

COMUNE DI FUMONE
Provincia di Frosinone

ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 22 del 08.05.2026

OGGETTO: Adesione al progetto Europeo R.O.M.E. Digital Hub e approvazione dell'accorto con Main Project S.r.l. per l'implementazione del servizio di sperimentazione Test Before Invest. Autorizzazione alla sottoscrizione

L'anno **duemilaVENTISEI**, addì **OTTO** del mese di **MAGGIO** alle ore **09:15** nella sala delle adunanze della Sede Comunale si è riunita la Giunta Comunale convocata nella forma di legge

Presiede l'adunanza il Sig. **CAMPOLI MATTEO** nella sua qualità di **SINDACO** e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti signori:

		Presente	Assente
Campoli Matteo	Sindaco	X	
Del Monte Fabio	Assessore	X	
Caponera Alfredo	Assessore		X

Con l'assistenza del Segretario Comunale **Dott. Franco Loi**

Il Presidente constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

Il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità TECNICA

Il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 del D.lvo n. 267 del 18 Agosto 2000 hanno espresso parere **FAVOREVOLE**

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

Il progetto "Research and innovation Organization for the dissemination of knowledge on advanced technologies Digital Hub - R.O.M.E. DIGITAL HUB" (di seguito R.O.M.E. Digital Hub) opera nel quadro del "Programma Europa Digitale" per accelerare la transizione digitale di PMI e Pubbliche Amministrazioni;

L'iniziativa ha ottenuto il prestigioso Seal of Excellence dalla Commissione Europea (Proposal number: 101083476), a conferma dell'alto valore qualitativo della proposta;

Il progetto è finanziato attraverso i fondi del PNRR (Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 2.3), come disciplinato dal D.M. 10 marzo 2023 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT);

Il Decreto di Concessione (prot. mimit.A00_Pi.Registro Ufficiale.I.0019023.18-07-2024) e la relativa Convenzione di Sovvenzione definiscono i termini di attuazione e le agevolazioni per il potenziamento dei centri di trasferimento tecnologico.

DATO ATTO CHE:

Il Comune di Fumone ha manifestato il vivo interesse a ricevere consulenza specialistica per lo sviluppo di soluzioni "Smart City" e mobilità sostenibile, focalizzandosi in particolare sulla metodologia "Test Before Invest";

Tale fase sperimentale mira a verificare la fattibilità tecnica di una piattaforma innovativa per l'infomobilità sul territorio comunale;

La società MAIN PROJECT srl, con sede a Roma in Via Mesopotamia n.11 (P.IVA 10931101009), è partner ufficiale del progetto R.O.M.E. Digital Hub, incaricata specificamente del WorkPackage 3 (Sviluppo Sperimentale) e del Task 3.4: "Providing Smart City solutions (Test before invest)".

CONSIDERATO CHE:

L'adesione al progetto permetterà all'Ente di usufruire del servizio denominato SIP – Smart Infomobility Platform, un sistema basato su Intelligenza Artificiale e Web GIS per il monitoraggio e la simulazione dei flussi di traffico;

Il valore della consulenza specialistica è stimato in € 65.000,00, ma il servizio sarà erogato al Comune con un contributo del 100% a valere sulle risorse PNRR del MIMIT;

L'operazione non comporta, pertanto, alcun onere finanziario né impegno di spesa a carico del bilancio comunale.

VISTI:

Il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 (TUEL);

L'Accordo di Consulenza Specialistica (CUP B87H22006340001) allegato alla presente;

I pareri favorevoli di regolarità tecnica e la nota di assenza di oneri contabili espressi dai responsabili di settore.

DELIBERA

DI APPROVARE integralmente la proposta e lo schema di "Accordo di Consulenza Specialistica per il Servizio Test Before Invest - SIP" tra il Comune di Fumone e la società Main Project srl, finalizzato alla trasformazione digitale del territorio.

DI AUTORIZZARE il Sindaco alla firma dell'accordo sopra richiamato e di ogni atto necessario alla corretta esecuzione del progetto.

DI CONFERMARE che l'attuazione del progetto avviene a costo zero per l'Ente, in forza dei finanziamenti previsti dal PNRR e dal programma Europa Digitale.

DI TRASMETTERE copia del presente atto ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000.

DELIBERA

DI DICHIARARE, con separata e unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del TUEL, per consentire l'avvio tempestivo delle attività sperimentali.

