



Bando RI&SS N.5 2023

Ing. Clementina Cruceli - Responsabile Bandi e Progetti ARTES 4.0



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finalità del Bando

ARTES 4.0 tramite il Bando
RI&SS N5 – 2023 con accesso a
sportello finanzia progetti di
Ricerca Industriale e Sviluppo
Sperimentale presentati da
imprese (Art. 25 Regolamento
Europeo GBER)



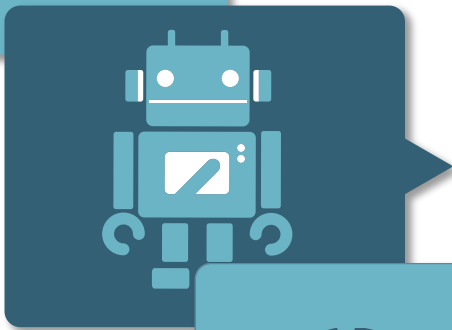
4 Macro-Categorie Tematiche



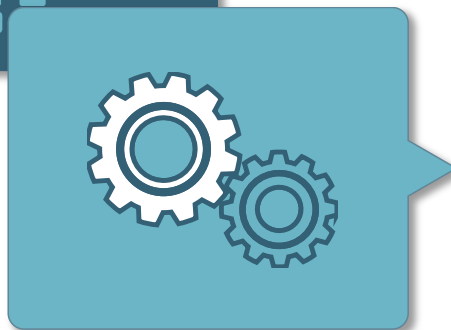
Sistemi di trasporto, logistica 4.0 ed energia



Biomedicale, digital health, sanità 4.0 e qualità della vita e benessere

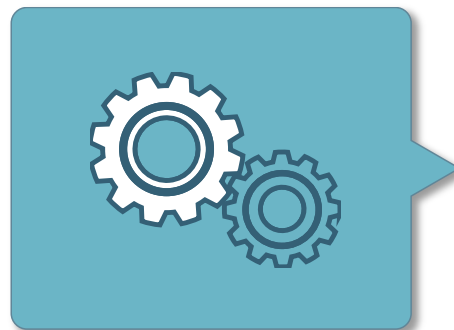
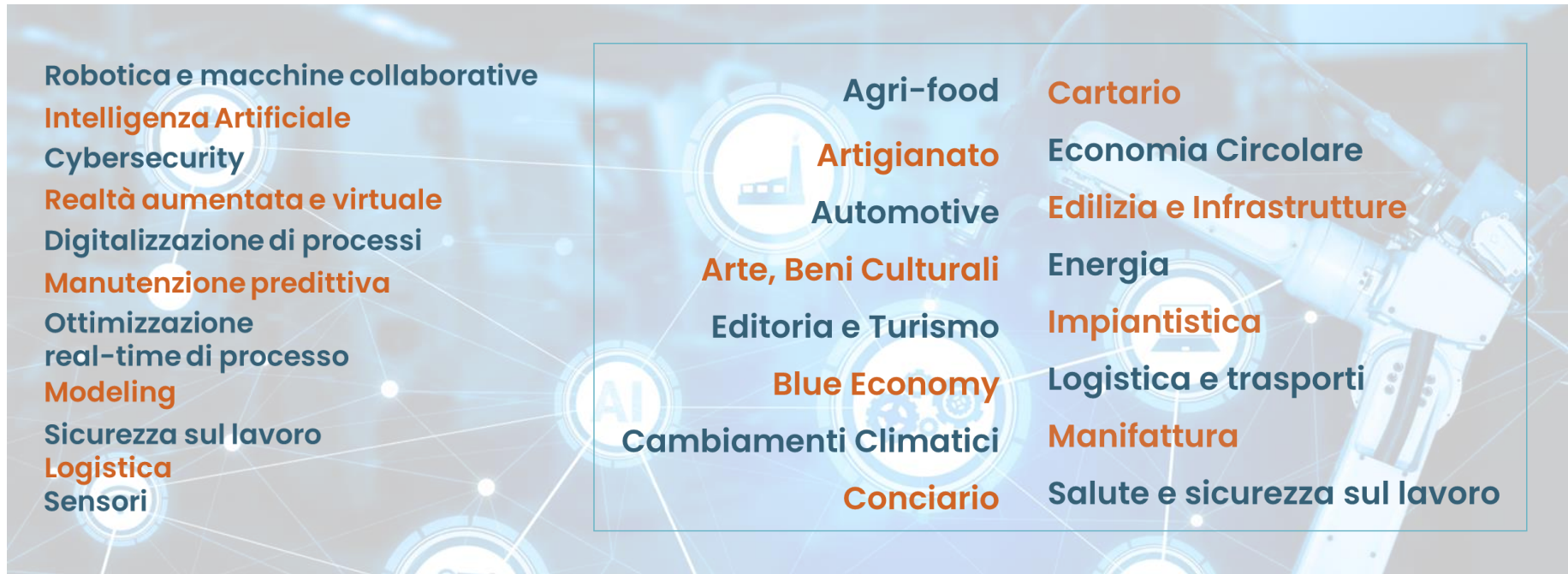


