







## POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020 Asse Prioritario 1 "Ricerca e Innovazione"

Obiettivo Specifico 1.1 – Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

Obiettivo Specifico 1.2 – Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale

Obiettivo Specifico 1.3 – Promozione di nuovi mercati per l'innovazione Obiettivo Specifico 1.5 – Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&S

DGR n. 563 /2018 "Campania 2020 - Mobilità Sostenibile e Sicura"

Avviso per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura"

Allegato B.1 - Formulario

Piano A - Piano progettuale per le infrastrutture di ricerca

## Indice

1.	Aı	nagrafica del proponente	3
2.	Pr	esentazione del proponente	5
3.	Pi	ano progettuale Infrastruttura di Ricerca - IR	8
	3.1	Denominazione	8
	3.2	Sintesi della proposta	8
	3.3	Coerenza con le strategie della Piattaforma Tecnologica, obiettivi e livello di integrazione e complementarietà con gli altri interventi	
	3.4	Attività e servizi offerti	9
	3.5	Descrizione e quantificazione dei risultati attesi	9
	3.6	Traiettoria tecnologica di prioritario interesse dell'Infrastruttura di Ricerca	. 10
	3.7	Ulteriori traiettorie tecnologiche di interesse dell'Infrastruttura di Ricerca	. 10
	3.8	Dotazioni tecnologiche da acquisire	. 10
	3.9	Disponibilità degli immobili e localizzazione	. 10
	3.10	Livello di progettazione	. 10
	3.11	Cantierabilità degli interventi	.11
	3.12	Fasi e attività	.11
	3.13	Cronoprogramma	.11
4.	Pi	ano dei costi di investimento	. 12
	4.1	Costi per tipologia	. 12
	4.2	Descrizione dei costi	. 12
	4.3	Contributo richiesto	. 12
	4.4	Quadro finanziario del Piano	. 13
5.	Pi	ano di gestione	. 14
	5.1	Organigramma e modalità di governo dell'IR	. 14
	5.2	Competenze ed esperienze del personale tecnico dedicato all'infrastruttura ricerca	
	5.3	Regolamento per l'accesso all'Infrastruttura di ricerca e grado di apertura previsto	. 14
	5.4	Strategie commerciali	. 14
	5.5	Sostenibilità economico-finanziaria dell'IR	. 15
	5.6	Descrizione dei costi e dei ricavi	. 15
6.	Ul	teriori elementi per la valutazione	.16

# 1. Anagrafica del proponente

Denominazione/Ragione Sociale												
Forma giuridica												
Estromi atta sostitutivo												
Estremi atto costitutivo Scadenza												
Dimensione impresa (eventuale) (da dichiarare sulla base dei criteri indicati nell'allegato 1 al Regolamento (UE) n. 651/2014)												
Microimpresa		Piccola	impresa		Me	dia i	mpresa		(	Grande im	ipresa	
Sede legale												
Via / Piazza							N° civ.			CAP		
Comune									]	Provincia		
Telefono						Tel	efax					
E-mail						Sito	internet					
PEC												
	I											
Sede oggetto del	prog	getto				1						
Via / Piazza							N° civ.			CAP		
Comune									]	Provincia		
Telefono					Telefax							
E-mail						Sito	internet					
PEC												
Sede conservazione	one o	documen	tazione d	i prog	etto	e di	_					
Via / Piazza							N° civ.			CAP		
Comune					1				]	Provincia		
Telefono	Telefono Telefax											
PEC												
Settore di Attività ATECO 2007 (eventuale)												
Descrizione attivi	ità											
economica  Codice attività eco	onom	nica										
Cource attivita eco	Codice attività economica											

Iscrizioni										
Registro Imprese	di			al n°		dal				
REA	di			al n°		dal				
INPS	di			settore		dal				
Partita IVA	Numero					dal				
Codice fiscale										
Albi										

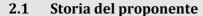
Capitale sociale										
Sottoscritto		Versato								

Con	npagine sociale				
N.	Cognome/ Denominazione	Nome	CF/P.IVA	Comune residenza/ sede legale	Quota posseduta

Legale rappresentante										
Qualifica										
Cognome		Nome								
Comune di nascita										
Data di nascita										
Via / Piazza		N° civ.		C	AP					
Comune			Prov	<i>r</i> incia						
Telefono fisso		Telefono mo	bile							
Telefax		E-mail								

Referente per il progetto										
Cognome		Noi	me							
Via / Piazza			N° civ.			CAP				
Comune				Pro	ovino	cia				
Telefono fisso		Telefono mobile								
Telefax		E-n	nail							

## 2. Presentazione del proponente



Descrivere sinteticamente le fasi salienti (es. nascita, sviluppo, trasformazione, riorganizzazione, ecc.) del ciclo di vita dell'attività dell'impresa/organismo di ricerca.