Accordo di Consulenza Specialistica

**per il Servizio "Test Before Invest" denominato Sip (Smart Infomobility Platform)
nell'ambito del Progetto R.O.M.E. Digital Hub
finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - M4C2I2.3 - PNRR
Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" -
Investimento 2.3 "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di
trasferimento tecnologico per segmenti di industria"**

CUP B87H22006340001

TRA

**il Comune di FUMONE, con sede legale in Fumone (FR), Via RISORGIMENTO n. 2,
PI/CF 00224450601, PEC comunedifumone@pec.it
in persona del Sindaco Matteo Campoli, munito dei poteri di firma,
nel seguito denominato anche "Committente" o "Cliente"**

e

**Main Project srl (nel prosieguo anche MP), con sede in Roma, Via Mesopotamia n.11 (P.IVA
10931101009), in persona del suo legale rappresentante Fabrizio Batori cf BTRFRZ74C11H501I nato
a Roma 11-03-1974 residente in Roma via Mesopotamia 11 (PEC: mainprj@pec.it)**

PREMESSO CHE

- il progetto "Research and innovation Organization for the dissemination of knowledge on advanced technologies Digital Hub - R.O.M.E. DIGITAL HUB", nel seguito denominato **R.O.M.E. Digital Hub**, si colloca nel contesto del "Programma Europa Digitale" a sostegno della trasformazione digitale delle società e delle economie europee, con particolare riferimento alle PMI e alla Pubblica Amministrazione;
- il progetto R.O.M.E. EDIH è stato sottoposto all'Unione Europea [Proposal number: 101083476] e ha ricevuto il riconoscimento del marchio di eccellenza (Seal of Excellence), menzione speciale assegnata dalla Commissione ai progetti che si sono particolarmente distinti per l'alta qualità della proposta sviluppata;
- il Decreto Ministeriale 10 marzo 2023, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, pubblicato nella G.U. Serie Generale n.98 del 27-04-2023, definisce le risorse, le procedure, i criteri e il finanziamento a valere sulle risorse messe a disposizione per l'investimento del PNRR "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria";
- Il Decreto di Concessione (prot. mimit.A00_PI.Registro Ufficiale.I.0019023.18-07-2024) individua l'ammontare delle agevolazioni concedibili a valere sulle risorse previste dal PNRR nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 2.3 "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2, comma 5, lettere d) del Decreto 10 marzo 2023 del Ministro delle Imprese e del Made in Italy;
- la Convenzione di Sovvenzione (prot MIMIT.A00_PI.Registro Ufficiale.I.0018586.17-07-2024) per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Research and innovation Organization for the dissemination of knowledge on advanced technologies Digital Hub - R.O.M.E. DIGITAL HUB" ed i suoi allegati, disciplina i rapporti tra le Parti per l'esecuzione delle attività del progetto e i relativi termini di attuazione nell'ambito della realizzazione dei target previsti dalla M4C2 Investimento 2.3;
- MAIN PROJECT SRL è partner del progetto R.O.M.E. Digital Hub con il compito di svolgere l'attività relativa al "WorkPackage 3 (Sviluppo Sperimentale), Task 3.4: Providing Smart City solutions (Test before invest)" - denominato SIP *Smart Infomobility Platform*;
- il Committente è interessato a ricevere una consulenza specialistica per la valutazione e progettazione di servizi "SmartCity", per la mobilità sostenibile, e a svolgere una fase di "Test Before Invest" per valutare la fattibilità tecnica di un servizio basato su strumenti e sistemi innovativi per l'infomobilità e nello specifico incentrato sul territorio di FUMONE;
- il Committente possiede i requisiti necessari per aderire all'iniziativa del progetto R.O.M.E. Digital Hub e intende beneficiare dei servizi oggetto del presente contratto nel rispetto dei principi del PNRR e nel rispetto della normativa nazionale ed europea di riferimento (v. dichiarazione di cui ai modelli Allegati);
- MAIN PROJECT SRL dispone delle competenze e delle risorse necessarie allo svolgimento della suddetta consulenza

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1 - OGGETTO DEL ACCORDO

Il Comune di FUMONE affida alla MAIN PROJECT S.r.l. lo svolgimento delle attività di Consulenza Specialistica su Servizi "Test Before Invest" nell'ambito del Progetto R.O.M.E. Digital Hub - Servizio SIP: Smart Infomobility Platform.