Robotica ed Intelligenza Artificiale



Multitematico - Open

4 Macro-Categorie Tematiche



Multitematico - Open

Obiettivi Proposte Progettuali

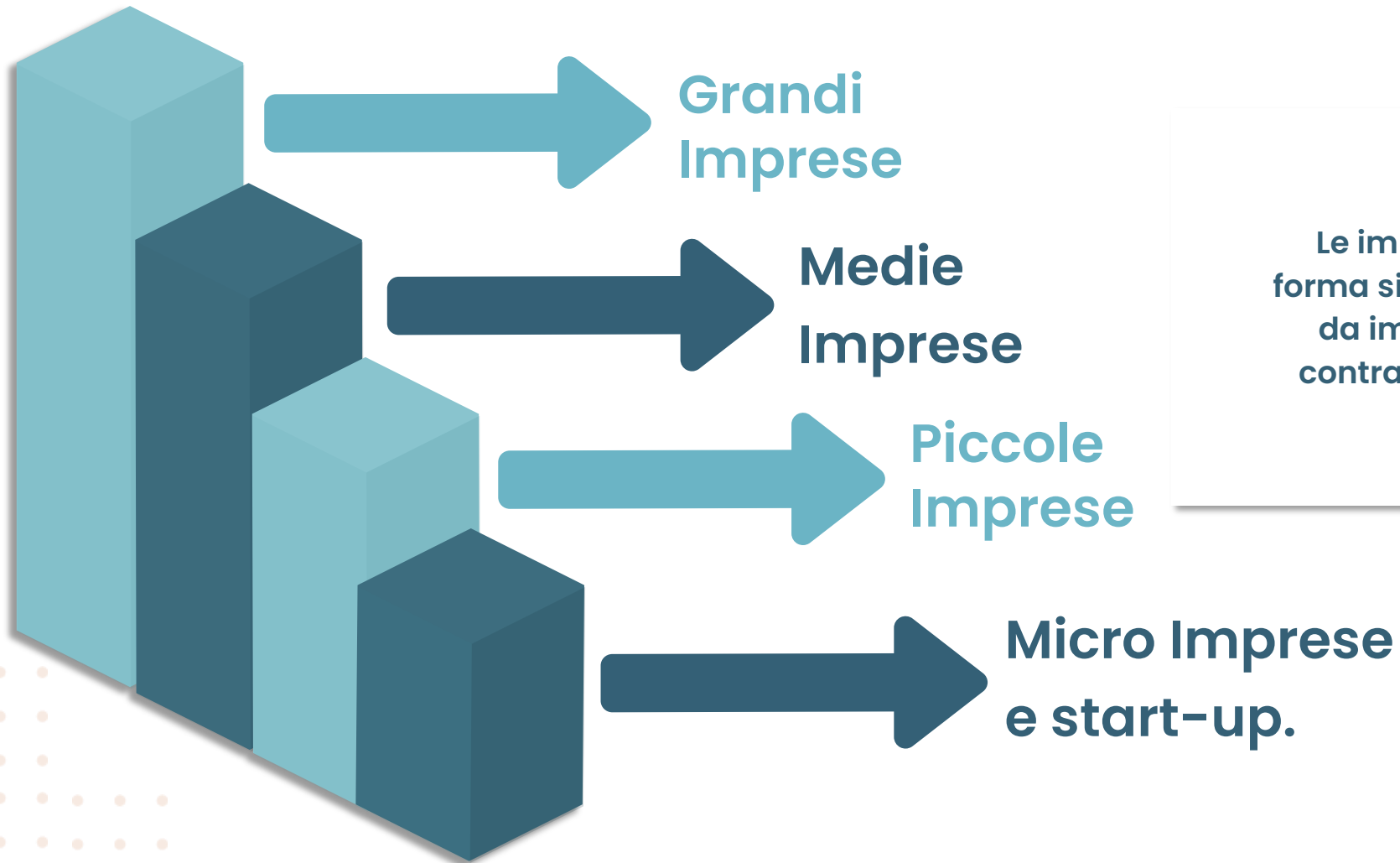
Un **piano di intervento concreto**, dettagliato in investimenti, costi e tempi

