

23 novembre 2021

Infoday – Bando a: cosa come quando



Il webinar inizierà tra pochi minuti...

Documenti utili per seguire il webinar

Dal sito <http://www.ricercadisistema.it>

→ Andare nella sezione: “Bandi” → selezionare “Bando di tipo a – 2021” e scaricare:

1. Il Decreto del bando e relativi allegati
2. Bozza della proposta di progetto.doc
3. Bozza delle schede di preventivo.xls
4. Piano di rischio.doc



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

infobandirds@csea.it



Sessione 1

Bando a: cosa come quando



Benvenuti!

infobandirds@csea.it

Cos'è la RdS



La **Ricerca di Sistema (RdS)** è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico

Decreto Bersani (79/99) + Decreto 26 gennaio 2000



**DM 16 aprile 2018
Riforma RdS**

Due tipi di ricerca



Ricerca di «tipo a»

(a totale beneficio degli utenti)

Finanziati tramite

Accordi di Programma (AdP) tra

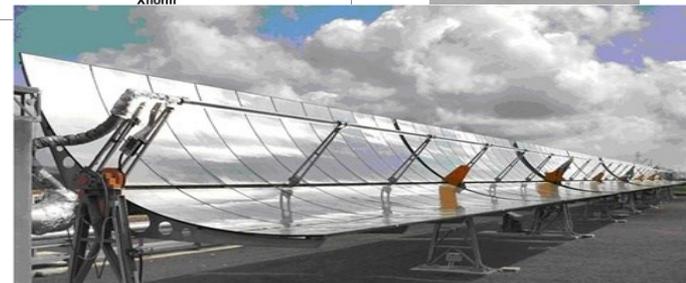
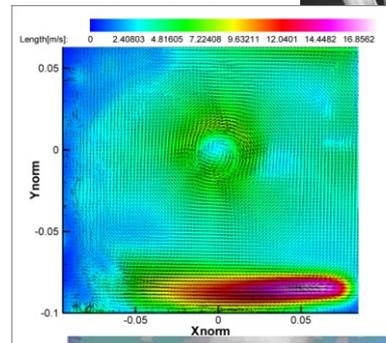
MiTE e ENEA/CNR/RSE S.p.A.

e **Bandi**

Ricerca di «tipo b»

*(a beneficio degli utenti,
ma possono formare
oggetto di diritti di
privativa)*

Finanziati tramite **Bandi**



Dove approfondire

www.ricercadisistema.it

→ normativa, funzionamento, avvisi, eventi, convegni, diffusione

Per conoscere i progetti di ricerca finanziati e i risultati ottenuti dal 2000 al 2018

→ pubblicazione triennale “brochure”: le 3 edizioni sono scaricabili in pdf sul sito → **aprile 2022: nuova edizione**

RES Magazine: www.resmagazine.it

Approfondimenti tematici mensili, News, Eventi → newsletter



Twitter → @RdS_CSEA



LinkedIn → Ricerca di sistema



Il Bando di tipo a (decreto MiTE 27/10/2021)



Bando di tipologia a: finanziamento di attività di ricerca a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico – ricerca di base finanziata al 100%

Bando di tipologia b: finanziamento di attività di ricerca a beneficio degli utenti del sistema elettrico e di contestuale specifico interesse di soggetti operanti nel settore dell'energia elettrica – ricerca industriale finanziata al 50% e sviluppo sperimentale finanziato al 25% (+ maggiorazioni sulle % di finanziamento in determinate condizioni)

Temi di finanziamento - Come definiti nell'allegato tecnico del Piano triennale 2019 -2021

Bando tipo a	M€
Studio e sviluppo di materiali innovativi per applicazioni fotovoltaiche	10
Studio e sviluppo di materiali per i sistemi di accumulo	10
TOTALE	20

La proposta di progetto può riferirsi ad uno solo di questi temi

- ✓ **Organismi di ricerca**
- ✓ **Grandi imprese e PMI, già costituite alla data della presentazione della Proposta di progetto**

Le Proposte di progetto devono essere presentate **congiuntamente**



La compagine:

1. Composta da più Proponenti **con almeno un Organismo di ricerca e almeno una Grande o Media impresa**
2. Deve individuare un **Capofila: solo Organismi di ricerca** a condizione che siano Enti Pubblici di Ricerca o Università statali
3. Necessario accordo tra proponenti (*vd. allegato a – scheda 4*)



Allegato a) del Bando: Documentazione da allegare alla proposta di progetto
Ovvero i documenti necessari per caratterizzare i soggetti ammissibili e verificarne il possesso dei requisiti di partecipazione

Per ciascun Proponente:

Scheda 1 - dichiarazione relativa all'adesione alla procedura concorsuale, di possesso dei requisiti e di impegno all'aggiornamento delle dichiarazioni.