L'attività è finalizzata alla valutazione della fattibilità tecnica di un servizio sperimentale per il monitoraggio integrato dei flussi di mobilità, con particolare attenzione all'analisi dei flussi turistici e alle dinamiche di presenza e movimento dei visitatori nei principali punti di interesse del territorio comunale.

Il servizio si inserisce nell'ambito delle iniziative di infomobilità intelligente, con l'obiettivo di estendere il concetto di mobilità oltre la componente veicolare, includendo anche le dinamiche di spostamento e di fruizione dei visitatori all'interno del territorio. In tale contesto, l'attenzione è rivolta non solo ai flussi di traffico, ma anche ai movimenti pedonali e alla presenza di gruppi di turisti che frequentano i principali luoghi di interesse culturale, storico e paesaggistico.

Le attività saranno svolte in un ambiente controllato e in contesto di test (sandbox), non destinato all'uso operativo continuativo, configurandosi come un caso pilota limitato a specifici punti di interesse selezionati.

I servizi oggetto di valutazione si baseranno sull'utilizzo di dati sperimentali acquisiti direttamente sul territorio attraverso specifiche campagne di rilevazione, per le quali saranno impiegate tecniche di intelligenza artificiale e, nello specifico, soluzioni di computer vision, integrate con dati simulati al fine di rappresentare anche scenari complessi o straordinari. L'insieme delle informazioni così ottenute consentirà di disporre di una visione complessiva e strutturata delle dinamiche territoriali, da sottoporre ad analisi mediante strumenti avanzati.

Tutti i dati raccolti confluiranno in una piattaforma GIS, che consentirà la rappresentazione georeferenziata delle informazioni e la realizzazione di dashboard visuali a supporto della lettura integrata delle dinamiche territoriali e dei flussi di mobilità.

La sperimentazione sarà accompagnata dalla definizione e dal monitoraggio di specifici indicatori di prestazione (KPI), finalizzati a valutare l'efficacia tecnica del servizio, la qualità dei dati raccolti e il valore informativo prodotto in relazione alle dinamiche di mobilità e fruizione turistica del territorio. L'intera attività è finalizzata a supportare l'Amministrazione nelle successive decisioni di investimento, nonché nella valutazione delle possibili evoluzioni e della scalabilità della soluzione su ambiti territoriali più ampi.

1.1- Descrizione delle attività

Sulla base delle attività di ricerca e sviluppo condotte da MAIN PROJECT SRL nel settore dell'Intelligenza Artificiale e delle soluzioni per il controllo del territorio, avviate già nel 2023, mirate a soddisfare le esigenze dei Comuni in materia di monitoraggio del traffico e sperimentazione di servizi di infomobilità intelligente, viene definito, in collaborazione con il Comune di FUMONE, il seguente piano di attività.

Le iniziative di "Test Before Invest", oggetto del presente accordo, rientrano nelle azioni finanziate nell'ambito del Progetto R.O.M.E. Digital Hub.

T3.4: Providing Smart City solutions (Test before invest) – SIP Smart Infomobility Platform

In particolare, le parti hanno convenuto l'organizzazione delle seguenti fasi operative:

Fase 1 – Definizione del contesto di riferimento

- a) Definizione degli obiettivi dell'attività di test before invest.
- b) Individuazione delle strade, delle aree e dei punti di interesse da monitorare, con contestuale analisi e definizione delle possibili soluzioni hardware e software per il Comune.
- c) Definizione dello scenario di riferimento.

Fase 2 – Predisposizione dell'ambiente di test e configurazione

- a) Configurazione degli strumenti di acquisizione e dei sistemi di simulazione.
- b) Predisposizione dell'infrastruttura di rilevamento e gestione dati.
- c) Definizione e integrazione dell'ambiente di test.

Fase 3 – Sperimentazione

- a) Esecuzione delle attività di rilevazione sugli scenari definiti e nelle aree individuate per il monitoraggio.
- b) Nell'ambito degli scenari concordati, saranno svolte attività di sperimentazione e acquisizione dei dati sul campo, affiancate da attività di simulazione.

Le rilevazioni saranno effettuate sia tramite misurazioni dirette sul territorio, sia mediante sensori virtuali e dati simulati, al fine di garantire una rappresentazione completa delle diverse dinamiche di mobilità..