Una **esposizione chiara dei benefici** che il progetto di innovazione avrà nell'ambito di applicazione selezionato

Un livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level, "TRL") in un intervallo tra **TRL 5 e TRL 8**

Il **coinvolgimento del Centro di Competenza ARTES 4.0** per lo svolgimento delle attività di ricerca contrattuale, consulenza tecnologica e supporto

Soggetti Beneficiari



Le imprese possono partecipare in forma singola o di partenariati costituiti da imprese (ATS/ATI o altra forma contrattuale equipollenti in uso nello Stato italiano)

Dotazione Finanziaria e Intensità di Aiuto

La dotazione finanziaria disponibile per il presente bando è pari complessivamente a:

9.304.755,00 €

Finanziamento minimo e massimo erogabile per singolo progetto

- Finanziamento **minimo** erogabile euro **140.000 €**
- Finanziamento **massimo** non superiore a euro **400.000 €**

Intensità massime di aiuto per ciascun beneficiario sui costi ammissibili sostenuti

Attività	Grande Impresa	Media Impresa	Piccola Impresa
Ricerca Industriale	50%	60%	70%
Sviluppo Sperimentale	25%	35%	45%
Studi di fattibilità	50%	60%	70%

Coinvolgimento di ARTES 4.0

I progetti devono prevedere il **coinvolgimento** diretto del CC **ARTES 4.0** e il ricorso alle **competenze** e alle **strumentazioni** del CC che includono le **competenze e servizi della rete dei Soci** di ARTES 4.0

Coinvolgimento ARTES 4.0	Grande Impresa	Media Impresa	Piccola Impresa
Obbligatorio	20% dei costi ammissibili di progetto	25% dei costi ammissibili di progetto	30% dei costi ammissibili di progetto
Premiale	+ 5% dei costi ammissibili di progetto	+ 5% dei costi ammissibili di progetto	+ 5% dei costi ammissibili di progetto



Durata Progetti

I benefici di cui al presente bando sono concessi, per un periodo di **12 mesi** prorogabili di ulteriori 6 (sei) mesi, previa richiesta, adeguatamente motivata da parte del soggetto proponente o del capofila nel caso di partenariato di imprese.



