



**Progetto Data-Highway**

Creazione di una piattaforma di Linked Open Data  
per la realizzazione di applicazioni innovative  
per il turismo e la promozione culturale

CUP G69J18001180007

**AVVISO PER RICERCA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATE  
ALL'INDIVIDUAZIONE, LA SELEZIONE E L'IMPLEMENTAZIONE DI NUOVI CASI D'USO  
NELL'AMBITO DEL PROGETTO PROGETTO DATA-HIGHWAY**

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



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



# Obiettivo del progetto

Il progetto ha l'obiettivo di **produrre valore** nella filiera del **Turismo** e dei **Beni Culturali** in **Sicilia** in modo tangibile e sostenibile grazie all'uso degli **Open Data**, contribuendo all'aumento della competitività delle imprese coinvolgendole nel processo di creazione e uso della conoscenza. Lo scopo tecnologico del progetto è quello di **sviluppare, validare, dimostrare** in ambito industriale e **promuovere** il pilota di un'infrastruttura permanente a scala regionale per la **creazione, l'accesso, la condivisione** ed il **riuso** di **Open Data FAIR**, cioè trovabili, accessibili, interoperabili e riusabili, e a “5 stelle”, cioè arricchiti semanticamente in ossequio al paradigma dei Linked Data e “federati” con altri **Linked Open Data** già disponibili nel resto del nostro Paese e a livello Europeo. Il progetto intende altresì validare e dimostrare le funzionalità della piattaforma con una serie di applicazioni (“**use case**”). Alcuni “use case” sono già stati identificati in fase di preparazione della proposta progettuale mentre ulteriori “use case” saranno individuati e selezionati per mezzo del presente avviso.

# Applicazioni del progetto

Le **applicazioni** del progetto **Data-Highway** intercettano in modo coerente i temi della **Strategia Regionale dell'innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014-2020** della **Regione Siciliana** (S3-Sicilia). È quindi obbligatorio che gli “use case” che saranno proposti in risposta al presente avviso si inquadrino anch'essi in uno o più **temi** e **traiettorie** di **sviluppo della S3-Sicilia**. I nuovi casi d'uso selezionati per mezzo del presente avviso dovranno usare l'infrastruttura del progetto per la loro implementazione. A ciascun gruppo dei nuovi use case selezionati sarà assegnato un **referente tecnico**, rappresentante di partner di progetto, che metterà a disposizione **competenze** e **strumentazione** utilizzata nell'infrastruttura, utili alla rapida implementazione delle applicazioni. È inteso che anche gli “use case” che saranno proposti in risposta al presente avviso includano esplicitamente una fase di **dimostrazione** su “**larga scala**”.

# Ambiti tematici

Ambiti tematici della Strategia Regionale dell'innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014-2020 della Regione Siciliana (S3-Sicilia):

---

■ **Agroalimentare**

---

■ **Economia del Mare**

---

■ **Energia**

---

**Scienze della Vita**

---

**Turismo Cultura e Beni culturali**

---

**Smart Cities and Communities**

---

# Livello di maturità tecnologica



**TR1**

Osservazione dei principi fondamentali.

**TR2**

Formulazione di un concept tecnologico.

**TR3**

Proof of concept sperimentale.

**TR4**

Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio.

**TR5**

Validazione tecnologica in ambito industriale.

**TR6**

Dimostrazione della tecnologia in ambito industriale.

**TR7**

Dimostrazione del prototipo in ambiente operativo reale.

**TR8**

Definizione e qualificazione completa del sistema.

**TR9**

Dimostrazione completa del sistema in ambiente operativo reale (prova funzionale con tecnologie abilitanti ed applicazione al settore industriale specifico).

La **dotazione** messa a disposizione dal progetto Data-Highway per il presente Avviso è sufficiente a finanziare fino a **n. 10 proposte** di nuovi “use case” con **€ 20.000** per ognuna di esse.