- c) Utilizzo di una piattaforma integrata per la raccolta, l'elaborazione e la gestione dei dati acquisiti, funzionale all'analisi delle informazioni e alla loro rappresentazione in chiave territoriale.

Fase 4 - Preparazione report e materiale digitale da consegnare al committente al termine dei test

- a) Raccolta, organizzazione e validazione dei dati acquisiti durante le attività di test e simulazione.
- b) Analisi dei risultati, con valutazione delle prestazioni delle soluzioni hardware e software adottate.
- c) Elaborazione di report tecnici e documentazione di sintesi

Tutti i software , l'hw e le piattaforme web rimarranno di proprietà della Main Project srl, titolare effettiva del servizio SIP.

1.3 - Durata e luogo dell'esecuzione

Le fasi descritte all'art. 1 sono da considerarsi sperimentali e saranno implementate sulla base delle esigenze specifiche del Comune di FUMONE e del territorio da monitorare. Le attività di testing/monitoraggio si concentreranno in un arco temporale di circa 2 mesi, durante i quali verranno rilasciate e testate le componenti sviluppate per il Comune. I dati, pur di natura sperimentale, saranno sia reali che virtuali, al fine di simulare anche contesti straordinari.

Si precisa che i dati trattati non saranno in alcun modo riconducibili a persone fisiche, né conterranno informazioni personali o sensibili. Pertanto, tali attività non rientrano nell'ambito di applicazione del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), non configurando alcun trattamento di dati personali.

1.4 - Condizioni Economiche

Le attività oggetto del presente accordo di consulenza specialistica, così come descritte nel precedente art. 1, secondo quanto è previsto negli allegati al citato Decreto di Concessione hanno un valore pari ad € 65.000,00 sessantacinquemila/00 In virtù dello stesso Decreto, il Comune di FUMONE potrà beneficiare dell'erogazione del servizio oggetto del presente accordo in forza del contributo al 100% che il MIMIT corrisponderà MAIN PROJECT SRL a valere sulle risorse PNRR.

Ai sensi dell'articolo 2, comma 3, lettera a), del D.P.R. n. 633 del 1972 ed in linea con la Circolare n. 34/E del 22/11/2013 emanata dall'Agenzia delle Entrate, tale importo non ricade nel campo di applicazione IVA.

- Modalità di pagamento

Al termine delle attività MAIN PROJECT SRL si impegna ad inviare tramite pec la relazione tecnica ed i relativi allegati come previsti nella fase 4 dell'Art.1.1 del presente accordo, il committente invierà tramite pec conseguente dichiarazione di regolare esecuzione e conformità del servizio ricevuto (cfr. All. 4 - Allegato DSAN impegno a pagare e regolare esecuzione del servizio), indicando il CUP di progetto.

A seguito dell'accettazione del servizio MAIN PROJECT SRL emetterà documento contabile (Fattura o documento contabile equipollente) con netto pagare a carico dell'ente beneficiario dei servizi pari a € 0,00 (zero).

La fattura o documento equipollente sarà intestato a:

Comune di CAP 03010 – FUMONE (Fr), P.IVA 00224450601

Il documento contabile dovrà riportare il CUP (B87H22006340001).

- Oneri fiscali

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986; le spese di bollo e dell'eventuale registrazione sono a carico di chi ne fa uso.

ART. 2 - CONDIZIONI GENERALI

2.1 - Obbligo di riservatezza

MAIN PROJECT SRL si impegna per sé e per il proprio personale a mantenere riservate e a non divulgare a terze parti senza il preventivo consenso del Committente le Informazioni Proprietarie (informazioni, cognizioni ed eventuali documenti riservati) che saranno fornite dal Committente nel corso del presente accordo.

Il MAIN PROJECT SRL si impegna altresì ad utilizzare le Informazioni Proprietarie soltanto nei limiti degli scopi e della durata dell'accordo stesso.

Al termine delle attività, il MAIN PROJECT SRL si impegna a distruggere o restituire al Committente le Informazioni Proprietarie ricevute insieme a tutte le copie eventualmente fatte e alle informazioni derivate dall'utilizzo delle informazioni proprietarie.

Il Committente segnalerà, di volta in volta, le informazioni da considerarsi proprietarie.