Costi Ammissibili

- Costi di personale
- Costi relativi a strumentazione e attrezzature
- Costi per licenze e diritti relativi all'utilizzo di titoli della proprietà intellettuale
- Costi per servizi di consulenza specialistica e tecnologica
- Costi per materiali
- Costi per Locazione immobili
- Spese generali



Processo di presentazione proposte e valutazione



Processo di presentazione proposte e valutazione



Modalità presentazione Proposte e Allegati

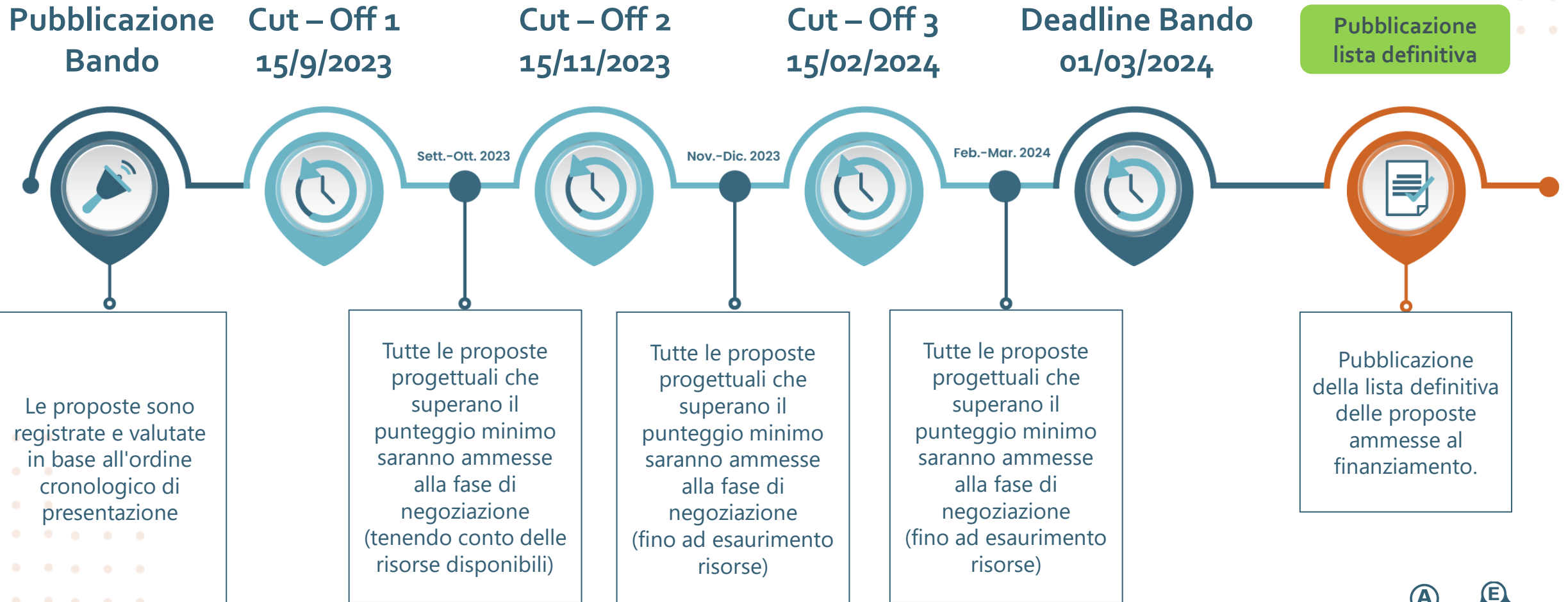


La procedura di presentazione delle domande del BANDO RI&SS ARTES 4.0 N.5 – 2023 è informatizzata

Le proposte progettuali saranno **registrate e valutate in ordine cronologico** di sottomissione

