

ALLEGATO A

ELEMENTI ESSENZIALI BANDO REGIONALE MANUNET III – ERA-NET COFUND

A. DESCRIZIONE DELLE FINALITÀ DELL'INTERVENTO

L'intervento è finalizzato a finanziare progetti innovativi di ricerca e sviluppo transnazionali nel settore manifatturiero con lo scopo generale di sostenere l'industria europea. In particolare si intende rafforzare le possibilità di business delle Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI) tramite collaborazioni in partenariati transnazionali con Grandi Imprese e Organismi di Ricerca e fare leva sulle eccellenze dei territori di ciascuno dei partner del consorzio ERA-NET MANUNET III.

L'intervento si realizza mediante l'attuazione:

- di un bando comune, *call*, transnazionale tra la Regione Toscana e i partner del consorzio del progetto "ERA-NET on advanced manufacturing technologies", acronimo *MANUNET III*, costituiti da soggetti finanziatori e/o gestori di programmi nazionali/regionali per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale (*Funding Agencies*) dei seguenti Paesi partecipanti:

- Federazione russa
- Germania
- Israele
- Italia
- Lussemburgo
- Spagna
- Turchia

e delle seguenti Regioni:

- Asturias (ES)
- Basque Country (ES)
- Castilla y León (ES)
- Catalonia (ES)
- Gelderland (ND)
- Lombardia (IT)
- Navarra (ES)
- Noord-Brabant (ND)
- Overijssel (ND)
- Piemonte (IT)
- Puglia (IT)
- Toscana (IT)
- Wallonia (BE)
- Western Greece (GR), Regione che ha richiesto la partecipazione come partner associato (in corso di adesione);

-di un bando regionale, che recepisce i contenuti del bando comune, *call*, transnazionale, finalizzato alla selezione dei beneficiari candidati in Toscana e ad allocare le risorse regionali messe a disposizione per il cofinanziamento del progetto *MANUNET III*, in linea con la normativa nazionale e regionale di riferimento, nonché il contributo europeo assegnato a Regione Toscana per il progetto.

B. BENEFICIARI E REQUISITI DI AMMISSIBILITA'

I soggetti candidati in Toscana saranno selezionati pertanto tramite un bando comune, *call*, transnazionale *MANUNET III*, articolata in due fasi, nonché un bando regionale.

Soggetti beneficiari e requisiti di ammissibilità nell'ambito della call MANUNET III

Nell'ambito del bando comune, *call*, transnazionale è richiesta la candidatura di progetti da parte di:

- almeno 2 *legal entities*¹ appartenenti a 2 diversi Stati Membri dell'Unione o Paesi Associati² e
- che includano almeno 2 PMI indipendenti anche appartenenti allo stesso Stato o alla stessa Regione.

Le Grandi imprese, gli Organismi di Ricerca o le altre Organizzazioni pubbliche possono partecipare rispettando le regole di accesso dei loro rispettivi Paesi/Regioni, ferma restando la partecipazione insieme a 2 PMI indipendenti.

Non è individuato un numero minimo o massimo di partner, né sono definiti a livello di *call* limiti di budget. Tuttavia ci si attende progetti di dimensione piccolo-media con organizzazioni da 2-3 diversi Paesi.

Soggetti beneficiari e requisiti di ammissibilità in Toscana

Nell'ambito del bando regionale sono individuati i seguenti beneficiari:

- Imprese, sia Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI) che Grandi Imprese (GI);
- Organismi di Ricerca (OR) sia pubblici che privati.

In particolare:

- Grandi imprese in cooperazione con almeno 1 MPMI dalla Toscana, con o senza OR [è esclusa la GI da sola];
- MPMI in cooperazione tra loro o singole, con o senza OR;
- Organismi di ricerca in collaborazione con almeno 1 MPMI dalla Toscana [è escluso l'OR da solo].

Ciascun candidato in Toscana dovrà aver presentato una proposta di progetto sul bando comune, *call*, transnazionale in un partenariato che rispetti i requisiti di accesso della *call*. come sopra definito, nonché le regole di candidatura ivi definite.