2.2 - Rappresentanti

I rappresentanti designati dalle parti per la gestione dell'attività oggetto del presente accordo sono:

- per il Comune di FUMONE (FR) il Sindaco Matteo Campoli
- per MAIN PROJECT srl il Dott. Fabrizio Batori

2.3 - Permessi e autorizzazioni

Il Comune di FUMONE si impegna nei confronti MAIN PROJECT SRL per l'ottenimento di eventuali permessi e autorizzazioni che fossero necessari all'attuazione delle attività del presente accordo, in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui dovrà essere effettuata l'attività prevista dall'accordo.

2.4 - Esecuzione del accordo e subcontratti

Il MAIN PROJECT SRL provvederà all'esecuzione delle prestazioni contrattuali con proprio personale, avvalendosi di consulenti e professionisti del settore di riferimento. Il software sarà sviluppato in base ai requisiti definiti con la committenza.

2.5 - Recesso

Le parti contraenti possono recedere dal presente accordo mediante preavviso di 15 (quindici) giorni, da notificare con lettera raccomandata con avviso di ricevimento solo per comprovate gravi cause, sopravvenute indipendentemente dalla loro volontà. In tale eventualità, le attività regolarmente effettuate, anche se non ultimate, saranno compensate per l'intero valore della consulenza.

2.6 - Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere fra le Parti, in conseguenza diretta o indiretta del presente accordo, sulla validità, interpretazione o esecuzione e in generale in dipendenza delle clausole contrattuali che formano oggetto dello stesso, se non risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Frosinone.

Letto, approvato e sottoscritto

FUMONE, li _____

Per il comune di Fumone	il legale rappresentante della Main Project srl

Allegati di competenza:

All. 1. - Allegato n. 09a_DSAN Impresa-PA_LR;

All. 2. - Allegato n. 09b_DSAN Assenza di conflitto interesse Titolare effettivo IMPRESA-PA (se diverso da LR);

Allegato n. 10b_Comunicazione dei dati sulla Titolarità effettiva per Enti pubblici;



COMUNE DI FUMONE

Provincia di Frosinone

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Adesione al progetto europeo "R.O.M.E. DIGITAL HUB" e approvazione dell'accordo con Main Project srl per l'implementazione del servizio di sperimentazione tecnologica "Test Before Invest". Autorizzazione alla sottoscrizione.

SERVIZIO COMPETENTE: TECNICO

Visto: L'ASSESSORE COMUNALE

Data: _____

Firma: _____

.....

Parere di regolarità TECNICA

Ai sensi dell'art. 49, primo comma, del Tuel (Decreto Leg.vo 18 agosto 2000 n. 267) si esprime il seguente parere in ordine alla sola regolarità tecnica:

FAVOREVOLE

NON FAVOREVOLE

EVENTUALI OSSERVAZIONI _____

Data: 08.05.2026



Il Responsabile del Servizio Tecnico
Matteo Campoli

.....

Parere di regolarità CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49, primo comma, del Tuel (Decreto Leg.vo 18 agosto 2000 n. 267) si esprime il seguente parere in ordine alla regolarità contabile:

FAVOREVOLE

NON FAVOREVOLE

EVENTUALI OSSERVAZIONI _____

Data: 08.05.2026



Il Responsabile del Servizio Finanziario
Matteo Campoli

IL PRESIDENTE

[Handwritten signature]



IL SEGRETARIO

[Handwritten signature]

Attesto che la presente deliberazione viene pubblicata ai sensi dell'art. 124 del D.lvo n. 267 del 18 Agosto 2000. e viene eseguita sul sito web www.comunedifumone.it all'Albo Pretorio ON LINE

dal 08.05.2026 al 23.05.2026 ai sensi dell'art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18.06.2009

Data 08.05.2026



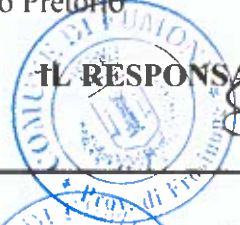
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

[Handwritten signature]

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del D.lvo n. 267 del 18 Agosto 2000 il giorno 08.05.2026

- Poichè dichiarata immediatamente esecutiva (art. 134, c. 4)
- Trascorsi 10 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio

Data 08.05.2026



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

[Handwritten signature]

Per copia conforme

Data _____



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Zandri Simonetta