Moka CMS alla ditta Semenda Srl.

Nel corso del 2024 è stata manifestata la necessità da parte dei tecnici di diversi servizi, tra cui il servizio cartografico e programmazione urbanistica, di acquisire competenze sul sistema ARCGIS e MOKA CMS in uso nell'Ente, per poter potenziare il sistema cartografico e realizzare progetti autonomamente.

È stato chiesto alla ditta Semenda di proporre un corso finalizzato al raggiungimento degli obiettivi indicati la quale ha risposto inviando [un'offerta](#) formativa articolata in due sessioni:

- Corso ARCGIS, della durata di tre giornate per apprendere all'utente come creare progetti in ArcGIS, come preparare mappe tematiche, legende e simbologie utilizzando le diverse tipologie di dati, come stampare, come effettuare l'aggiornamento della cartografia utilizzando l'editing geometrico, come interrogare ed analizzare i dati;
- Training on the job sul sistema Moka CMS GIS, della durata di sei mezza giornate in cui verrà illustrato l'utilizzo del modulo MokaKit in tutte le sue parti: dalla classificazione delle informazioni alla preparazione delle applicazioni fino alla gestione dei permessi d'accesso alle applicazioni.

La proposta è stata ritenuta completa e soddisfacente rispetto alla richiesta.

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.

Puntualmente verificata l'inesistenza di convenzioni CONSIP e/o INTERCENT-ER attive per il tipo di fornitura necessaria, si è provveduto a verificare se sul mercato elettronico MEPA di CONSIP e INTERCENT-ER fossero disponibili a catalogo i servizi di assistenza software per i prodotti sopra citati.

L'impresa SEMENDA SRL di Modena, è presente sul mercato elettronico MEPA di CONSIP.

L'impresa SEMENDA SRL di Modena ha pubblicato su MEPA l'offerta di acquisto per la formazione.

L'offerta di acquisto di cui all' ODA N. 7966370 è stata acquisita agli atti dell'Ente al prot. n. 24459/2024.

Il costo previsto per l'erogazione del servizio ammonta ad € 5.100,00 IVA esclusa.

La ditta SEMENDA SRL ha sempre operato in modo soddisfacente e ha sempre reso disponibili gli aggiornamenti degli applicativi in tempo utile per poter ottemperare alle nuove disposizioni di legge.

L'offerta risulta conforme alle aspettative e conveniente per l'Ente e si ravvisa pertanto la necessità di provvedere ad affidare all'impresa summenzionata i servizi di assistenza e manutenzione annuale dei loro prodotti, al fine di mantenere la piena funzionalità degli applicativi utilizzati dalla Provincia.

L'Autorità Nazionale Anticorruzione ha approvato nell'Adunanza del Consiglio del 13/09/2017 con deliberazione n. 950 le linee guida n. 8 "Ricorso a procedure negoziate di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili", depositate presso la Segreteria del Consiglio in data 10/10/2017.

La fornitura di servizi della ditta presenta il carattere dell'esclusività in quanto esistono privative industriali secondo cui solo il titolare della suddetta società detiene il diritto di esclusiva e pertanto può sfruttare economicamente il prodotto in parola.

Presenta inoltre il carattere dell'infungibilità perchè a causa di ragioni di tipo tecnico non risulta conveniente cambiare fornitore per la presenza di elevati costi di investimento iniziale non recuperabili in quanto le licenze del software sono di proprietà dell'ente. Inoltre, l'acquisto di un nuovo software presupporrebbe lunghi e costosi processi di apprendimento (learning) per l'utilizzo ottimale del servizio (pagg. 2 e 3 Linee Guida n. 8 ANAC).

Il passaggio ad un nuovo fornitore comporterebbe elevati costi di migrazione di dati e documenti informatici che prima di essere trasferiti devono essere preparati (bonifiche pre-migrazione) e costi organizzativi collegati alla necessità di reimpostare i servizi e di formare il personale (pag. 4 Linee Guida n. 8 ANAC).

Con Atto del Presidente n. 2 del 10/1/2024 è stato approvato il PEG 2024-2026.

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

Gli appaltatori assumono espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegnano 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 dagli appaltatori 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 136/2010 (modificato dal D.L. 187/2010) si comunica che il codice CIG (codice identificativo gara) della fornitura dei servizi oggetto della presente determina è: B26646142B.