Per ciascuna Impresa:

Scheda 2a/2b - dichiarazione relativa agli indici di **affidabilità economico-finanziaria** (condizione **ON/OFF per accedere alla valutazione**)

Scheda 3 - Schede per il calcolo della dimensione di impresa di cui agli Allegati del bando

Accordo di collaborazione tra i Proponenti che regolamenti i rapporti tra le parti, definisca per ciascun Proponente la quota di partecipazione, l'attività da realizzare ai fini del raggiungimento degli obiettivi del Progetto e i relativi costi e contenga l'accordo, redatto secondo il modello della **Scheda 4**



Allegato b) del Bando: Documentazione da allegare al Capitolato tecnico e al Contratto di ricerca
Attenzione: non necessario in questa fase, ma verificate di possedere anche tali requisiti e documenti, necessari per l'avvio del progetto, se in graduatoria

Caratteristiche della proposta di progetto



La proposta di progetto può riferirsi **ad uno solo tema**

Le Proposte di progetto devono prevedere esclusivamente **attività di Ricerca fondamentale**

Ciascun proponente può presentare **una sola Proposta di progetto per Tema di ricerca**

La Proposta di progetto deve individuare i Technology Readiness Level (TRL) di partenza e di arrivo (non superiore a 3)

Schema della proposta

1. piano di lavoro - strutturato in **work package (WP)** e relative **linee di attività (LA)**, con indicazione del ruolo dei Proponenti, dei tempi, dei costi, dei prodotti/output/deliverables, delle attività da affidare a soggetti terzi

→ ogni LA ha un responsabile unico tra i proponenti e i costi sono riferiti al medesimo proponente

2. diagramma di Gantt, riferito all'articolazione di cui sopra

3. piano di rischio

Caratteristiche della proposta di progetto



ATTENZIONE!!!

Ai sensi dell'art. 10, comma 2, lettera a) del DM 26 gennaio 2000, i risultati del progetto **non possono formare oggetto di alcun diritto di uso esclusivo o prioritario, né di alcun vincolo di segreto o riservatezza**



Dovrà essere **predisposto**:

1. un **WP** che descriva nel dettaglio le azioni di diffusione e pubblicazione dei risultati
2. un **sito internet dedicato** al progetto che promuova tempestivamente le attività, i risultati ed eventuali altre azioni di diffusione (webinar, convegni, pubblicazioni, etc.)
3. Deve essere garantito l'**accesso aperto** (accesso gratuito on-line per qualsiasi utente) a tutte le pubblicazioni relative ai risultati ottenuti nell'ambito del progetto

Caratteristiche della proposta di progetto



2,5€ < Costo Progetto < 5 M€

I costi devono essere **congrui e pertinenti** con le attività svolte a cui sono riferiti.

Il costo delle attività di **ciascun Proponente** \geq **10% del costo totale del Progetto**

Il costo delle attività del **Capofila** \geq **30% del costo del progetto** e deve essere superiore al costo delle attività di ogni singolo Proponente

5% \leq costo complessivo Imprese \leq 15%
del costo totale del Progetto

La durata di ciascun Progetto non deve essere inferiore a 24 mesi, né superiore a 36 mesi

Quali sono i costi ammessi per il preventivo



Allegato c) del Bando: Modalità di rendicontazione e criteri per la determinazione delle spese ammissibili

Ovvero le regole per formulare il preventivo del progetto

- A) Costi di personale (dipendente e non dipendente)
- B) Costi per strumenti, attrezzature, software specifico
- C) Costi di esercizio (materiali e forniture, pubblicità e diffusione)
- D) Costi per servizi di consulenza, acquisizione di competenze tecniche, brevetti
- E) Spese generali supplementari (costi indiretti)



Spese generali = 30% dei costi A) + B) + C)

Per ogni proponente, **il totale del costo D) non può eccedere il 20%** del costo totale delle attività preventivate per ciascun Proponente

Attenzione!!!