Inoltre, per quanto attiene il bando regionale, i soggetti proponenti devono possedere i requisiti previsti dal paragrafo 2.2 delle "*Linee guida per la redazione dei bandi per le agevolazioni alle imprese*" approvate e aggiornate con Delibera di Giunta regionale n.579/2016, che saranno verificati come meglio dettagliato al paragrafo E).

Non possono presentare domanda le imprese appartenenti ai settori economici esclusi dal campo di applicazione del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014,

¹ Si intende per *legal entity* ogni persona fisica o giuridica creata e riconosciuta come tale dal diritto nazionale o internazionale che abbia personalità giuridica e possa pertanto, agendo nel proprio nome, esercitare diritti ed essere soggetto ad obbligazioni.

² Confrontare le Linee guida per la partecipazione dei paesi non-UE ad Horizon 2020/*Funding of applicants from non-EU countries & international organisations* (Version 1.0 14 February 2014).

pubblicato sulla GUUE L. 187/1 del 26 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato.

C. INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO, DELLA DIMENSIONE E DURATA DEI PROGETTI E DEL VALORE MASSIMO DELL'AGEVOLAZIONE DA CONCEDERE

I contributi per la realizzazione dei progetti previsti nel presente intervento saranno concessi sulla base del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014.

In particolare saranno concessi aiuti:

- a progetti di ricerca e sviluppo, ai sensi dell'articolo 25 del citato regolamento, e
- secondo le disposizioni di cui all'Art. 8 par. 2³ del medesimo regolamento.

Tipologia di finanziamento

L'aiuto sarà concesso nella forma del contributo in conto capitale.

Dimensione dei progetti e durata

L'obiettivo del bando comune, *call*, transnazionale è di finanziare progetti transnazionali R&S di dimensione piccolo-media con organizzazioni da 2-3 diversi Paesi. Non sono fissati limiti dimensionali di budget né a livello di proposta transnazionale, né a livello di proposta in Toscana.

I progetti dovranno avere una durata massima di 24 mesi.

Valore massimo dell'agevolazione (% rispetto al costo ammissibile) per i beneficiari toscani

Bando regionale MANUNET III	R&S
Piccola impresa	45%
Media impresa	40%
Grande impresa	25%
Organismo di ricerca	45%

D. INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI FINANZIABILI E DELLE SPESE AMMISSIBILI NONCHÉ DEGLI EVENTUALI MASSIMALI DI SPESA DEI BENEFICIARI

Tipologia degli interventi finanziabili

A livello della *call* transnazionale si intendono sostenere progetti di ricerca e sviluppo ad alto rischio nel settore manifatturiero. Le proposte progettuali dovranno chiaramente dimostrare:

- di realizzare attività transazionali di ricerca e sviluppo con un significativo livello di innovazione e rischio tecnico-scientifico;
- una forte partecipazione di PMI;
- di essere orientate al mercato;
- di applicare e utilizzare concretamente le tecnologie manifatturiere;

³

"Qualora i finanziamenti dell'Unione gestiti a livello centralizzato dalle istituzioni, dalle agenzie, dalle imprese comuni o da altri organismi dell'Unione che non sono direttamente o indirettamente controllati dagli Stati membri siano combinati con aiuti di Stato, solo questi ultimi sono da considerare per la verifica del rispetto delle soglie di notifica e delle intensità massime di aiuto o degli importi massimi di aiuto, a condizione che l'importo totale del finanziamento pubblico concesso in relazione agli stessi costi ammissibili non superi il tasso di finanziamento più favorevole stabilito nella normativa applicabile del diritto dell'Unione".

- l'*expertise* dei diversi partner nei rispettivi campi di competenza;
- di avere un valore aggiunto transnazionale realizzato attraverso la cooperazione;
- di rafforzare l'impatto ed il posizionamento di mercato dei proponenti.