ALLEGATI DA PRESENTARE	TIPOLOGIA DOCUMENTO
Allegato 1 (Dichiarazione sostitutiva d'atto notorio relativa al possesso dei requisiti di ammissibilità)	AMMINISTRATIVO
Allegato 2.a (Dichiarazione rispetto principi PNRR)	AMMINISTRATIVO
Allegato 2.b (Dichiarazione in merito al Titolare Effettivo)	AMMINISTRATIVO
Allegato 2.c (Dichiarazione di Assenza di Conflitto di Interessi del Titolare Effettivo)	AMMINISTRATIVO
Allegato 3 (Informazioni proposta e Abstract – da compilare mediante portale web)	TECNICO
Allegato 4 (Scheda progettuale completa)	TECNICO
Allegato 5 (Budget)	TECNICO
Allegato 6 (Delega del sottoscrittore)	AMMINISTRATIVO
Allegato 7 (Dichiarazione d'intenti per la costituzione dell'ATS/ATI)	AMMINISTRATIVO

Publicazione Bando e Cut-Off



Priorità Cut-Off 1



Publicazione
Bando

Cut – Off 1
15/9/2023

Cut – Off 2
15/11/2023

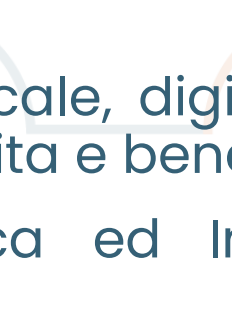
Priorità al finanziamento delle prime cinque proposte ricevute in base all'ordine cronologico di arrivo e **in base al superamento delle soglie minime di valutazione** nei **tre** bandi **monotematici**:



Sett.-Ott. 2023



Nov.-Dic. 2023 Feb.-Mar. 2024



- Monotematico – Biomedicale, digital health, sanità 4.0 e qualità della vita e benessere
- Monotematico – Robotica ed Intelligenza Artificiale

Le proposte sono registrate e valutate in base all'ordine cronologico di presentazione

Tutte le proposte progettuali che superano il punteggio minimo saranno ammesse alla fase di negoziazione (tenendo conto delle risorse disponibili)

Tutte le proposte progettuali che superano il punteggio minimo saranno ammesse alla fase di negoziazione (fino ad esaurimento risorse)

Tutte le proposte progettuali che superano il punteggio minimo saranno ammesse alla fase di negoziazione (fino ad esaurimento risorse)

- Monotematico – Sistemi di trasporto, logistica 4.0 ed energia

Publicazione della lista definitiva delle proposte ammesse al finanziamento.