Leggere bene i criteri di ammissibilità di spesa prima di predisporre il preventivo!!!

Quali sono i costi ammessi per il preventivo



Allegato c) del Bando: Modalità di rendicontazione e criteri per la determinazione delle spese ammissibili

Ovvero le regole per formulare il preventivo del progetto

COSTO DI PERSONALE: Personale direttamente impegnato nelle attività di progetto.

Il costo ammissibile:

ore effettivamente prestate nel progetto x costo orario standard

(come da tabelle - decreto interministeriale n. 116 del 24 gennaio 2018)

Fascia di costo Livello	Beneficiario/Assegnatario		
	Imprese	Università	EPR
Alto	€ 75,00	€ 73,00	€ 55,00
Medio	€ 43,00	€ 48,00	€ 33,00
Basso	€ 27,00	€ 31,00	€ 29,00

Nota: Se non è EPR o Università → Impresa

Attenzione!!!

Leggere bene i criteri di ammissibilità di spesa prima di predisporre il preventivo!!!



L'intensità del Contributo
calcolato in base ai **costi ammissibili** del Progetto
ammonta al
100% delle attività (di Ricerca fondamentale)

Il contributo è riconosciuto a condizione che le attività siano a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale e che i risultati non siano oggetto di alcun diritto di uso esclusivo o prioritario, né di alcun vincolo di segreto o riservatezza.



Non è consentito il cumulo del Contributo richiesto e/o concesso con altre Agevolazioni pubbliche concesse, anche a titolo *de minimis*, per le stesse iniziative e/o aventi per oggetto le stesse spese.

Come predisporre la proposta di progetto



→ Utilizzare il file **“Bozza della proposta di progetto.doc”** e seguire le istruzioni riportate all’interno.

→ Per i costi: utilizzare il file **“Bozza delle schede di preventivo.xls”**

Tali documenti rappresentano fedelmente le schede previste nel portale informatico di presentazione delle domande di partecipazione.

Sarà possibile fare copia e incolla dei testi e riportare i costi nelle schede dedicate.

ALLEGATI

Alcuni generati automaticamente dal portale, da scaricare e firmare digitalmente:

- *Scheda 1: dichiarazioni generali*
- *Scheda 2a/Scheda 2b: affidabilità economica finanziaria*

Alcuni da compilare (scaricando form in «Modulistica») e firmare digitalmente:

- *Scheda 3a - Scheda 3b-3e: calcolo della dimensione di impresa*
- *Scheda 4: Bozza di accordo tra proponenti*
- *Piano di rischio*

Come predisporre la proposta di progetto



La data di apertura del portale e il link verranno pubblicati nella sezione dedicata al Bando del sito www.ricercadisistema.it e pubblicizzate tramite i canali social.

Le Proposte di progetto, complete di tutta la documentazione richiesta, devono essere presentate sul portale, entro il termine perentorio delle

ore 12.00 del 7 febbraio 2022



Criteri di valutazione



A) Qualità scientifica dei Proponenti (punteggio 0-25, soglia minima 15).

B) Qualità della proposta (punteggio 0-20, soglia minima 12).

C) Eccellenza scientifica della proposta (punteggio 0-30, soglia minima 18)

D) Impatto (punteggio 0-25, soglia minima 15)

Ammesse alle graduatorie esclusivamente le Proposte di progetto che raggiungono

soglia minima per ogni criterio (A, B, C e D)

e

soglia minima di 75 punti

GRADUATORIA E ASSEGNAZIONE DEL CONTRIBUTO

La CSEA, avvalendosi di Esperti, predispone le graduatorie. Il Ministero della Transizione Ecologica le approva.

I contributi sono assegnati alle Proposte di progetto secondo l'ordine di graduatoria, nell'ambito del singolo Tema di ricerca.

I residui che si rendessero disponibili nell'ambito del singolo Tema di ricerca sono assegnati in base alla graduatoria generale.

ACCETTAZIONE DEL CONTRIBUTO

Secondo i tempi dettati dal bando, la CSEA comunica le assegnazioni dei contributi e invia le relazioni di valutazione delle proposte di progetto, che comprendono eventuali stralci o prescrizioni.