I 10 Beneficiari dei nuovi “use case” che saranno selezionati dal presente avviso saranno contrattualizzati dal Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia.

# Destinatari/beneficiari e requisiti di ammissibilità e di partecipazione

Sono destinatari del presente Avviso, e quindi posso presentare proposte progettuali in risposta ad esso, tutti i soggetti appartenenti alla Quadrupla elica, in forma singola o associata, come di seguito specificati:

**01**

PMI, ivi inclusi  
spin-off e start-up

**02**

Organismi di Ricerca

**03**

Pubbliche Amministrazioni

Un destinatario del presente Avviso può partecipare ad una e ad una sola proposta progettuale.  
Il beneficiario sarà esclusivamente il destinatario del presente Avviso che svolgerà nella proposta progettuale il ruolo di Soggetto Capofila.

# Requisiti di ammissibilità (1 di 3)

Il Soggetto Capofila della proposta progettuale, che sarà il beneficiario, alla data di scadenza del presente Avviso, deve possedere, a pena di esclusione, i seguenti **requisiti**:

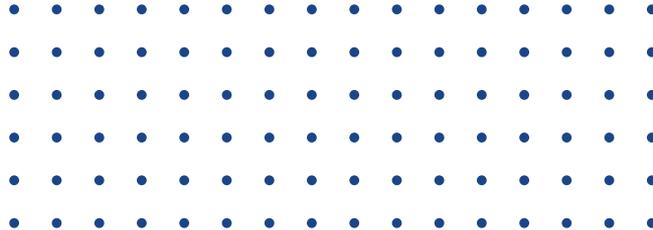
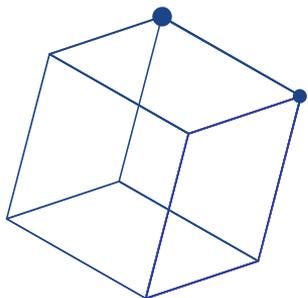
- Non essere uno dei partner del progetto Data-Highway né essere associato o collegato con uno di essi, secondo la definizione che di associazione e collegamento è disposta nell'Allegato 1 al Reg. n. 651/2014;
- Non essere un'impresa in difficoltà;
- Non essere stato condannato con sentenza passata in giudicato o non essere stato destinatario di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale del legale rappresentante;

## Requisiti di ammissibilità (2 di 3)

- Possedere capacità di contrarre ovvero non essere stato destinatario di sanzione interdittiva o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione; non essere stato destinatario di provvedimenti di sospensione dell'attività imprenditoriale o di provvedimenti interdittivi, intervenuti nell'ultimo biennio, alla contrattazione con le pubbliche amministrazioni e alla partecipazione alle gare pubbliche, secondo quanto risultante dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Lavori Pubblici;
- Nel caso di soggetti espletanti attività economiche, avere una unità locale con sede in Sicilia; nel caso di altri soggetti, avere una sede in Sicilia;

## Requisiti di ammissibilità (3 di 3)

- Essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori o essere in possesso della certificazione che attesti la sussistenza e l'importo di crediti certi, liquidi ed esigibili vantati nei confronti della Regione Siciliana di importo pari agli oneri contributivi accertati e non ancora versati da parte del medesimo soggetto (DURC);
- Essere in regola con la normativa antimafia;
- Possedere la capacità operativa ed amministrativa in relazione alla proposta progettuale da realizzare.
- Essere iscritti o impegnarsi ad iscriversi al MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) entro la data di scadenza della finestra di interesse di cui al punto 7.1.



Nel caso di **proposte progettuali presentati in forma congiunta da più di un destinatario** del presente Avviso, il Soggetto Capofila dovrà allegare alla proposta progettuale l'**Atto di delega di ciascuno dei partner**, redatto secondo il modello riportato nell'Allegato 1 al presente Avviso.