#### 2.2 Struttura Organizzativa

Illustrare la struttura organizzativa del proponente, nonché le esperienze e le competenze del/dei titolare/i e/o del management.

#### 2.3 Ambito di attività

Descrivere l'ambito di attività e le tipologie del prodotto e/o servizio offerto, evidenziandone in particolare le caratteristiche distintive.

#### 2.4 Mercato di riferimento e concorrenza

Descrivere il proprio scenario competitivo: mercato di riferimento (situazione attuale e trend), target e posizionamento, principali fornitori, principali utenti/clienti.

#### 2.5 Bilanci Aziendali

#### **Stato Patrimoniale**

Riportare le voci di bilancio relative agli ultimi tre esercizi precedenti la data di presentazione della Domanda (ovvero dalla data di costituzione, se inferiore)

Domani	da (ovvero dalla data di costituzione, se inferiore)	Terzultimo	Penultimo	Ultimo
	ATTIVO	Consuntivo	Consuntivo	Consuntivo
A	Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0,00	0,00	0,00
B.1	Immobilizzazioni immateriali			
B.2	Immobilizzazioni materiali			
B.3	Immobilizzazioni finanziarie			
В	Immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
C.1	Rimanenze			
C.2	Crediti	0,00	0,00	0,00
C.2.1	Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo			
C.2.2	Crediti esigibili entro l'esercizio successivo			
C.3	Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
C.4	Disponibilità liquide			
С	Attivo circolante	0,00	0,00	0,00
D	Ratei e risconti attivi	0,00	0,00	0,00
	TOTALE ATTIVO	0,00	0,00	0,00
	PASSIVO	Terzultimo Consuntivo	Penultimo Consuntivo	Ultimo Consuntivo
A.1	Capitale sociale			
A.2-7	Riserve			
A.8	Utili (perdite) portati a nuovo			
A.9	Utili (perdite) dell'esercizio			
A	Patrimonio netto	0,00	0,00	0,00
В	Fondi per rischi e oneri	0,00	0,00	0,00
С	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	0,00	0,00	0,00
D.1	Debiti esigibili oltre l'esercizio successivo			
D.2	Debiti esigibili entro l'esercizio successivo			
D	Debiti	0,00	0,00	0,00
E	Ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
	TOTALE PASSIVO	0,00	0,00	0,00

#### **Conto Economico**

Riportare le voci di bilancio relative agli ultimi tre esercizi precedenti la data di presentazione della Domanda (ovvero dalla data di costituzione, se inferiore)

	Descrizione delle voci	Terzultimo Consuntivo	Penultimo Consuntivo	Ultimo Consuntivo
	T		Τ	
A.1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni			
A.2	Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			
A.3	Variazione dei lavori in corso su ordinazione			
A.4	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni			
A.5	Altri ricavi e proventi			
A	Valore della produzione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.1	Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
B.2	Servizi			
B.3	Godimento di beni di terzi			
B.4	Personale			
B.5	Ammortamenti e svalutazioni			
B.6	Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
B.7	Accantonamenti per rischi			
B.8	Altri accantonamenti			
B.9	Oneri diversi di gestione			
В	Costi della produzione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Risultato della gestione caratteristica (A - B)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
C.1	Proventi da partecipazioni			
C.2	Altri proventi finanziari			
C.3	Interessi e altri oneri finanziari			
С	Proventi e oneri finanziari	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
D.1	Rivalutazioni			
D.2	Svalutazioni			
D	Rettifica valore attività finanziarie	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Е	Proventi e oneri straordinari			
	Risultato prima delle imposte (A – B + C + D + E)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Imposte sul reddito d'esercizio			
	Utile (perdita) dell'esercizio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

## 3. Piano progettuale Infrastruttura di Ricerca - IR

3.1	Denominazione

#### 3.2 Sintesi della proposta

Descrivere le finalità generali della IR, la collocazione nel contesto tecnologico regionale, nazionale ed europeo e il livello di complementarità, cooperazione ed integrazione con altre IR. (max. 1 pagina)

# 3.3 Coerenza con le strategie della Piattaforma Tecnologica, obiettivi e livello di integrazione e complementarietà con gli altri interventi