La *call MANUNET III 2017* comprende tutti i campi di applicazione dell'Industria Manifatturiera ed è strutturato nei seguenti *topics*:

- *Knowledge-based engineering, information and communication technologies for manufacturing (industrial robotics, computer-aided engineering and design, automated manufacturing, product lifetime management, etc.).*
- *Manufacturing technologies for environmental and energy applications including resource efficiency and recycling.*
- *Adaptive manufacturing technologies including processes for removing, joining, adding, forming, consolidating, assembling.*
- *New materials for manufacturing (alloys, lubricants, coatings, textile fibres, construction, composites, insulation, etc.).*
- *New manufacturing methods, components and systems (development of demonstrators, devices and equipment, logistic systems, etc.).*
- *Other technologies/products related to the manufacturing field.*

Spese ammissibili

Ai sensi dell'art. 25 del Regolamento (UE) n. 651/2014, comma 3, sono ammissibili i seguenti costi:

- a) spese di personale: ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto;
- b) costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati;
- c) costi relativi agli immobili e ai terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Per quanto riguarda gli immobili, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati. Per quanto riguarda i terreni, sono ammissibili i costi delle cessioni a condizioni commerciali o le spese di capitale effettivamente sostenute;
- d) costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto;
- e) spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.

E. INDIVIDUAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE DI FINANZIAMENTO CON LA PREDETERMINAZIONE DELLE PRIORITÀ

I soggetti candidati in Toscana saranno selezionati tramite un bando comune, *call*, transnazionale a due fasi ed un bando regionale.

In particolare la procedura di selezione dei candidati in Toscana si articola come segue:

- Prima fase della call transnazionale:

Presentazione: in questa prima fase, obbligatoria per tutti i partecipanti, il coordinatore del partenariato transnazionale deve presentare una *pre-proposal* in inglese sulla piattaforma elettronica (*ESS, electronic submission system*) del progetto *MANUNET III* (in costruzione) attraverso un apposito *form* online.

Valutazione:

Innanzitutto le *pre-proposal* saranno valutate sulla base dei criteri transnazionali di ammissibilità definiti nella *call* e (cfr. paragrafi B, C e D), successivamente, da parte di ciascuna *Funding Agency*, tra cui Regione Toscana, per quanto attiene la rispondenza dei candidati dei rispettivi territori ad ulteriori requisiti di ammissibilità sia formale che eventualmente tematici stabiliti a livello nazionale/regionale.

Soltanto i candidati le cui *pre-proposal* avranno superato positivamente la valutazione di ammissibilità a livello transnazionale e l'istruttoria formale sui requisiti nazionali/regionali effettuata dalle rispettive *Funding Agencies* verranno invitati a presentare una *full-proposal*.

Inoltre, in considerazione del tetto massimo di *oversubscription* stabilito nel *Consortium Agreement* del progetto *MANUNET III*, saranno ammesse alla seconda fase soltanto un numero di *pre-proposal* tali da non superare di 2,5 volte l'ammontare totale del cofinanziamento nazionale/regionale messo a bando dalle *Funding Agencies*.

- Bando regionale parallelo alla prima fase della call:

Presentazione:

I candidati in Toscana che avranno presentato una *pre-proposal* sulla *call* di *MANUNET III* dovranno candidare una domanda di aiuto a valere sul bando regionale per la richiesta del contributo a cofinanziamento delle proprie attività nell'ambito progetto transnazionale. La domanda di aiuto, corredata delle dichiarazioni e della documentazione richiesta nel bando regionale, dovrà essere presentata tramite apposita piattaforma informatica che sarà resa disponibile sul sito di Sviluppo Toscana S.p.A..

Valutazione: per i candidati in Toscana sarà valutato il rispetto dei requisiti di ammissibilità indicati nel paragrafo 2.2 delle "*Linee guida per la redazione dei bandi per le agevolazioni alle imprese*", approvate e aggiornate con Delibera di Giunta regionale n.579/2016, ed in particolare il possesso dei requisiti di cui ai punti 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 e 20. Si specifica che l'organismo di ricerca avente natura pubblica deve esclusivamente possedere i requisiti stabiliti ai punti 1, 10, 13, 14 e 15.

Il mancato rispetto dei requisiti formali porterà alla esclusione del/i candidato/i e della rispettiva *pre-proposal* dalla selezione. Si rimanda comunque per i requisiti di ammissibilità formale al testo del bando regionale *MANUNET III* che sarà pubblicato in concomitanza al bando comune, *call*, transnazionale.