## **ATTO DI DELEGA**

# Progetti ammissibili

Saranno considerate ammissibili le proposte progettuali che:

---

■ Intercettino uno o più degli ambiti tematici della S3-Sicilia

---

■ Intendano usare le tecnologie promosse dal progetto Data-Highway

---

■ Partano da un TRL pari a 3 e prevedano di arrivare ad un TRL almeno pari a 5

---

Prevedano espressamente che quanto realizzato possa essere dimostrato gratuitamente e presentato come "use case" del progetto Data-Highway in eventi pubblici ai quali i partner del progetto partecipano.

---

# Durata e termini di realizzazione della proposta progettuale

Le proposte progettuali ammissibili che saranno considerate finanziabili e saranno collocate utilmente nella graduatoria dovranno iniziare in **pari data con la sottoscrizione del Contratto di esecuzione** da parte del **Legale Rappresentante del Soggetto Capofila**.

La **durata massima** della proposta progettuale **non potrà essere maggiore di 4 mesi** e comunque non oltre il **31 marzo 2025**. Nel caso di proroga del progetto sarà possibile presentare un'eventuale proroga che sarà valutata dalla Commissione di esperti che ha approvato la proposta.

# Termini e modalità di presentazione delle proposte progettuali (1 di 3)

Le proposte progettuali dovranno essere inviate per **e-mail** all'indirizzo **pstsicilia@legalmail.it**.

- Saranno previste **2 finestre temporali** per la presentazione delle proposte:

- **Finestra temporale:** proposte presentate entro il **11 novembre 2024**

- **Finestra temporale:** proposte presentate entro il **5 dicembre 2024**

L'e-mail dovrà recare obbligatoriamente il seguente **oggetto**:

“Proposta progettuale per un nuovo use case del progetto Data-Highway”.

# Termini e modalità di presentazione delle proposte progettuali (2 di 3)

Pena l'esclusione, dovranno essere allegati all'e-mail:

- ● **La domanda di partecipazione alla selezione**, redatta secondo lo schema riportato nell'Allegato 2 al presente Avviso;
- ● **La proposta progettuale**, redatta secondo lo schema riportato nell'Allegato 3 al presente Avviso;
- ● **L'Atto di delega**, nel caso i soggetti partecipanti alla proposta progettuale siano più di uno, redatto secondo lo schema riportato nell'Allegato 1 al presente Avviso.

# Termini e modalità di presentazione delle proposte progettuali (3 di 3)

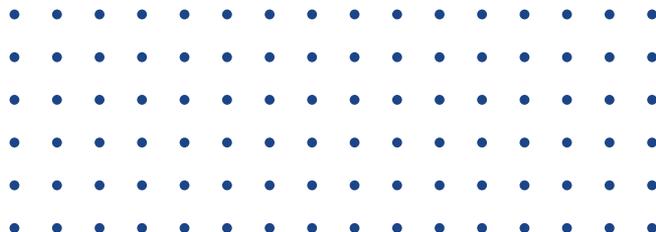
I documenti a) e b) dovranno essere **firmati digitalmente** (in formato **CAdES**) dal Legale Rappresentante del Soggetto Proponente (dal Soggetto Capofila, in caso di una proposta presentata da più soggetti), mentre il documento c), ove pertinente, dovrà essere firmato digitalmente (in formato **CAdES**) dai Legali Rappresentanti di tutti i soggetti partecipanti alla proposta progettuale, escluso il Soggetto Capofila.

**La dimensione totale dei documenti allegati all'email** (come somma delle dimensioni di ciascuno di essi) **non dovrà superare gli 8 MB.**

# Criteri di valutazione (1 di 4)

Le proposte progettuali, che saranno state presentate nel rispetto dei termini indicati nelle due finestre temporali) e secondo le modalità indicate nella Sezione 7.1, saranno valutate da una

- **Commissione di esperti di 5 membri** (nominata dal Comitato Tecnico-Scientifico del progetto Data-Highway composto da tre membri, che ne farà parte e da 2 esperti scelti all'interno dei partner di progetto) a chiusura di ogni finestra temporale e con l'assegnazione dell'importo forfettario di **euro 20.000,00** per ciascun progetto valutato positivamente, **fino ad esaurimento della dotazione finanziaria**.