Richiamato e recepito il Decreto Legislativo n. 36/2023 “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, in osservanza del Decreto Legislativo n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori servizi e forniture”, alla ditta SEMENDA Srl Via Santi 14 – 41123 MODENA C.F. e P.IVA 02146760364 la formazione del Software ARCGIS e MOKA CMS, per un importo di € 5.100,00 IVA esclusa;
- 2) di stabilire che i tempi di consegna, il dettaglio degli interventi richiesti, le condizioni di pagamento e fatturazione sono quelli definiti nell’offerta pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- 3) di impegnare la somma di € 5.100,00 (non soggetta ad IVA), imputandola al capitolo n° 4692 “Spese per formazione” del PEG 2024;
- 4) di dare atto che l’affidatario risulta in posizione di regolarità contributiva che è stata attestata mediante DURC ON LINE VALIDO AL 05/10/2024;
- 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; 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 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.)

## Corso “ArcGIS Pro base” (Codice PR200)

Il corso, indirizzato a nuovi utenti del software ArcGIS Pro, è rivolto a tecnici che abbiano già una esperienza in ambiente GIS. In particolare, trattandosi della naturale evoluzione dell'ambiente Desktop ArcMap di Esri, è requisito preferenziale la conoscenza di base dell'ambiente ArcMap.

Il docente introdurrà i concetti base e le terminologie dell'ambiente ArcGIS Pro, le caratteristiche, l'interfaccia grafica e le principali funzionalità.

L'utente apprenderà come creare progetti in ArcGIS Pro, come preparare mappe tematiche, legende e simbologie utilizzando le diverse tipologie di dati, come stampare, come effettuare l'aggiornamento della cartografia utilizzando l'editing geometrico, come interrogare ed analizzare i dati.

Il corso comprende lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

**Durata:** tre giorni.

**Sede del corso:** video conferenza.

**Date di effettuazione:** da concordare.

**Documentazione didattica:** in lingua italiana, una copia per ogni partecipante.

**Rilascio attestati frequenza.**

## 1° giornata

### **Introduzione ad ArcGIS Pro**

- Che cos'è ArcGIS Pro
- Le principali caratteristiche
- L'interfaccia grafica
- Costruire un progetto in ArcGIS Pro

### **La visualizzazione dei dati**

- Le Mappe
- I Layer

### **L'esplorazione della mappa**

- Le funzioni di navigazione e i bookmarks
- La funzione Explore e il comando Measure

### **Il pannello del Catalogo**

- Che cos'è il Catalog Pane
- Connessione e creazione di un geodatabase

### **I Layer**

- La scala di visibilità, la trasparenza, la simbologia, la sorgente dati e l'etichettatura
- Definition query

### **Le tematizzazioni**

- La simbologia
- I metodi di classificazione

## 2° giornata

### **I dati raster**

- La rappresentazione
- La georeferenziazione

### **Le Tabelle**

- La creazione
- Le caratteristiche
- La consultazione
- Le funzioni Calculate e Summarize

### **Relazioni tra tabelle**

- Le relazioni join e relate: descrizione, creazione e cancellazione
- Il join spaziale

### **I Layout**

- Aggiungere un Layout al progetto
- Aggiungere map frames (contenitori mappa) al Layout
- Modificare un Map Frame
- Aggiungere elementi al Layout
- Condividere il Layout

### **Interrogazione**

- Le diverse modalità di selezione
- Le opzioni della selezione
- Esportare le features e le righe selezionate

### 3° giornata

#### **ArcGIS Pro per utenti ArcMap**

Organizzazione di un Progetto, interfaccia utente e flusso di lavoro  
Importazione di un documento ArcMap

#### **Geoprocessing**

Come accedere ai tool di Geoprocessing  
Ricerca di un tool  
Le funzioni: Buffer, Dissolve, Append/Merge, Clip, Intersect/Union

#### **Il GeoDatabase**

Introduzione al geodatabase  
Le feature class e i feature dataset  
Riferimenti spaziali

#### **Introduzione all'editing**

La barra degli strumenti di Editing  
Editing sui livelli cartografici  
La creazione di nuove geometrie  
La consultazione e la modifica delle informazioni descrittive



## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_44030158	Data richiesta	07/06/2024	Scadenza validità	05/10/2024
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	SEMENDA SRL
Codice fiscale	02146760364
Sede legale	VIA SANTI VENCESLAO, 14 41123 MODENA (MO)

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.