Inoltre, in considerazione del rispetto della quota massima di *oversubscription* di risorse nazionali/regionali stabilita nella *call* per l'accesso alla seconda fase, sulle domande di aiuto in Toscana verrà altresì applicato un criterio di ordine cronologico (ordine di arrivo) tale per cui soltanto le domande di aiuto, formalmente valide, le cui richieste di contributo rientreranno entro la quota di 2,5 volte l'ammontare delle risorse regionali potranno accedere alla seconda fase.

- Seconda fase della call transnazionale:

Presentazione:

Soltanto i candidati che avranno superato la prima fase selettiva, sia a livello transnazionale che a livello nazionale/regionale, potranno candidare una *full-proposal*. La candidatura della proposta, in inglese, dovrà sempre avvenire utilizzando la piattaforma elettronica (*ESS, electronic submission system*) del progetto *MANUNET III* (in costruzione) attraverso un apposito *form* online.

Cambiamenti in *full-proposal* inerenti gli obiettivi, il partenariato e i costi dell'investimento rispetto alla *pre-proposal* non saranno in generale accettati. Ogni altro tipo di cambiamento diverso da quelli menzionati dovrà essere prima approvato dalle *Funding Agencies* coinvolte.

Valutazione:

La valutazione sarà effettuata da un *panel* di esperti indipendenti internazionali, tre almeno per ogni proposta, esterni alle *Funding Agencies*, sulla base dei seguenti criteri:

- eccellenza** dell'idea progettuale e delle soluzioni tecnologiche implementate;
- impatto**, ossia la capacità di focalizzarsi sulle problematiche cruciali del settore/area di intervento e di determinare la risoluzione di tali problematiche ed il successo delle soluzioni proposte, nonché di diffondere i risultati progettuali in vista di una futura commercializzazione (i progetti dovranno illustrare chiaramente gli impatti ed il futuro percorso di sfruttamento commerciale);
- qualità ed efficacia della realizzazione del progetto** in termini di organizzazione del lavoro, uso delle risorse, pianificazione temporale.

Per ulteriori dettagli sui criteri si faccia riferimento a "*Guidance for evaluators of Horizon 2020 proposals*" (Version 1.1 of 26 September 2014): http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/pse/h2020-evaluation-faq_en.pdf.

A ciascun criterio verrà assegnato un punteggio massimo fino a 5. La soglia minima prevista per ciascun criterio è 3. Il punteggio soglia minimo totale, derivante dalla somma dei punteggi ottenuti sui tre criteri, è 10. Verranno assegnati soltanto punteggi interi e nessuna ponderazione verrà applicata.

Per maggiori informazioni sui criteri di valutazione tecnica si faccia riferimento al testo della *call*.

La chiusura della seconda fase di valutazione porterà alla definizione di una *ranking list* di progetti di R&S finanziabili. I progetti saranno selezionati per il finanziamento seguendo la *ranking list* in ordine discendente e secondo la disponibilità di risorse nazionali/regionali e secondo l'*EU top-up* disponibile. L'ordine della *ranking list* sarà strettamente seguito e questo processo sarà monitorato da un osservatore esterno alle *Funding Agencies*.

Se necessario e a seconda delle disponibilità di *budget*, il *panel* potrà determinare un ordine di priorità per le proposte con lo stesso punteggio nella *ranked list*. L'ordine di priorità sarà determinato per ogni gruppo di proposte *ex aequo*, partendo dal gruppo di proposte con il punteggio più alto e continuando in ordine discendente, secondo i seguenti criteri:

- il progetto che coinvolge partner da uno/a Stato/Regione che non ha avuto progetti finanziati a quello stadio;
- il numero di PMI partecipanti;
- il punteggio del criterio "Impatto";
- proposte che affrontano *topics* non altrimenti coperti da proposte con punteggi più alti;
- numero di differenti Paesi coinvolti;
- pari opportunità di genere tra il personale coinvolto nel progetto e prioritariamente responsabile per le attività di ricerca ed innovazione.

I coordinatori dei progetti saranno informati circa la decisione di selezione/rigetto dal Segretariato della *call*. I contratti di finanziamento sono gestiti tra i partner di progetto e le loro rispettive *Funding Agencies*.