# Criteri di valutazione (2 di 4)

Ai fini della valutazione, saranno considerati i seguenti criteri:

- **Caratteristiche ed esperienza del Soggetto Proponente/Capofila e degli eventuali altri partner**, con particolare attenzione al ruolo di ciascuno di essi ed alla qualità del personale coinvolto (max 10 punti);
- **Qualità e completezza della proposta progettuale**, con particolare riguardo alla sua rilevanza (max 20 punti);
- **Quantità e qualità dei prodotti attesi** (max 5 punti);
- **Quantità e qualità dell'infrastruttura posseduta dal Soggetto Proponente/Capofila e dagli eventuali altri partner** (max 5 punti).

# Criteri di valutazione (3 di 4)

**Punteggio totale conseguibile:** max 40 punti.

**Punteggio minimo per superare la soglia di finanziabilità:** 25 punti.

**PUNTEGGI**

# Criteri di valutazione (4 di 4)

L'esito della valutazione da parte della Commissione di esperti, in relazione a ciascuno dei criteri suindicati, sarà riassunto da un **giudizio sintetico** e da un **punteggio numerico**. Sulla base del punteggio numerico globale ricevuto, in ordine decrescente di quest'ultimo, le proposte progettuali saranno collocate in una graduatoria di merito e classificate secondo le seguenti nomenclature:

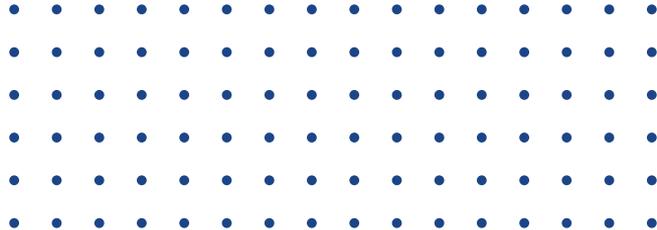
- **“Finanziabile”;**
- **“Non finanziabile per esaurimento della dotazione finanziaria”;**
- **“Non finanziabile per punteggio inferiore alla soglia”.**

A parità di punteggio, sarà data priorità alla domanda presentata per prima secondo l'ordine cronologico.

# Criteri di valutazione

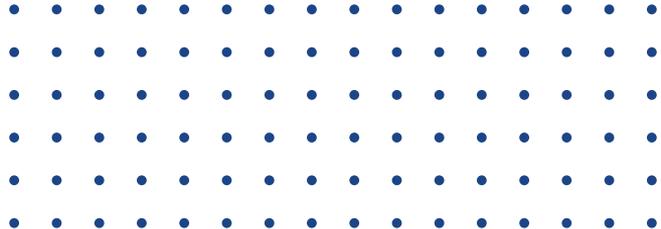
Ai fini della valutazione, saranno considerati i seguenti criteri:

- **Caratteristiche ed esperienza del Soggetto Proponente/Capofila e degli eventuali altri partner**, con particolare attenzione al ruolo di ciascuno di essi ed alla qualità del personale coinvolto (max 10 punti);
- **Qualità e completezza della proposta progettuale**, con particolare riguardo alla sua rilevanza (max 20 punti);
- **Quantità e qualità dei prodotti attesi** (max 5 punti);
- **Quantità e qualità dell'infrastruttura posseduta dal Soggetto Proponente/Capofila e dagli eventuali altri partner** (max 5 punti).



Le proposte progettuali presentate saranno **finanziate fino ad esaurimento delle risorse disponibili** per il presente Avviso, sulla base della graduatoria definitiva. La graduatoria definitiva dei beneficiari sarà pubblicata sia sul sito web del Committente **www.pstsicilia.it** sia su quello del progetto Data-Highway **<https://www.datahighway.it>**.