- Descrivere in che modo l'IR contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di innovazione e avanzamento tecnologico della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità sostenibile e sicura".
- Descrivere i presupposti e le motivazioni che ne sono all'origine, in termini di:
  - Esigenze e/o opportunità di sviluppo o miglioramento individuata, analisi e valutazioni svolte, anche con riferimento al contesto competitivo e tecnologico, ...
  - Specifiche tecniche dei servizi che si intendono erogare (caratteristiche tecniche, parametri di funzionamento, prestazioni, ...)
  - Obiettivi perseguiti (specifici e generali del progetto)
- Descrivere il livello di integrazione con altri interventi previsti dal Piano di sviluppo strategico della Piattaforma tecnologica di filiera

imav 1	naainal
HHUX.Z	pagine)
	pagnici

#### 3.4 Attività e servizi offerti

Riportare l'elenco e la descrizione delle attività e dei servizi nell'ambito della Mobilità sostenibile e sicura che il Soggetto gestore dell'infrastruttura intende mettere a disposizione delle imprese.

Indicare modalità di erogazione, numero e quantità, oltre che gli standard procedurali di erogazione degli stessi; dimostrare l'effettivo e qualificato presidio di un'ampia offerta di servizi specialistici alle imprese testimoniabili attraverso la definizione di un puntuale catalogo dei servizi e del relativo tariffario.

Es. Catalogo dei servizi specialistici

Servizio specialistico erogabile	Unità di misura	Tariffa	Tempo di erogazione (gg)	Risorse Tecniche per l'erogazione	Competenze per l'erogazione

(max.	5	pagine)	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

#### 3.5 Descrizione e quantificazione dei risultati attesi

- Descrivere in che modo i servizi e le attività da erogare potranno essere utili per innovazioni di prodotto/processo/servizio che accrescano la competitività e favoriscano lo sviluppo delle imprese.
- Fornire un insieme di indicatori per la quantificazione dei risultati attesi. Tali indicatori devono essere messi in relazione con gli obiettivi individuati e fornire informazioni sui cambiamenti attesi ad esempio a livello di costi di produzione, capacità o prestazioni dei beneficiari diretti. Questi indicatori possono essere di natura fisica o finanziaria e, comunque, misurabili.

_	-			1
(max.	1	nac	nna	
i iiiux.	•	mu	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•

3.6	Traiettoria tecnologica di prioritario interesse dell'Infrastruttura di Ricerca
	are la traiettoria tecnologica di prioritario interesse tra quelle di cui al paragrafo 3.2 dell'Avviso c. 1 pagina)

#### 3.7 Ulteriori traiettorie tecnologiche di interesse dell'Infrastruttura di Ricerca

Indicare eventuali altre traiettorie tecnologiche di interesse tra quelle di cui al paragrafo 3.2 dell'Avviso (max. 1 pagina)

#### 3.8 Dotazioni tecnologiche da acquisire

Descrivere le dotazioni tecnico-scientifiche (impianti, attrezzature, macchinari) da acquisire e l'eventuale integrazione con dotazioni già esistenti

(max. 1 pagina)

#### 3.9 Disponibilità degli immobili e localizzazione

Descrivere le condizioni, le dimensioni e i titoli di disponibilità degli immobili oggetto di intervento e la loro localizzazione,

Descrivere i principali nodi funzionali dell'infrastruttura di ricerca e i meccanismi di collegamento tra di essi

#### 3.10 Livello di progettazione

Descrivere il livello di progettazione disponibile per gli interventi di realizzazione, ristrutturazione, riqualificazione e ampliamento degli immobili e degli impianti

3.11	Cantieral	bilità	degli	interv	enti

Indicare tutte le concessioni e/o autorizzazioni previste, nonché - ove i procedimenti autorizzatori lo richiedano - tutti gli eventuali pareri e/o nulla osta da parte di amministrazioni o enti che dovessero essere necessari ai fini della realizzazione degli investimenti previsti dal Piano, specificando se sono già stati ottenuti o meno. Indicare i tempi previsti ed evidenziare le eventuali criticità / motivi ostativi al rilascio delle suddette autorizzazioni.