L'Assegnatario comunica alla CSEA l'accettazione dell'importo concesso e delle eventuali prescrizioni alla Proposta di progetto e presenta richiesta di eventuali aggiustamenti al progetto, facendo riferimento a quanto previsto *dall'allegato d) "Termini, condizioni e modalità per la presentazione di Varianti di Progetto"*



CAPITOLATO PROGETTO e CONTRATTO DI RICERCA

La CSEA, avvalendosi degli Esperti, verifica la coerenza degli aggiustamenti con le prescrizioni stesse e con gli elementi che hanno determinato il posizionamento in graduatoria del progetto e comunica all'Assegnatario l'esito della verifica.

Se è ok → l'Assegnatario trasmette alla CSEA il Capitolato tecnico del progetto, e tutta la documentazione necessaria per la stipula del Contratto di ricerca secondo quanto previsto dall'allegato b) "Documentazione da allegare al capitolato tecnico e al Contratto di ricerca"

A seguito del ricevimento della documentazione necessaria e dell'approvazione del Capitolato tecnico, la CSEA stipula con gli Assegnatari il **Contratto di ricerca**, che contiene la data di inizio progetto ed è predisposto secondo l'allegato e) "Schema del contratto di ricerca", per l'esecuzione del progetto.

AVVIO DEL PROGETTO

La **data di inizio del Progetto** non può essere antecedente alla data della firma del Contratto di ricerca, né successiva al sessantesimo giorno e deve essere indicata nel contratto di ricerca.

Nel Contratto di ricerca è indicato un **unico conto corrente intestato al Capofila** con i relativi riferimenti bancari presso cui saranno erogati i contributi.

→ Il Capofila è il responsabile e coordinatore del Progetto, nonché il referente ufficiale della compagine per ogni adempimento amministrativo, fermo restando la responsabilità individuale e solidale di ciascun Assegnatario (vd art. 16 comma 2).

→ **Il ritiro del Capofila e/o la sua sostituzione con un altro Organismo di ricerca non sono consentiti.**

E' possibile richiedere **una quota del Contributo a titolo di anticipo**
Anticipo = max 20% del contributo

In tal caso il Capofila dovrà fornire idonea garanzia, costituita dall'impegno sottoscritto da parte del legale rappresentante, all'accantonamento nel primo bilancio di esercizio utile di una somma di importo pari alla prima quota di contributo richiesta a titolo di acconto; tale garanzia dovrà essere mantenuta per tutta la durata del contratto di ricerca.

Fasi successive



STATI DI AVANZAMENTO

L'Assegnatario è tenuto a presentare al Ministero della Transizione Ecologica e alla CSEA una **relazione semestrale** tecnica di sintesi.

Le quote di Contributo possono essere richieste in relazione allo Stato di avanzamento del progetto, dietro presentazione di **Relazioni** - intermedie o finali - inerenti le attività tecnico-scientifiche e i risultati conseguiti, **complete della rendicontazione dei costi sostenuti**. Le Relazioni devono essere inviate alla CSEA e far riferimento ad un periodo di attività non inferiore ai 12 mesi, ivi compresa la relazione finale.

ATTENZIONE:

Le richieste di SAL e consuntivo possono essere fatte solo se si è in regola con le relazioni semestrali

L'Assegnatario può presentare alla CSEA richiesta di **Varianti di progetto** - **allegato d)** "*Termini, condizioni e modalità per la presentazione di Varianti di Progetto*"



Articolo 14

Verifiche e accertamenti



Articolo 15

Esclusioni e revoche

Cosa fare ora



1. Studiare il Bando e i suoi allegati
2. Scaricare **“Bozza della proposta di progetto.doc”**, **“Bozza delle schede di preventivo.xls”** e il file **“Piano di rischio.doc”**
3. Pensare a un bel progetto e trovare i partner giusti
4. Monitorare il sito www.ricercadisistema.it e/o **twitter** (@RdS_CSEA) e **linkedIn** per gli aggiornamenti sull’apertura del portale e sulle FAQ
5. Se ci sono dubbi, è possibile inviare domande via email all’indirizzo infobandirds@csea.it
6. Non appena sarà pubblicato, accedere (o prima registrarsi) sul portale e scaricare la guida alla compilazione
7. Preparare tutta la documentazione e presentarla sul portale, nel rispetto dei tempi e dei modi (meglio non attendere proprio l’ultimo minuto...)
8. Incrociare le dita...