## R: I: Ipotesi di piano di formazione in ambiente Moka ed ArcGIS

Roberta Maltoni <roberta.maltoni@semenda.it>

dom 02/06/2024 17:54

A:Elena Gazzetti <gazzetti.e@provincia.modena.it>

Cc:Chiara Molinari <molinari.c@provincia.modena.it>;sistemigestionali <sistemigestionali@provincia.modena.it>;Cristina Poppi <poppi.c@provincia.modena.it>

Buon giorno Elena,  
spedisco ora la nuova offerta di formazione via pec.  
Fammi sapere se va bene e se posso metterla sul MEPA.  
Cordiali saluti.  
Roberta

**Roberta Maltoni**

### Semenda S.r.l.

Via Santi 14 41123 Modena

tel 0039 059 333022

[roberta.maltoni@semenda.it](mailto:roberta.maltoni@semenda.it)

[www.semenda.it](http://www.semenda.it)

---

**Da:** Gazzetti Elena <gazzetti.e@provincia.modena.it>

**Inviato:** martedì 28 maggio 2024 10:16

**A:** Roberta Maltoni <roberta.maltoni@semenda.it>

**Cc:** Chiara Molinari <molinari.c@provincia.modena.it>; sistemigestionali <sistemigestionali@provincia.modena.it>; Cristina Poppi <poppi.c@provincia.modena.it>

**Oggetto:** Re: I: Ipotesi di piano di formazione in ambiente Moka ed ArcGIS

Ciao Roberta

Ti confermiamo il corso di formazione ma rispetto a quanto proposto per la parte

**2.Training on the job sul sistema Moka CMS GIS:** prevediamo 6 mezze giornate anzichè 10

Se non ci sono problemi possiamo quindi procedere con le attività di affidamento, che seguiranno le colleghe in cc, inserendo il codice sul MEPA e inviando l'offerta aggiornata alla nostra PEC istituzionale

[provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

Poi ci accorderemo sui dettagli, ma indicativamente il corso lo faremo dopo l'estate

Grazie

--

Ciao

Elena Gazzetti  
Servizio Personale e Sistemi informativi e telematica  
Provincia di Modena  
Tel. 059.209848

Il 06/05/2024 15:43, Roberta Maltoni ha scritto:

Ecco qua.  
Per qualsiasi chiarimento ci sentiamo.  
A presto.  
Roberta

**Roberta Maltoni**

## Semenda S.r.l.

Via Santi 14 41123 Modena

tel 0039 059 333022

[roberta.maltoni@semenda.it](mailto:roberta.maltoni@semenda.it)

[www.semenda.it](http://www.semenda.it)

---

**Da:** Roberta Maltoni

**Inviato:** lunedì 29 aprile 2024 09:30

**A:** Elena Gazzetti <[gazzetti.e@provincia.modena.it](mailto:gazzetti.e@provincia.modena.it)>

**Oggetto:** Ipotesi di piano di formazione in ambiente Moka ed ArcGIS

Buon giorno Elena,  
come da vostra cortese richiesta vi invio una ipotesi di formazione in ambiente ArcGIS e Moka.

Oggi non sono in ufficio ma domani possiamo sentirci per mettere a punto la proposta,

Cordiali saluti ed a presto.

Roberta

**1. Corso ArcGIS desktop** articolato in N. 6 mezze giornate presso la vostra sede

Il corso è dedicato ad una classe di al massimo 10 partecipanti.

In allegato il programma del corso.

**Costo del Corso: € 2.700,00 IVA esclusa.**

**2. Training on the job sul sistema Moka CMS GIS:** si prevedono N.10 mezze giornate presso la vostra sede

Il docente illustrerà le potenzialità del CMS Moka e, con una serie di esemplificazioni pratiche, illustrerà l'utilizzo del modulo MokaKit in tutte le sue parti: dalla classificazione delle informazioni alla preparazione delle applicazioni fino alla gestione dei permessi d'accesso alle applicazioni.

Durante la formazione i partecipanti saranno guidati a comporre una semplice applicazione Moka in ambiente web, relativa, ad esempio, alla consultazione delle cartografie di base vettoriali, della CTR raster e delle ortofoto satellitari che saranno state precedentemente organizzate.