## **PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI**



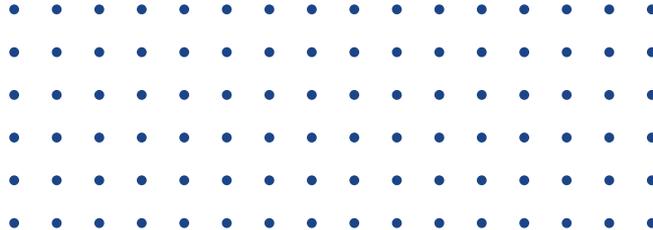
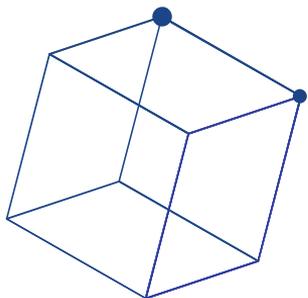
Il beneficiario, entro i termini di **quindici (15) giorni dalla notifica di finanziabilità della proposta progettuale presentata**, ha l'obbligo di **sottoscrivere il Contratto di esecuzione**. In caso di mancata sottoscrizione del Contratto di esecuzione entro i termini previsti, il beneficiario perderà il diritto all'affidamento e si potrà procedere allo scorrimento della graduatoria.

## **SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO**

# Modalità di erogazione delle somme e relativa documentazione giustificativa

L'erogazione dell'importo forfettario di **20.000 euro** avverrà con le seguenti modalità:

- **Erogazione dell'anticipazione del 70% dell'importo**, pari ad euro **14.000,00**, previo ricevimento di apposita fideiussione di pari importo entro 60 giorni dalla data di sottoscrizione del Contratto di esecuzione;
- **Erogazione finale del residuo 30%**, pari ad euro **6.000,00**, previo ricevimento della documentazione finale prevista dal Contratto di esecuzione.



Le proposte progettuali ammesse in graduatoria con la nomenclatura “**Non finanziabile per esaurimento della dotazione finanziaria**” potranno essere finanziate con le eventuali economie verificatesi successivamente nell’ambito del progetto **Data-Highway**, al fine di assicurare massima efficienza nella spesa.

## GESTIONE DELLE ECONOMIE

# Obblighi del beneficiario (1 di 2)

Il beneficiario è obbligato a:

---

Sottoscrivere il Contratto di esecuzione accettandone tutte le condizioni previste

■ Implementare le attività secondo le modalità previste nella proposta progettuale

■ Realizzare l'intervento in conformità con tutte le norme, anche non espressamente

■ Realizzare l'intervento entro i termini previsti dal cronogramma del progetto approvato

---

fornire le relazioni sull'avanzamento dell'attività progettuale nelle forme e secondo le modalità indicate nel Contratto di esecuzione

---

Garantire la capacità amministrativa e operativa della sua struttura organizzativa per la realizzazione dell'intervento;

---

# Obblighi del beneficiario (2 di 2)

Il beneficiario è obbligato a:

---

Rispettare le prescrizioni contenute nel presente Avviso

■ Fornire le informazioni e le documentazioni finanziarie, tecniche e amministrative

■ Garantire l'applicazione della legislazione vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori;

■ Garantire il rispetto delle norme applicabili in materia di informazione e pubblicità del finanziamento della proposta progettuale, secondo quando indicato nella Sezione 9;