Processo di presentazione proposte e valutazione



FASE 1 Verifica dei requisiti preliminari di ammissibilità

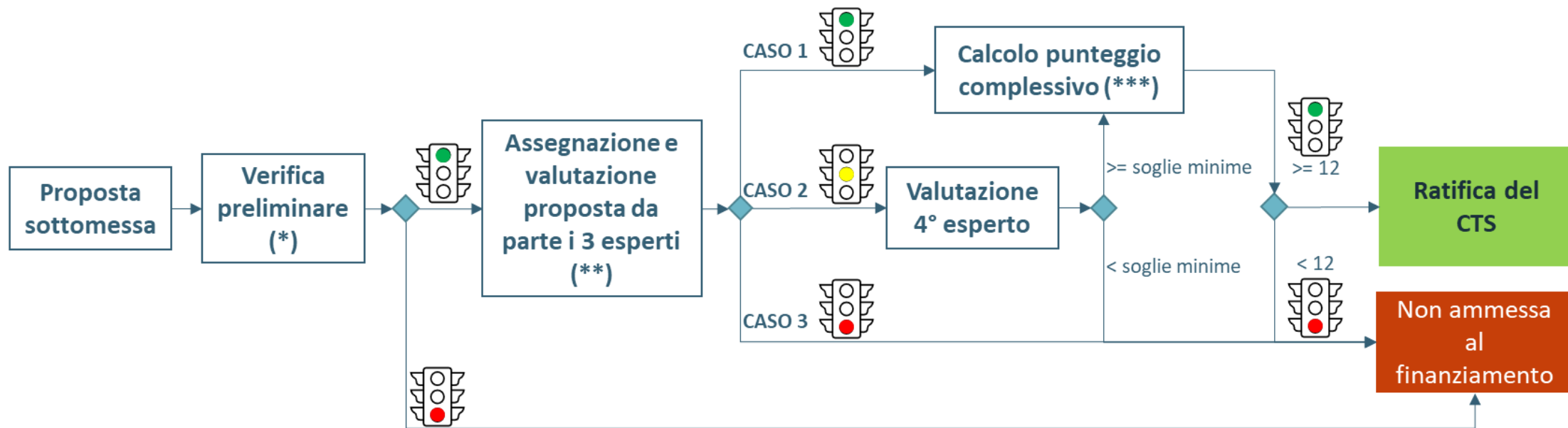


REQUISITO PRELIMINARE (RP)	CRITERI PRELIMINARI DI AMMISSIBILITÀ		
RP1	Ricezione di tutti i documenti richiesti dal Bando e firma delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ammissibilità	ON	OFF
RP2	Ricorso ai servizi forniti da ARTES 4.0 nella misura non inferiore alla percentuale riportata nella Tabella 3 del Bando rispetto ai costi totali dell'intero progetto	ON	OFF
RP3	Allineamento dei temi delle proposte con gli obiettivi e le aree tematiche del Bando	ON	OFF
RP4	TRL della proposta progettuale (deve essere compreso tra TRL 5 e TRL 8)	ON	OFF

Processo di presentazione proposte e valutazione



Processo di valutazione



** **Valutazione proposte esperti.** Output valutazione – 3 CASI POSSIBILI:

CASO 1: Per tutti e tre gli esperti tutti i criteri tecnico-scientifici superano la soglia minima

CASO 2: Per uno degli esperti uno o più criteri tecnico-scientifici non superano la soglia minima

CASO 3: Per più di un esperto uno o più criteri tecnico-scientifici non superano la soglia minima

Focus su criteri di valutazione



Valutazione Tecnico
Scientifica tramite
esperti indipendenti

Macro-criteri	Criteri	MAX	MIN	Soglia minima
Qualità scientifica e tecnologica	Qualità tecnico-scientifica del progetto proposto in termini di chiarezza ed effettiva perseguibilità degli obiettivi rispetto alla tematica del Bando selezionata (Tabella 2)	5	0	3
	Grado di innovazione del progetto	5	0	
	Fattibilità tecnologica del progetto proposto	5	0	
Impatto	Originalità della soluzione proposta e degli obiettivi progettuali rispetto alla tematica del Bando selezionata (Tabella 2)	5	0	3
	Capacità del progetto di produrre ricadute positive in termini di sostenibilità economica, ambientale e/o climatica tramite l'utilizzo delle tecnologie 4.0	5	0	
	Sostenibilità economico-finanziaria del progetto proposto	5	0	
	Efficacia delle misure proposte per la diffusione, comunicazione e sfruttamento dei risultati. Stato dell'Arte relativo al possesso o alla richiesta di brevetti	5	0	
Implementazione	Adeguatezza del piano di lavoro indicato in termini di tempi, risorse impiegate, risultati attesi e loro verifica.	5	0	3
	Adeguatezza della gestione e mitigazione dei possibili rischi previsti nel programma di attività.	5	0	
	Valutazione dei soggetti proponenti, coinvolti nel progetto.	5	0	
	Congruità e pertinenza delle spese e dei costi previsti rispetto al programma di attività e agli obiettivi perseguiti dal progetto.	5	0	
Valutazione del vincolo PNRR "Do No Significant Harm (DNSH)"	Si verifica che le attività riportate nella proposta progettuale non arrecano un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.	ON	OFF	

Focus sul calcolo del punteggio complessivo



Valutazione Tecnico
Scientifica tramite
esperti indipendenti



Proposte progettuali che prevederanno un aumento di 5 punti percentuali la quota di coinvolgimento del CC ARTES 4.0 in termini di servizi	+2
Se il team di progetto del soggetto beneficiario avrà una adeguata rappresentanza di donne e uomini (almeno il 30% di presenza femminile)	+1
Partecipazione di imprese con sede legale al Sud o nelle Isole in forma singola o partecipazione di aggregazioni di imprese in cui almeno una abbia sede legale al Sud o nelle Isole	+1