Il portale sarà aperto per la presentazione delle proposte dal 13 dicembre 2021

Intanto è possibile registrarsi, se non si è già in possesso di una user e password

SPORTELLO TELEMATICO

Benvenuto nello Sportello Telematico CSEA

E' necessario registrarsi per accedere ai servizi

[Registrazione](#)

▼ **Supporto**

▸ Contatti

Inserisci il tuo account

Username:

Inserire lo username

Password:

Inserire la password

[Recupera il tuo account](#)

in collaborazione con [Be Smart s.r.l.](#)

Servono i dati del **COMPILATORE** della domanda

Modulo di registrazione

I campi contrassegnati con l'asterisco (*) sono obbligatori

Username: *
(min. 5 caratteri) Inserire lo username

Password: *
(min. 8 caratteri) Inserire la password

Conferma la Password: *

Email: *

Conferma email: *

Nome: *

Cognome: *

Si possiede un Codice fiscale italiano? * SI NO

Telefono: *



Dal 13 dicembre, cliccando su «Nuovo progetto» sarà possibile presentare una nuova domanda per il Bando a.

Verrà automaticamente generato un «codice domanda» che accompagnerà univocamente il progetto per tutta la sua durata.



SPORTELLO TELEMATICO



[Home](#) > [Domande](#) > Nuova domanda

- ▼ **Domande**
 - ▶ [Nuovo progetto](#)
 - ▶ [Progetti in compilazione](#)
 - ▶ [Progetti trasmessi](#)
- ▼ **Attività**
 - ▶ [Worklist](#)
 - ▶ [Attività completate](#)
 - ▶ [Domande condivise](#)
 - ▶ [Documenti condivisi](#)
 - ▶ [Relazione semestrale](#)
 - ▶ [Varianti di progetto](#)
 - ▶ [Stati di avanzamento](#)
- ▼ **Supporto**
 - ▶ [Faq](#)
 - ▶ [Guide](#)
 - ▶ [Modulistica](#)
 - ▶ [Contatti](#)

Nuovo Progetto/PTR

Per presentare un nuovo progetto o PTR cliccare sul relativo link **Presenta**

Nessun procedimento è al momento disponibile



OGGI



Cruscotto

Iniziativa: **Bando Ricerca di Sistema - CSEA**

Attività: **Compilazione progetto**

Codice progetto:

Scadenza:

Attività

Progetto	⚠ Sezione incompleta	
Allegati	⚠ Sezione incompleta	
Verifica dei vincoli	⊘ Non effettuata	E' possibile effettuare la verifica dei vincoli soltanto se tutte le sezioni sono complete.
Firma	⚠ Sezione incompleta	

Opzioni

- [Anteprima](#)
Visualizza l'anteprima del progetto generata dal sistema.
- [Condivisione progetto](#)
Permetti ad altri utenti di visualizzare il progetto corrente.
- [Dichiarazioni](#)
Scarica qui le sole dichiarazioni generate automaticamente dal sistema.
Le ulteriori dichiarazioni da compilare a cura del proponente sono scaricabili nella sezione "Supporto/Modulistica".

La chiusura della compilazione può essere effettuata solo se la verifica dei vincoli ha avuto esito positivo e la sezione firma è completa
Dopo la chiusura non sarà più possibile modificare i dati di progetto.

[Chiudi compilazione](#)

Vediamo insieme i file

“Bozza della proposta di progetto.doc”

“Bozza delle schede di preventivo.xls”

”Piano di rischio.doc”

E poi, dopo una breve pausa, passiamo alla

Sessione 2 – Domande e risposte

(cliccando sul link dedicato ricevuto via email)

Ci vediamo tra pochi minuti alla Sessione 2 – Domande e risposte

infobandirds@csea.it

www.ricercadisistema.it



Twitter → @RdS_CSEA



LinkedIn → Ricerca di sistema

Infoday – Bando a: Domande e risposte

infobandirds@csea.it

www.ricercadisistema.it



Le domande e le relative risposte emerse oggi saranno riportate nella sezione FAQ del portale del Bando



Twitter → @RdS_CSEA



LinkedIn → Ricerca di sistema

Documenti utili

Dal sito <http://www.ricercadisistema.it>

→ Andare nella sezione: “Bandi” → selezionare “Bando di tipo a – 2021” e scaricare:

1. Il Decreto del bando e relativi allegati
2. Bozza della proposta di progetto.doc
3. Bozza delle schede di preventivo.xls
4. Piano di rischio.doc



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