---

Applicare e rispettare le norme in materia di contrasto al lavoro non regolare

---

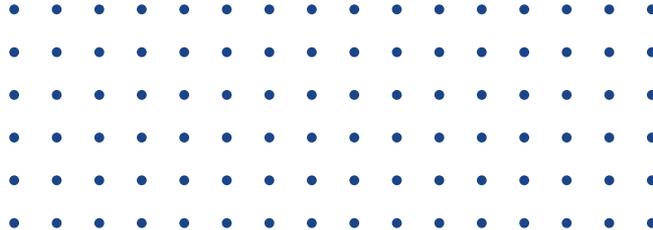
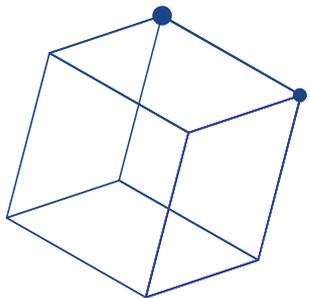
Fornire le informazioni e le documentazioni finanziarie, tecniche e amministrative dell'intervento

---

# Controlli

Il Committente si riserva il diritto di esercitare, per tutta la durata del progetto, con le modalità che riterrà opportune, **verifiche e controlli sull'avanzamento finanziario, procedurale e fisico dell'intervento**, oltre che il **rispetto degli obblighi previsti dalla normativa vigente**, nonché dal presente Avviso e dal Contratto di esecuzione e la veridicità delle dichiarazioni e informazioni prodotte dal beneficiario. Restano validi altresì i medesimi **vincoli, obblighi e termini** per il **monitoraggio** e la **verifica finale delle attività** e dei **report finali** previsti **dall'Avviso dell'Azione 1.1.5 cui al D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 e ss.mm.** Tali verifiche non sollevano, in ogni caso, il beneficiario dalla piena ed esclusiva responsabilità della regolare e perfetta esecuzione della proposta progettuale.

Il Committente rimane estraneo ad ogni rapporto comunque nascente con terzi in dipendenza della realizzazione della proposta progettuale. Le verifiche effettuate riguardano esclusivamente i rapporti che intercorrono con il beneficiario. In caso di verifica, in sede di controllo, del mancato pieno rispetto delle discipline UE, nazionali e regionali, anche se non penalmente rilevanti, il Committente procederà alla **revoca del contributo** e al **recupero delle eventuali somme già erogate**.



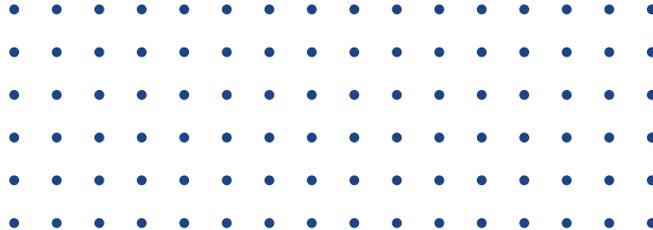
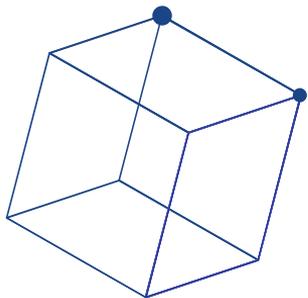
Il beneficiario **decade dal beneficio del contributo assegnato**, con conseguente revoca dello stesso, nel caso di **mancanza** o **perdita sopravvenuta** anche di uno solo dei **requisiti di ammissibilità** richiesti a pena di decadenza dal presente Avviso al momento della presentazione della domanda.

## CAUSE DI DECADENZA

# Revoca del contratto

Sono motivi di revoca del contratto:

- ● **La perdita dei requisiti di ammissione** durante l'attuazione della proposta progettuale;
- ● **L'inerzia**, intesa come mancata realizzazione della proposta progettuale, e/o realizzazione difforme da quella autorizzata e/o realizzazione parziale, fatto salvo il caso di cui alla seguente lettera c);
- ● **L'assoggettamento** a procedure di fallimento o altra procedura concorsuale (concordato preventivo, concordato fallimentare, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione straordinaria), per effetto del comportamento fraudolento del Beneficiario.



I beneficiari possono **rinunciare al contratto** inviando una comunicazione all'indirizzo **pstsicilia@legalmail.it**.