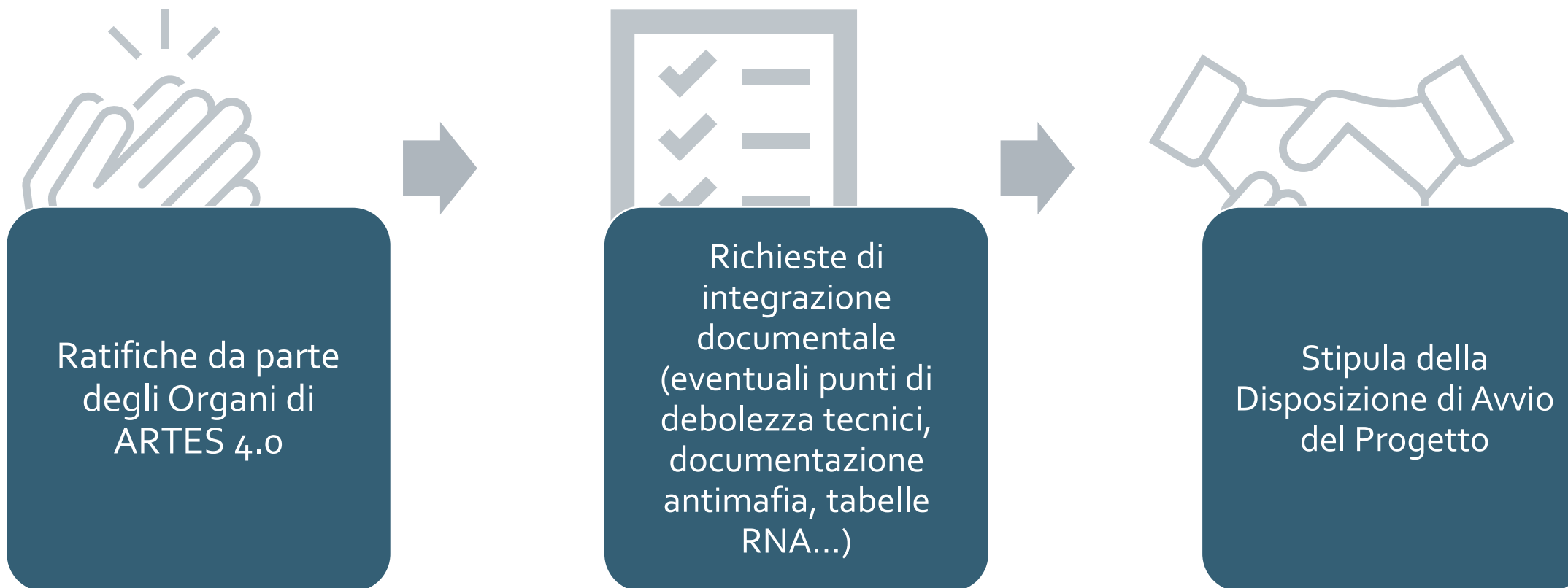
science-driveninnovation

Processo di presentazione proposte e valutazione





Fase di Negoziazione



Processo di presentazione proposte e valutazione



Avvio del Progetto



Ogni progetto sarà **monitorato**, secondo rigorosi criteri di **confidenzialità**. Le aziende saranno supportate e **accompagnate** durante tutto il progetto per garantire il **raggiungimento** degli **obiettivi** definiti nel piano di attività

I beneficiari potranno svolgere **rendicontazioni semestrali** al fine dell'ottenimento del contributo



Grazie per
l'attenzione



<https://www.artes4.it/web/guest/bando-ri-ss-artes-4.0-n.5>



bandi@artès4.it