Per i beneficiari toscani si faccia riferimento al bando regionale *MANUNET III* che sarà pubblicato in concomitanza del bando comune, *call*, transnazionale.

F. DEFINIZIONE DEL QUADRO FINANZIARIO

Le risorse nazionali/regionali messe a disposizione dalle *Funding Agencies* per finanziare il bando comune, *call*, transnazionale *MANUNET III 2017* ammontano ad Euro 19.651.277,40, mentre il contributo europeo riconosciuto è pari ad un massimo di Euro 7.685.703,83.

Per i candidati in Toscana si specifica inoltre quanto segue:

- sono destinabili complessivamente fino ad massimo di Euro 921.277,40 di cofinanziamento regionale (come previsto nella D.G.R. n. /2015). A tali risorse si aggiungeranno le risorse comunitarie derivanti dal Programma *Horizon 2020* nella quota percentuale che verrà determinata al momento della conclusione dell'attività istruttoria transnazionale sulla base dei costi reali dei progetti transnazionali selezionati. Il contributo europeo assegnato per finanziare la *call* alla Regione Toscana ammonta ad un massimo di Euro 453.762,60, al quale potrà aggiungersi parte dell'*EU-Top-up (Real Common Pot)* che, come previsto dall'azione *ERANET COFUND*, è riservato in fase di selezione ai beneficiari coinvolti nei progetti finanziabili da *ranked-list*, la cui *Funding Agency* abbia terminato la propria disponibilità di risorse nazionali/regionali.

Alle risorse per i soggetti candidati in Toscana, si aggiunge per Regione Toscana un ammontare pari ad un massimo di Euro 59.813,40 di contributo europeo per il finanziamento di delle attività progettuali transnazionali e di gestione della *call*.

Le risorse attualmente disponibili per il bando regionale "*MANUNET III*" ammontano ad Euro 1.219.625,39, la cui copertura finanziaria risulta assicurata dai seguenti stanziamenti disponibili nel Bilancio regionale pluriennale 2016-2018:

- Euro 782.999,52 (quota regionale) sul capitolo di bilancio n. 51933;
- Euro 436.625,87 (quota Ue) sul capitolo di bilancio n. 51955.

Tale importo potrà essere integrato a valere sulle disponibilità del prossimo Bilancio regionale pluriennale 2017-2019, fino all'ammontare complessivo di 1.375,040,00 Euro, come richiesto nel *Grant Agreement* n.721267 del progetto "*MANUNET III*" per la Regione Toscana.

G. TEMPI PREVISTI

Per la tempistica, tenendo conto delle due fasi e dei tempi del procedimento, si prevedono i seguenti termini:

- Pubblicazione del bando comune, *call*, transnazionale *MANUNET III 2017*: 16 gennaio 2017 (la data di apertura potrebbe essere soggetta a slittamenti);
- Pubblicazione del bando regionale: gennaio/febbraio 2017.

Prima fase della *call* transnazionale

- presentazione delle *pre-proposal* sul bando comune, *call*, transnazionale *MANUNET III 2017*: entro il 17 marzo 2017 – 17:00 CET (si faccia comunque riferimento per eventuali modifiche del termine al testo della *call*);

- comunicazione esiti ai candidati ed invito a presentare le *full-proposal*: maggio 2017.

Bando regionale parallelo alla prima fase della call

- presentazione delle domande di aiuto in Toscana sulla piattaforma regionale che sarà attivata sul portale di Sviluppo Toscana S.p.A: entro il 17 marzo 2017 – 17:00 CET (la data potrebbe essere soggetta a slittamenti).

Seconda fase della call transnazionale

- presentazione *full-proposal* sul bando comune, *call*, transnazionale *MANUNET III 2017*: luglio 2017 (si faccia comunque riferimento al testo dalla *call* per la data e per eventuali modifiche del termine);
- comunicazione esiti valutazioni e *ranked list* delle *full-proposal* ammesse a finanziamento: ottobre 2017.

Nel rispetto dei termini massimi previsti dalla normativa regionale, i termini sopra indicati sono suscettibili di variazioni, tenuto conto delle tempistiche legate alla gestione del bando comune, *call*, transnazionale e alla procedura di selezione/valutazione transnazionale.