In tal caso dovranno restituire tutte le somme concesse.

**RINUNCIA**

# Informazione, pubblicità e comunicazione dei risultati

Per ciascuna **proposta progettuale** che usufruisca del **contributo** previsto dal presente Avviso, il beneficiario e i destinatari coinvolti sono tenuti ad **informare i terzi in modo chiaro** che la proposta progettuale è stata selezionata dal **PO FESR Sicilia 2014/2020**, nell'ambito del progetto **Data-Highway**, e che l'intervento viene realizzato con il concorso di risorse del **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)**, dello **Stato italiano** e della **Regione Siciliana**.

In particolare, in applicazione del **Regolamento (UE) n. 1303/2013**, il beneficiario e gli altri soggetti coinvolti nella proposta progettuale dovranno riportare sul loro sito web comunicazione (a valenza esterna) riguardante il progetto finanziato, una indicazione da cui risulti che la proposta progettuale è stata finanziata nell'ambito del progetto **Data-Highway**, a sua volta finanziato dal **PO FESR 2014/2020** della Regione Siciliana con il concorso di risorse comunitarie del **FESR**, dello **Stato italiano** e della **Regione Siciliana**.

# Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai beneficiari e dai destinatari saranno trattati esclusivamente per le finalità del presente Avviso, secondo correttezza, nel rispetto del **Regolamento 2016/679/UE – General Data Protection Regulation – GDPR**, anche con l’ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati. Il responsabile del trattamento dei dati è il **Dr. Sebastiano di Stefano**.

Qualora il Committente dovesse avvalersi di altri soggetti per l’espletamento delle operazioni relative al trattamento, l’attività di tali soggetti sarà in ogni caso conforme alle disposizioni di legge in materia. Per tali finalità, i dati personali potranno essere comunicati a soggetti terzi, che li gestiranno quali responsabili del trattamento, esclusivamente per le finalità stesse. In ogni momento, i soggetti interessati potranno esercitare i loro diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi del **Regolamento 2016/679/UE – General Data Protection Regulation – GDPR**.

# PARTNER

## NETSENSE



[www.netsenseweb.com](http://www.netsenseweb.com)

## ELMI



[www.elmisoftware.com](http://www.elmisoftware.com)

## ITSYN



[www.itsyn.com](http://www.itsyn.com)

## RICCA IT



[www.ricca-it.com](http://www.ricca-it.com)

## PSTS



PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO  
DELLA SICILIA

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

## INFN



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

[www.ct.infn.it](http://www.ct.infn.it)



### Progetto Data-Highway

Creazione di una piattaforma di Linked Open Data  
per la realizzazione di applicazioni innovative  
per il turismo e la promozione culturale

CUP G69J18001180007

Per informazioni e chiarimenti sul presente Avviso e sulle relative procedure è possibile contattare il **RUP**  
**Dott. Sebastiano Di Stefano** all'indirizzo [sdistefano@pstsicilia.it](mailto:sdistefano@pstsicilia.it) entro sette (7) giorni prima della  
finestra temporale per la presentazione delle proposte progettuali.



UNIONE EUROPEA



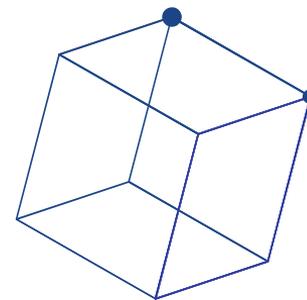
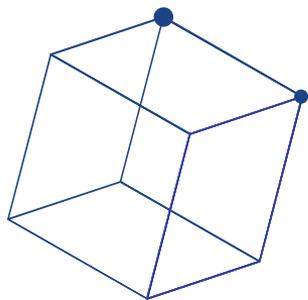
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



## Leggi o scarica l'avviso:



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



SICILIA 2014-2020



SICILIA 14-20