Successivamente verrà fornito il know-how necessario ad utilizzare correttamente le principali funzioni del sistema, con particolare riferimento a:

1. catalogazione di cartografie, dati tabellari e funzioni;
2. personalizzazione dell'interfaccia grafica del template web;
3. costruzione di applicazioni specifiche componendo funzioni Moka già disponibili;
4. impostazione dei profili utenti in base alle esigenze dei diversi settori.

Per esempi ed esercitazioni verranno utilizzati i dati dell'Ente.

**Costo di un pacchetto di N.10 mezze giornate: € 4.000,00 IVA esclusa**

**Roberta Maltoni**

## Semenda S.r.l.

Via Santi 14 41123 Modena

tel 0039 059 333022

[roberta.maltoni@semenda.it](mailto:roberta.maltoni@semenda.it)

[www.semenda.it](http://www.semenda.it)

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura	714105
Codice ident. Gara (CIG)	B26646142B
Codice Unico di Progetto (CUP)	Non presente
Strumento di acquisto	MePa
Iniziativa/Bando	Servizi

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase	7966370	Data creazione	09/07/2024 13:35
Nome fase	Ordine		
Giorni per accettazione	4 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio		
Giorni per annullamento	-1 Non annullabile a partire dalla data di invio		

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente	PROVINCIA DI MODENA
Ufficio	SISTEMI INFORMATIVI E TELEMATICA
Codice fiscale	01375710363
Codice univoco ufficio iPA	Codice iPA non dichiarato dal PO
Indirizzo sede	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34
Città	41100 - MODENA(MO)
Recapito telefonico	059209232
Email	GUIZZARDI.R@PROVINCIA.MODENA.IT
Punto Ordinante	RAFFAELE GUIZZARDI / CF: GZZRFL65H18F257L

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

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione sociale	SEMENDA S.R.L.
Forma societaria	SRL
Partita Iva	02146760364
Indirizzo sede	VIA SANTI 14
Città	41123 - MODENA(MO)
Recapito telefonico	059333022
Email	SEMENDA@LEGALMAIL.IT

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34, MODENA(MODENA)
Indirizzo di fatturazione	VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ 34, MODENA(MODENA)
Modalità di pagamento	Non presente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Indica in % la quota coperta dai fondi PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR)	0
Se hai necessità di allegare un documento all'ordine utilizza questo spazio	Non presente
Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto?	No

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

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
FORMGIS01	supporto specialistico	€ 5100,00/servizio	1	0 %	€ 5100,00

<b>Totale ordine(IVA esclusa)</b>	€ 5100,00
<b>Totale sconti applicati</b>	Non presente
<b>Totale IVA</b>	€ 0,00
<b>Totale ordine (IVA inclusa)</b>	€ 5100,00

Dettaglio articoli

ARTICOLO

Codice articolo FORMGIS01

Nome commerciale supporto specialistico

Centro di costo Non presente

Caratteristiche

**Nome commerciale:** supporto specialistico - **Descrizione tecnica:** Servizi Applicativi - supporto specialistico - **CPV:** 72000000-5 - **Prezzo:** 5100,00 - **Unità di vendita:** servizio - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** FORMGIS01 - **Tempo di erogazione del servizio:** 60 giorni lavorativi - **Tipo contratto:** acquisto - **Note:** FORMAZIONE IN AMBIENTE GIS ESRI - **Allegato:** formgis01.pdf - **Codice CPV:** 72000000-5: Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto - **Tipo di servizio:** supporto specialistico - **Modalità di erogazione del servizio:** on site e presso il fornitore - **Piattaforme e ambienti di sviluppo:** Microsoft - **Durata del servizio:** 12 mesi

**Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto**

Con la sottoscrizione e l'invio del presente Ordine Diretto, la Stazione Appaltante accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al Bene/Servizio sopra indicato, determinando la conclusione del contratto, il quale deve intendersi 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.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.





Provincia di Modena

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

**Bilancio e Contabilità finanziaria**

**Determinazione n. 1353 del 09/08/2024**

Proposta n. 3327/2024 - Area Amministrativa - Semplificazione e dematerializzazione

**OGGETTO: ACQUISTO CORSO DI FORMAZIONE ARCGIS E MOKA TRAMITE ORDINE DIRETTO SU MEPA CON LA DITTA SEMENDA ANNO 2024.**

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, 09/08/2024

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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