#### 3.12 Fasi e attività

Descrivere per ciascuna delle possibili fasi di realizzazione dell'Infrastruttura di Ricerca (avvio, implementazione, attuazione, operativa) gli obiettivi realizzativi da conseguire, evidenziando per ciascuno di essi:

- le attività da realizzare
- la tempistica di ciascuna attività.
- la localizzazione delle attività
- l'impegno dei singoli partner e di eventuali soggetti terzi in relazione alle attività da realizzare
- gli investimenti da realizzare per tipologia di costo ammissibile;
- le eventuali conoscenze, moduli, elementi componenti, risultati, attrezzature e strumentazioni già disponibili;
- i rischi tecnologici, amministravi, economico-finanziari connessi alla realizzazione dell'attività
- i risultati attesi in termini di potenziamento/sviluppo dell'Infrastruttura di Ricerca

3.13 Cronoprogramma																			
Fasi/attività										Mesi									
rasi/attivita	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	
																			<u> </u>

## 4. Piano dei costi di investimento

## 4.1 Costi per tipologia

Categoria di Costo	Spese ammissibili	Spese non ammissibili	Totale
a) Fabbricati e terreni	€	€	€
a.1)			
a.2)			
b) Impianti, macchinari, strumenti, attrezzature			
b.1)			
b.2)			
c) Attivi immateriali (diritti di brevetto, licenze, know-how o altre forme di proprietà intellettuale)			
c.1)			
c.2)			
TOTALE			

#### 4.2 Descrizione dei costi

Descrivere dettagliatamente le spese previste per tipologia, le modalità di quantificazione, i fornitori, ecc.

#### 4.3 Contributo richiesto

	Costo	Contributo richiesto	% contributo richiesto
Spese per Infrastrutture e attrezzature	€	€	

## 4.4 Quadro finanziario del Piano

FABBISOGNI	EURO	FONTI DI COPERTURA	EURO
Spese agevolabili per Infrastrutture e		Apporto mezzi propri	
attrezzature			
Spese non agevolabili		Contributi c/capitale richiesti	
		Finanziamenti a m/l termine	
		Finanziamenti a breve termine	
		Debiti verso fornitori	
		Cash flow	
		Altro	
Totale		Totale	

Descrizione delle modalità di apporto dei mezzi propri e di ricorso a finanziamenti a $b/m/l$ termine
Illustrare le modalità attraverso cui si farà fronte al finanziamento delle spese non coperte de agevolazione

# 5. Piano di gestione

### 5.5 Sostenibilità economico-finanziaria dell'IR

Conto economico previsionale	Anno 1 (avvio)	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5
Fatturato generato con la vendita di servizi per il mercato					
Sovvenzione dei soggetti partner a coperture delle attività di R&S interne					
Altri ricavi					
+/- Variazione rimanenze Prodotti Finiti e Semilavorati					
Valore della produzione					
Costi per materie prime					
+/- Variazione rimanenze materie prime					
Costi per Servizi					
Costi per Godimento beni di terzi					
Costo del Personale					
Costi della produzione					
MOL					
Ammortamenti					
Risultato Operativo					
(+/-) Gestione Finanziaria					
(+/-) Gestione Straordinaria					
Risultato lordo					
Imposte					
Risultato netto					

#### 5.6 Descrizione dei costi e dei ricavi

Descrivere i criteri utilizzati per la stima dei volumi e dei ricavi di vendita attesi e per la stima dei costi.

Descrivere l'evolversi della situazione economica dell'IR, sulla base delle voci di ricavo e costi suesposti, commentando il conto economico previsionale, evidenziando il rapporto tra risultati attesi e potenzialità del mercato di riferimento

## 6. Ulteriori elementi per la valutazione

Con riferimento ai criteri di valutazione di cui al paragrafo 4.1.3 dell'Avviso Pubblico, riportare in maniera chiara ed esaustiva le informazioni, eventualmente aggiuntive rispetto a quelle indicate nelle sezioni precedenti, necessarie per l'attribuzione dei punteggi.

Criteri	Modalità attribuzione punteggi	Descrizione
A. Capacità del	A.1) Tipologia, caratteristiche e livello di innovatività dei	
progetto di sostenere	servizi specialistici che si prevedono di erogare	
la domanda di	dall'infrastruttura di ricerca, in relazione ai fabbisogni di	
innovazione delle	innovazione delle imprese partecipanti e del tessuto	
imprese	produttivo regionale.	
B. Capacità di		
valorizzare reti		
lunghe della ricerca	B.1) Numero e qualità delle partecipazioni a reti	
dell'innovazione,	nazionali e internazionali della ricerca e dell'innovazione	
anche nell'ottica di	delle infrastrutture di ricerca	
partecipazione a JTI e		
PPP	C.1) Grado di coerenza del Piano con le traiettorie	
C. Coerenza della	tecnologiche prioritarie della RIS3 per il dominio	
proposta con le	tecnologico-produttivo dei Trasporti di superficie e	
traiettorie	logistica e rispetto alle tematiche di sviluppo della	
tecnologiche della	mobilità del futuro nelle sue declinazioni ed evoluzioni	
RIS3	più tecnologicamente avanzate.	
	D.1) Congruità e attendibilità delle analisi (stato dell'arte,	
	bibliografia di settore, analisi brevettuale, ecc.) e delle	
	metodologie utilizzate nel Piano (interviste testimoni	
	privilegiati, focus group, indagini, ecc.) per:	
D. Qualità della	- l'individuazione dei fabbisogni di innovazione delle	
proposta di sviluppo	imprese	
dell'infrastruttura di	- definizione degli obiettivi generali e specifici	
ricerca	D.2) Congruità della struttura di governo delle	
	infrastrutture con riferimento a:	
	- procedure di attuazione dell'intervento	
	- competenze delle risorse professionali del proponente	
	coinvolte nel progetto	
	E.1) Livello di progettazione delle opere infrastrutturali (realizzazione, ristrutturazione, ampliamento di	
	(realizzazione, ristrutturazione, ampliamento di immobili) alla data di presentazione della domanda, se	
E. Fattibilità tecnica e	previste. Il punteggio è assegnato in caso di	
amministra-tiva del	progettazione esecutiva.	
progetto	Il punteggio è assegnato anche se non sono previste	
r s	opere infrastrutturali.	
	E.2) Assenza di autorizzazioni/pareri necessari/da	
	ottenere per la realizzazione del Piano	
	F.1) Articolazione della struttura organizzativa e	
F. Capacità	gestionale del Soggetto Gestore dell'infrastruttura con	
organizzativa e	riferimento all'attività da svolgere	
gestionale del	F.2) Capacità del Soggetto gestore dell'infrastruttura di:	
soggetto richiedente	i) definire processi di sviluppo dell'innovazione con	
in ordine alle	impatto quantificabile sulla crescita e la competitività	
modalità di realizzazione del	delle imprese locali;	
	ii) promuovere il sistema innovativo regionale, nel	
progetto	proprio ambito di riferimento, nelle sedi regionali ed extraregionali più adeguate.	
G. Capacità	G.1) Numero, anni di esperienza e titoli di studio del	
economico-	personale tecnico-scientifico interno del Soggetto	
economico-	personale techno-scientifico filterno dei suggetto	

Criteri	Modalità attribuzione punteggi	Descrizione
organizzativa e	gestore dell'infrastruttura, in coerenza con la tematica	
finanziaria dei	della mobilità sostenibile	
soggetti proponenti in	G.2) Qualità del Curriculum del Direttore/responsabile	
ordine alle modalità	del Soggetto gestore dell'infrastruttura, in termini di	
di realizzazione del	coerenza dell'esperienza con il tema della mobilità	
progetto	sostenibile	
H. Ricadute in termini di occupazione qualificata per la R&S	H.1) L'indicatore è soddisfatto nel caso in cui il Soggetto Gestore dell'infrastruttura si impegni ad assumere a tempo pieno e indeterminato ricercatori e/o addetti qualificati da impiegare nella gestione dell'Infrastruttura.	
I. Numero di donne e giovani ricercatori coinvolti	I.1 Incidenza di giovani (con meno di 35 anni) e donne sul totale nuovi assunti superiore al 50%	
L. Sostenibilità	L.1 Qualità del piano finanziario e capacità del Soggetto	
economico-	gestore dell'infrastruttura di far fronte alle spese di	
finanziaria del	progetto non coperte dalle agevolazioni e di garantire	
progetto	l'autosostenibilità economica dell'intervento nel tempo	

#### **DICHIARAZIONE**

ai sensi del DPR n. 445 del 28.12.2000

Il/La sottoscritto/a, nato/a a, il e residente in alla via C.A.P.
, in qualità di rappresentante legale /procuratore
in qualità di soggetto partner della costituito/costituendo Soggetto Gestore della Piattaforma tecnologica di filiera per la mobilità sostenibile e sicura
consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro in caso di false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000
DICHIARA
con riferimento al Piano di progetto dal titolo presentato a valere sull'Avviso Pubblico per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura" per come descritto nel presente Formulario,
- che le informazioni riportate nel Formulario, composto da n (
<ul> <li>di essere informato/i che l'Amministrazione utilizzerà i dati acquisiti nel presente Formulario, esclusivamente per le finalità relative all'Avviso Pubblico per il quale gli stessi vengono comunicati, secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.</li> </ul>
Luogo e data

18

 $<sup>^{(1)}</sup>$  Ai sensi dell'articolo 38 - comma 3 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, l'autentica della firma in calce alla dichiarazione viene effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore.