



LOMBARDY FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH



SCHEMA DI FINANZIAMENTO ERA-NET CO-FUND IN H₂₀₂₀

Il ruolo delle regioni negli ERANET

PRO.M.I.S

ROMA - Ministero della Salute

16-17 APRILE 2018

Gianni D'Errico
European Funding Officer

- Regole finanziarie
- Sinergia tra fondi
- Iter burocratico regionale
- Implementazione

Co-funded call: Rules for providing support to or implementation of trans-national projects (Important: these are conditions for costs to be eligible!)

The beneficiaries must

provide financial support to trans-national projects

or

implement such projects (partially or fully) themselves

The proposals/projects must

- be **transnational projects** (at least two independent entities from two different EU Member States or associated countries)
- be selected following a joint transnational **call for proposals, two-step procedure**
- be evaluated in step 2, with the assistance of at least **three independent experts**, on the basis of excellence, impact, quality and efficiency of the implementation
- be ranked according to the evaluation results, and **selected in the order of the ranking list(s)**

Co-funded call – conditions & deliverables

After the end of the evaluation the consortium must submit to the Commission the following:

- (a) the ranking list(s) of the projects;
- (b) the observers' report on the evaluation;
- (c) the joint selection list of the projects to be funded, and
- (d) from each consortium partner participating in the joint call, a formal and duly signed commitment on availability of funds for the selected projects.

In addition:

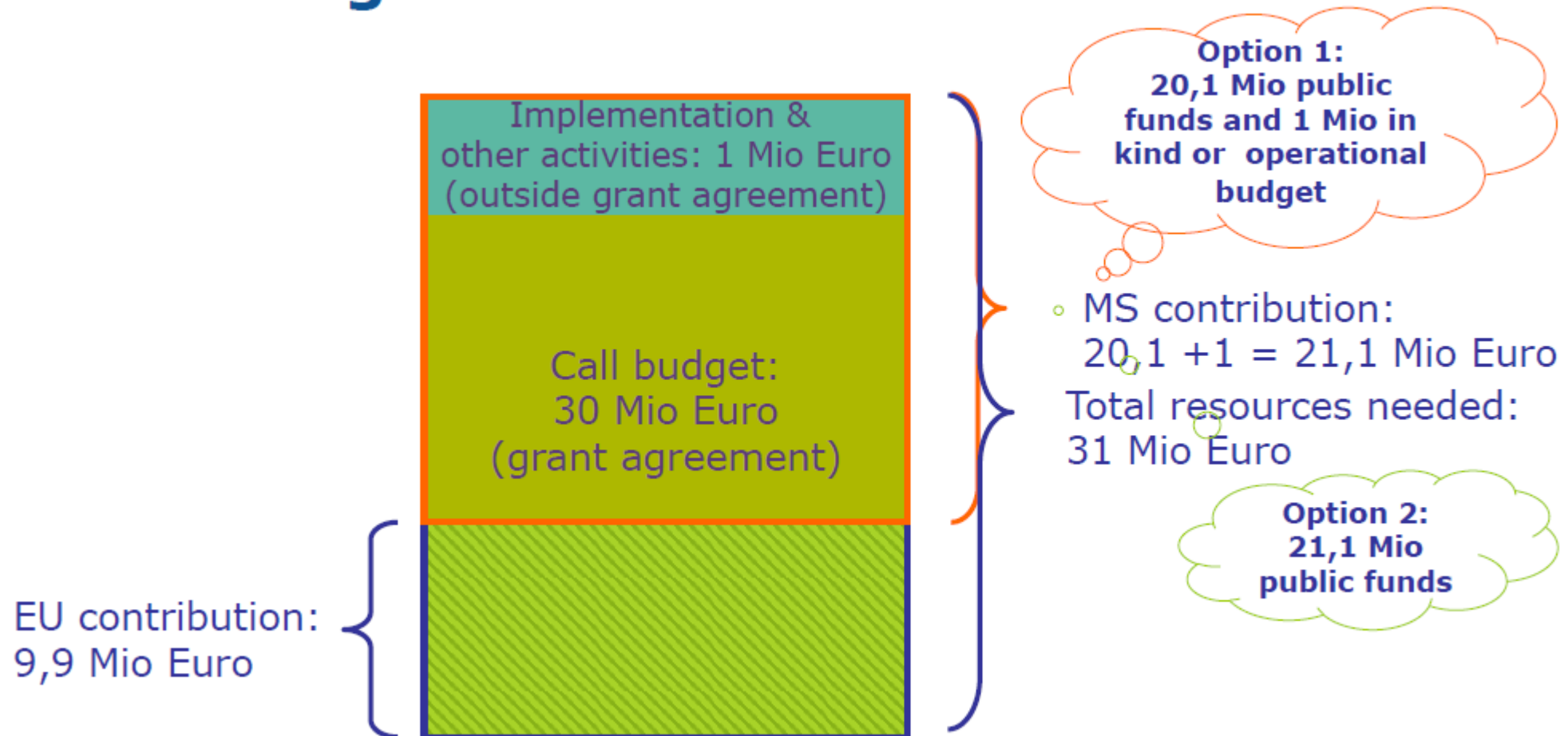
- a) After the **end of evaluation** information on each project selected for funding (data on each participant and abstracts of the project proposal),
- b) At the **end of the action**: information on each funded project (data on each participant and overview of results).

Important: The conditions for call implementation for the co-funded call do not apply to additional calls without Union top-up funding.

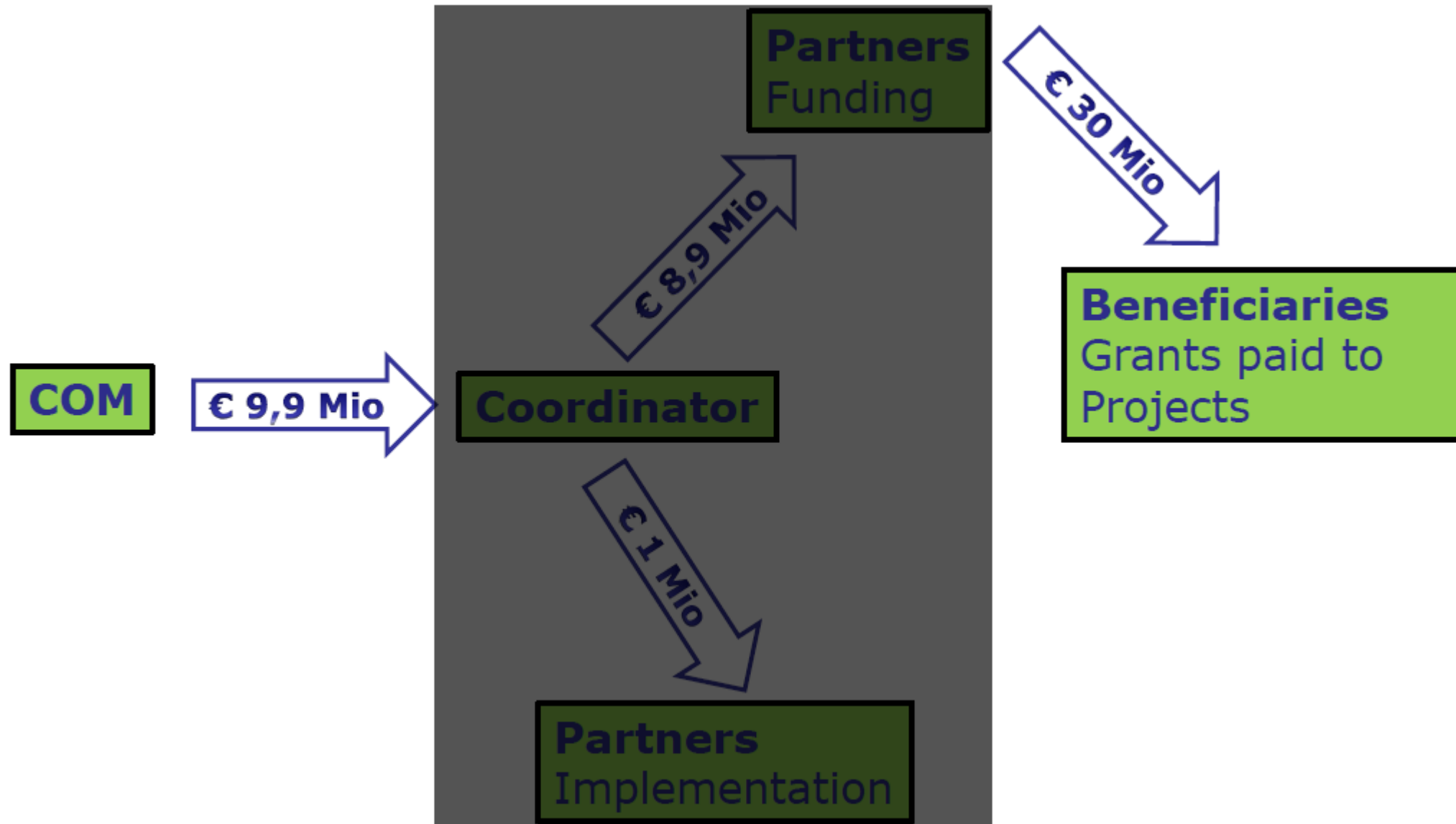
Co-funded call – practical issues

- **Choice of the funding mode** to ensure selection according to ranking
 - good practice: mixed mode
 - real common pot: possible
- Use of **step 1 to balance requested and available funding**
- Possibility to use **more than one call topic**
 - dedicated budgets per topics, multiple ranking lists or
 - use expert panel to adjust scores and create single ranking list
- Only **proposals with identical scores at the threshold of available funding** may be selected according to the availability of funds in order to maximise the number of selected projects.
 - choice of half scores / vs. full scores
- **Independent expert as observer**: appointed by the consortium, to assess the conformity of the implementation of the joint call and, in particular, review the proper implementation of the independent international peer review and the establishment of the ranking list of trans-national projects.
- Possibility of **centralised management** of grant agreements
- **Make use of good practice documented by ERA-LEARN!**

Financing of the co-funded call



REGOLE FINANZIARIE – CASH FLOW AND BLACK BOX

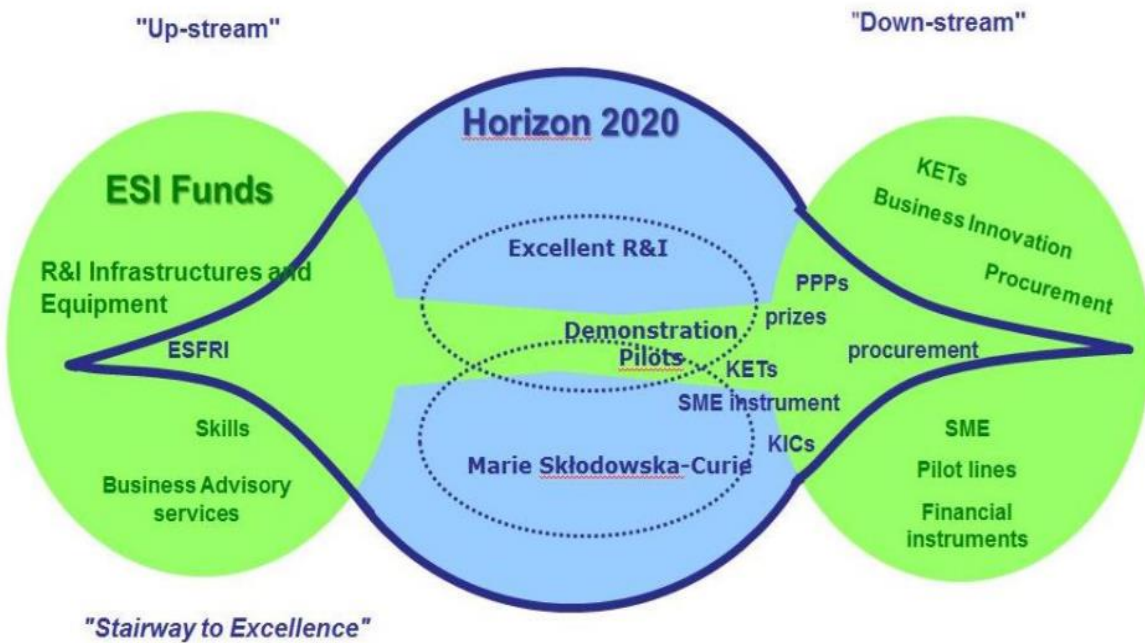


ERA-NET Cofund: unit costs for additional activities

- Based on historical data of a representative sample (around 30%) of the 71 ERA-NET projects under FP6 (Coordination costs declared and approved for the final payment).
- 7% indirect costs were deducted, extreme amounts were excluded
- Resulting average amount of direct costs for coordination is EUR 29 783., which includes marginal costs for subcontracting of around 4,5%
- **Unit costs for coordination costs per beneficiary per year: EUR 29 000**
- The flat rate of 25% for indirect costs under Horizon 2020 is applied as well as the reimbursement rate applicable to ERA-NET actions (normally 33%).

- **Maximum reimbursement per beneficiary per year of EURO 11 962,50.**
- **Annex WP H2020:** Union contribution to coordination costs for additional activities should not exceed 20% of the total Union contribution to the project.
- Beneficiaries carrying out the trans-national project themselves cannot claim coordination costs.

SINERGIE ESIF – H2020: LEGAL BASIS



SINERGIE TRA H2020 E FONDI STRUTTURALI SONO PREVISTI E PROMOSSI DALLA CE PER MASSIMIZZARE UTILIZZO STRATEGICO DI RISORSE FINANZIARIE

SYNERGIES ENABLING RULES IN ESIF REGULATIONS

Article 15(1)b(i): Partnership Agreements (PAs) are to contain arrangements, in line with the institutional framework of the Member States that ensure coordination between ESIF and other EU and national funding instruments and with the European Investment Bank (EIB).

Article 65(11) provides for a possibility of cumulating grants from different EU funding instruments (or from one or more ESI Fund through one or more programmes and other Union instruments) for the same beneficiary or the same project, provided that the same expenditure/cost item does not receive support also from another EU fund (from the same Fund under different programmes, from another Fund or from other Union instruments).

Article 67(5)b and 68(1)c allows for an alignment of cost models (scales of unit costs, lump sums and flat rates) for corresponding costs and similar types of operations and beneficiaries in Horizon 2020 and other EU programmes.

Article 70(2) stipulates a possibility of up to 15% of the support from the ERDF, Cohesion Fund and EMFF at the level of the priority (up to 5% of the support from the EAFRD at the level of the programme), and up to 3% of the budget of a ESF operational programme (Article 13(3) ESF) to be allocated to operations located outside the programme area¹⁵.

DEROGA AL DIVIETO DI CUMULO

ESIF

Art. 65(11) CPR: "An **operation** may receive **support** from one or more European Structural and Investment Funds or from one or more programmes and from other Union instruments, provided that the **expenditure item** included in a request for payment for reimbursement by one of the ESI Funds does not receive support from another Fund or Union instrument, or support from the same Fund under another programme."

Horizon2020

Article 37 Rules for Participation:
"Cumulative funding:
An **action** for which a **grant** from the Union budget has been awarded may also give rise to the award of a grant on the basis of Regulation [Horizon 2020] provided that the grants do not cover the same **cost items**."

Il regolamento (UE) n. 1290/2013, che stabilisce le norme in materia di partecipazione a Orizzonte 2020 (articolo 37), e il regolamento recante disposizioni comuni sui fondi SIE (articolo 65, paragrafo 11) consentono il finanziamento dello stesso progetto (azione/operazione) mediante più sovvenzioni erogate a titolo di diversi strumenti dell'Unione, e anche da diversi programmi e fondi SIE, fatta salva l'assenza di doppi finanziamenti.

Per assicurare il rispetto di quest'ultima condizione, i finanziamenti forniti da Orizzonte 2020 e dai fondi SIE non coprono la stessa voce di costo/spesa.

La facoltà di combinare fondi SIE e Orizzonte 2020 non fa venire meno l'obbligo del beneficiario di fornire un cofinanziamento nazionale/regionale/privato, se previsto dalla convenzione di sovvenzione.

AZIONI ERA-NET

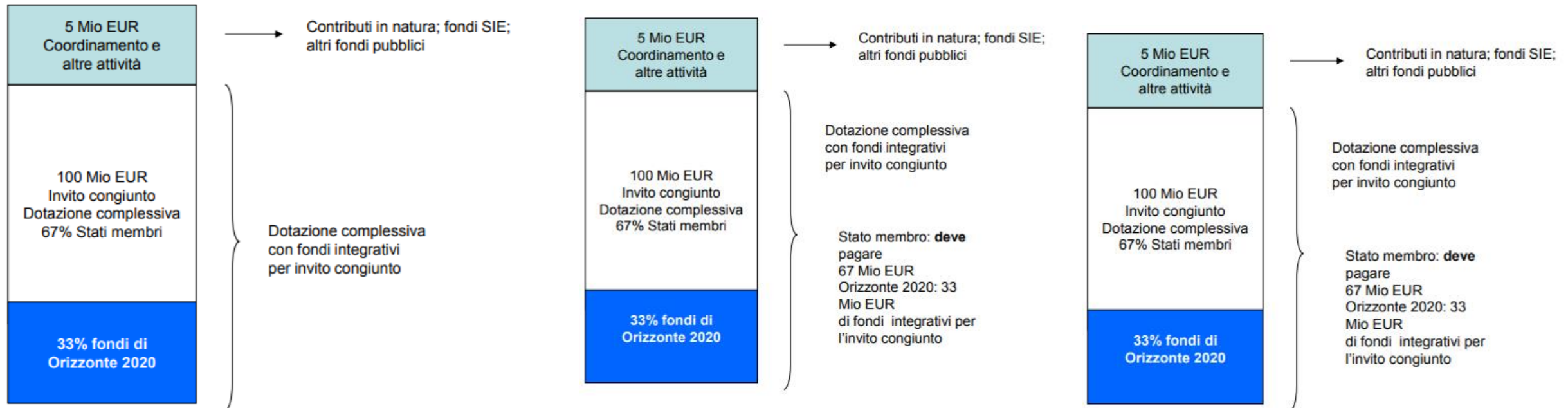
Le cosiddette “azioni di cofinanziamento dei programmi” (per es. progetti ERA-Net) e le iniziative basate sull’articolo 185 o sull’articolo 187 mirano a promuovere la collaborazione fra gli Stati membri (e **sempre più anche fra le regioni**) e i rispettivi programmi di ricerca e innovazione e anche a mettere in comune le attività di ricerca private, ai fini di un migliore utilizzo delle risorse europee nel settore della RSI e di una risposta più efficace alle sfide europee comuni

Un’azione di cofinanziamento del programma può anche comprendere attività complementari di collegamenti in rete e coordinamento tra programmi in paesi diversi. Nel caso dei progetti ERA-Net, è possibile anche la pubblicazione di un invito a presentare proposte che si basi interamente su finanziamenti nazionali/regionali/**A TITOLO DEI FONDI STRUTTURALI**

PERCHÉ PARTECIPARE

- Contribuire a migliorare la qualità della ricerca e dell'innovazione nella regione/nello Stato membro tramite la cooperazione e il confronto con i responsabili delle politiche e i finanziatori della ricerca di altre regioni.
- Contribuire all'attuazione delle strategie RIS3 per quanto riguarda le priorità di specializzazione intelligente per le quali sono necessarie complementarità con attori dell'innovazione di altre regioni e Stati membri (per es. quelle individuate nell'ambito di strategie macroregionali o di piattaforme tematiche RIS3).

MODELLO DI UTILIZZO DEI FONDI STRUTTURALI NEGLI ERA-NET



MODELLO 1: uso dei fondi per attività di coordinamento

MODELLO 2: uso dei fondi per finanziamento JTCs co-funded

MODELLO 3: uso dei fondi per finanziamento JTCs non co-funded

MODELLO DI PARTECIPAZIONE FRRB





The Network

Objectives

- Coordinate and promote European and international efforts for funding translational research on cancer by implementing transnational calls.
- Strengthen transnational cooperation
- Achieve a critical mass of resources to address common challenge

28 partners
from 19 countries
15 Member States,
3 Associated Countries
1 non-European Country

- 1 EU co-funded call
- 3 Additional Joint Calls
- Additional activities



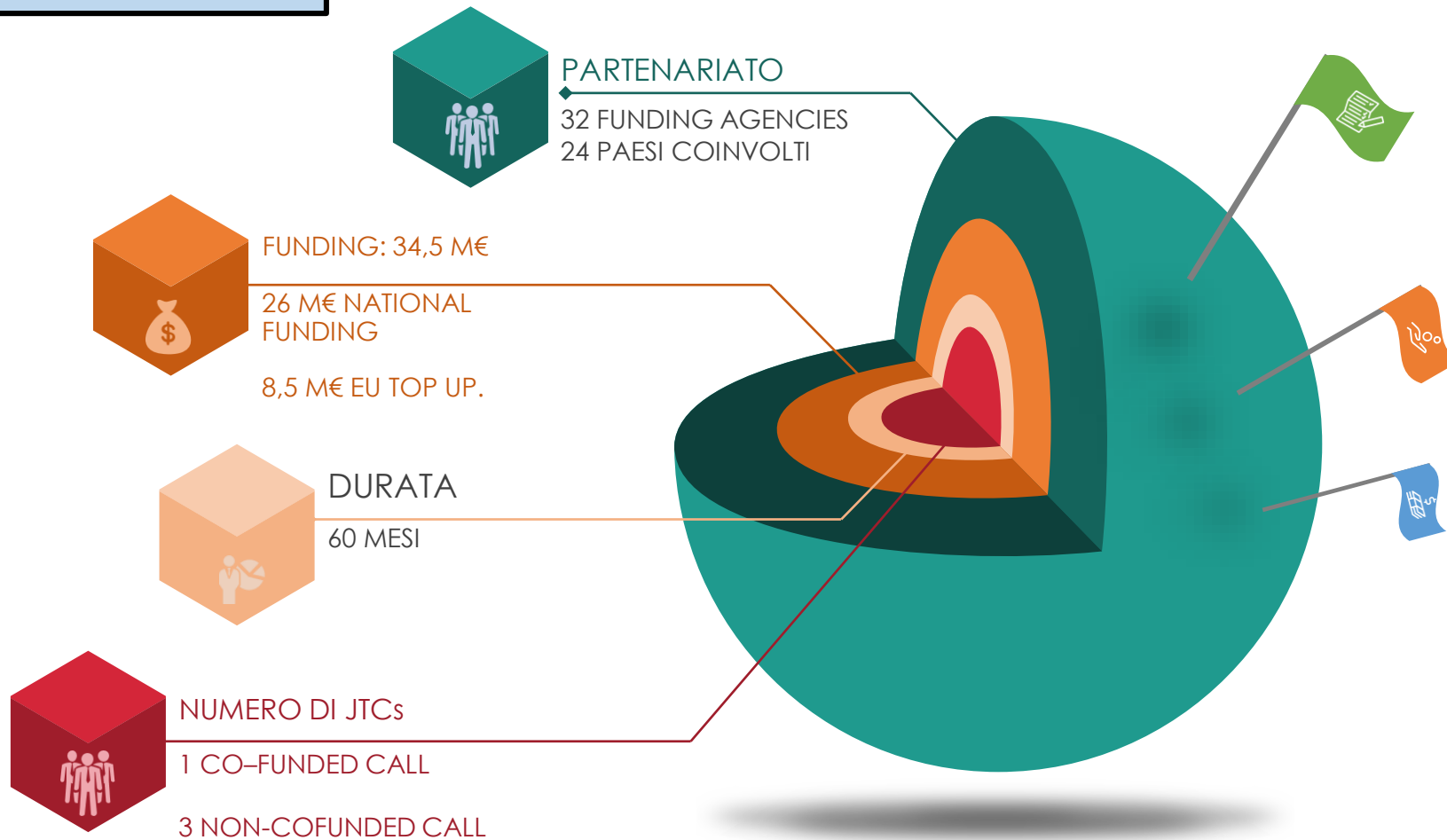
PROGETTI APPROVATI

Ref.	Acronimo	Titolo	PI	Ente	Contibuto richiesto a FRRB
TRANSCA N-189	TRANSCALL2	Integration of genetic biomarkers and early Minimal Residual Disease to improve risk stratification and cure in childhood Acute Lymphoblastic Leukemia	A. Biondi A. Piperno	Università Bicocca ASST Monza	€ 464.996,00
TRANSCA N-065	IMMUNOCELL	Single-cell immunophenotypic and transcriptomic profiling for minimally-invasive detection of early multiple myeloma	Roccaro	ASST Brescia	€ 432.259,00
TRANSCA N-073	SCRATCH	Microbiota-based screening of anal cancer in HIV-infected individuals	Tincati	ASST Santi Paolo e Carlo	€ 89.652,00

PROGETTO ERA-NET «in a nutshell»



KICK-OFF: 1.12.2017



Italian Ministry of Health	IT-MoH
Regional Foundation for Biomedical Research	FRRB

MODELLO DI PARTECIPAZIONE RL (FONDI NON STRUTTURALI)

Regione Lombardia è partner di **MANUNET III**, progetto avviato ad ottobre 2016 da oltre venti Regioni/Paesi europei con il co-finanziamento del programma europeo Horizon 2020 - misura ERA-NET sulle tecnologie per il manifatturiero avanzato (NMBP-21-2016) - e finalizzato a stimolare la competitività manifatturiera a livello europeo attraverso il cofinanziamento di bandi congiunti transnazionali.

PERCORSO REGOLATORIO

- Reg.(UE) n.1291/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 Dicembre 2013 che istituisce "Horizon 2020", il Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione (2014-2020);
- Reg.(UE) n.651/2014 del 17 giugno 2014 della Commissione che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;
- L.R. del 19 febbraio 2014 n.11 "Impresa Lombardia: per la libertà di impresa, il lavoro e la competitività";
- L.R. 24 settembre 2015, n.26 "Manifattura diffusa creativa e tecnologica 4.0";
- L.R. n. 29 del 23 novembre 2016 "Lombardia è Ricerca e Innovazione";
- DGR X/1379 del 14 febbraio 2014 "Documento Strategico per le Politiche Industriali di Regione Lombardia 2013-2018";
- DGR n.X/1051 del 05/12/2013 e DGR n.X/2146 del 11/07/2014 "La Strategia di Specializzazione Intelligente per la Ricerca e l'Innovazione di Regione Lombardia".

DOTAZIONE FINANZIARIA

La dotazione finanziaria complessiva della misura, è pari a € 1.000.000,00, ed è garantita dai Fondi giacenti presso Finlombarda s.p.a. di cui:

- € 500.000,00 a valere sul «Fondo L.598/94 – PIA L. 140/L.598 - DG «Sviluppo Economico».
- € 500.000,00 a valere sui rientri ASAM (Bioiniziativa, Sovvenzione globale e Fondo per la promozione di Accordi Istituzionali) – DG «Università ricerca e open Innovation»

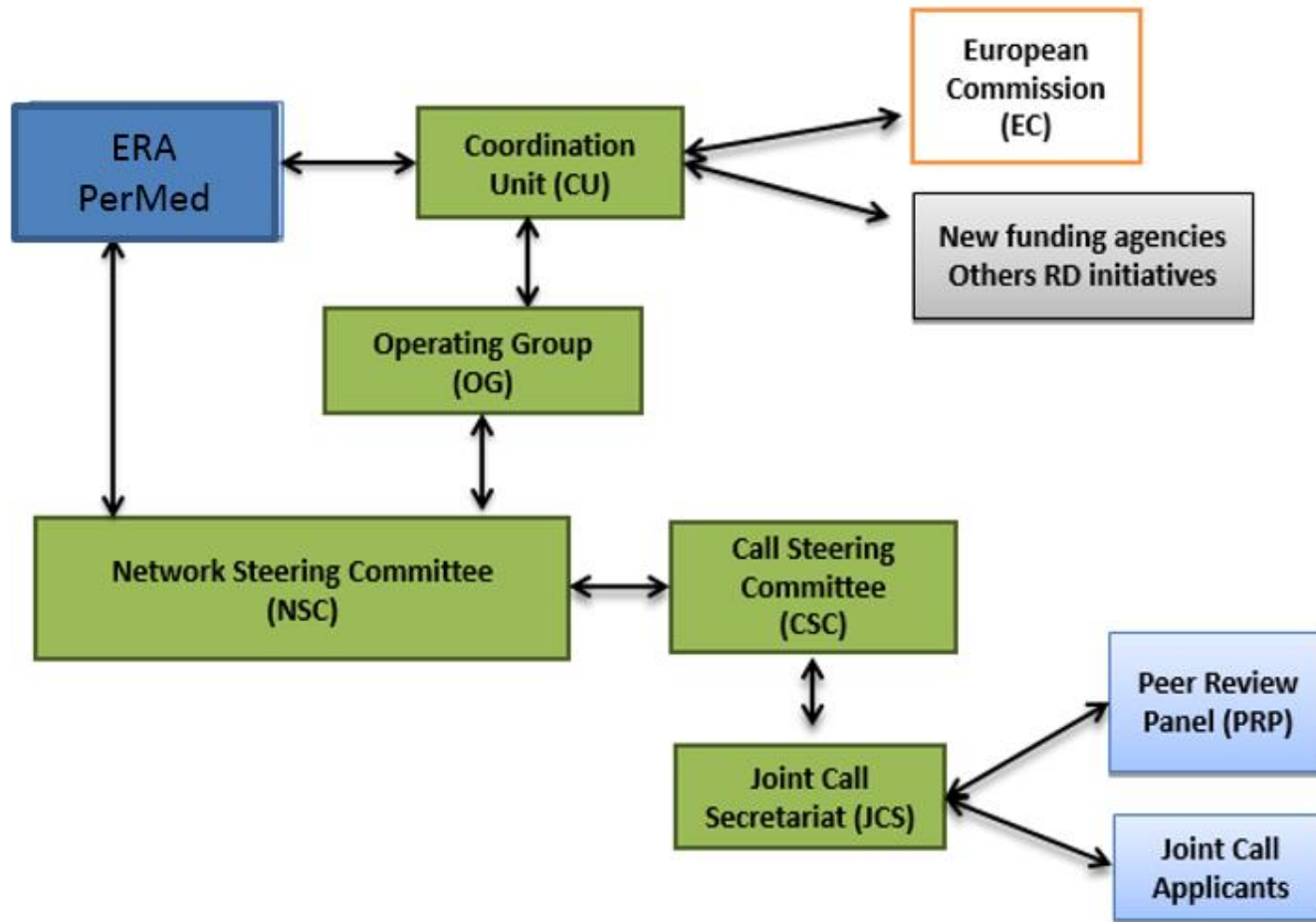
PERCORSO REGOLATORIO DI PARTECIPAZIONE

- DGR n.X/5465 del 25 luglio 2016 “Approvazione della partecipazione regionale al progetto europeo “MANUNET III” presentato a valere sul bando "ERA-NET sulle tecnologie per il manifatturiero avanzato (proposal ID 721267) e autorizzazione alle Direzioni Generali Sviluppo Economico e Università Ricerca e Open Innovation per la fase di attuazione”;
- DGR n.X/6091 del 29/12/2016 “Progetto europeo “MANUNET III” finanziato a valere sul Bando "ERA-NET sulle tecnologie per il manifatturiero avanzato”: approvazione dei criteri del Bando MANUNET 2017 Lombardia”.
- DGR 29 giugno 2017 - Bando «Manunet 2017 Lombardia» per **Approvazione domande di contributo ammesse e non ammesse** alla fase 2 del bando congiunto «Manunet Transnational Call 2017

MODELLO DI PARTECIPAZIONE A VALERE SU FONDI STRUTTURALI

- REGOLAMENTO UE 1303/2013 DEL PE E DEL CONSIGLIO EUROPEO RECANTE DISPOSIZIONI COMUNI SUI FONDI FESR;
- REGOLAMENTO UE 1301/2013 PE E DEL CONSIGLIO EUROPEO RECANTE DISPOSIZIONI COMUNI SUI FONDI FESRRNO
- REGOLAMENTO 651/2014 – AIUTI COMPATIBILI CON IL MERCATO INTERNO
- DECISIONE C(2014-2020 – ACCORDI DI PARTENARIATO TRA ITALIA E CE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI COMUNI
- PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE APPROVATO DALLA CE IL 12 FEBBRAIO 2015
- ASSE I POR – RICERCA E SVILUPPO: OBIETTIVI SPECIFICI (Verificare quali sono i soggetti ammissibili)
- DGR 1051/2013 CHE APPROVA LA S3 (E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI) – Verificare che nella RIS3 sia presente il tema «salute»
- RICHIAMARE I PERCORSI STRATEGICI REGIONALI
- DGR CHE DECIDE DOTAZIONE REGIONALE E APPROVA LA PARTECIPAZIONE ALLA RETE ERANET
- DGR CHE LANCIAMO IL BANDO TRANSNAZIONALE (JTC)

OPPORTUNITÀ CONCRETE



- i) **Network Steering Committee (NSC)** with its Chair and Vice-chair as the strategic decision-making body,
- ii) **Coordination Unit (CU)** as the day-to-day management body with a liaison and representation role outside the ERA PerMed consortium and
- iii) **Operating Group (OG)** composed of partners who are in charge of the operational management of the WPs and the Work Package Leaders. For all Joint Transnational Calls

For all Joint Transnational Calls (JTC), a respective Call Steering Committee (CSC) and a Joint Call Secretariat (JCS) will be established. The evaluation of pre- and full proposals will be conducted by the Peer Review Panel (PRP) and, if necessary, additional independent experts.

Task 7.3: Exploring the initiation of new partnerships in transnational funding

All participating organisation in ERA PerMed are committed to fund research on personalised medicine. The consortium will promote its funding activities and will encourage further national/regional funding organisations to join the transnational calls. On behalf of the ERA PerMed consortium, the CU will be responsible for any interaction, contact and representation and liaison with the assistance of the NSC Chairperson and Vice-Chairperson.

This task is expected to enable:

- The enlargement of the network of funding organisations;
- awareness and the necessity for cooperation and transnational funding of PM research.

These activities may reduce potential unnecessary and overlapping R&I funding, thus maximising the efforts undertaken by the ERA PerMed.

NB: LA PARTECIPAZIONE VA COORDINATA CON IL MOH

CALLS FOR PROPOSALS

For the co-funded call the projects must comprise **at least 2 legal entities from two different EU Member States or Associated Countries**. This is part of the minimum conditions for participation that must be fulfilled. However, the consortium may decide to ask that funded projects involve research teams from more than two countries. In this case, this should be indicated in the call text.

EC co-funding has to be used for a **single call**. However, it is possible to have different subtopics within the same co-funded call.

IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITA'

What flexibility do consortia have to adjust the call text after approval of the proposal?

Any modification has to be discussed with/approved by the Commission services in charge of the respective ERA-NET. In any case the call text has to be submitted to the Commission for approval before publication.

Can member states change the level of funding during the call both upwards and downwards? Would the EC still provide matched funding?

Participating States may decide to increase their contribution to the call (e.g. in case of higher request for funding from applicants) or they may commit less, depending on the number of successful proposals they receive. The Commission provides 33% of the total support paid to third parties, within the maximum Union contribution defined in the GA. The allocation of the Union contribution to individual projects is the responsibility of the consortium

IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITA'

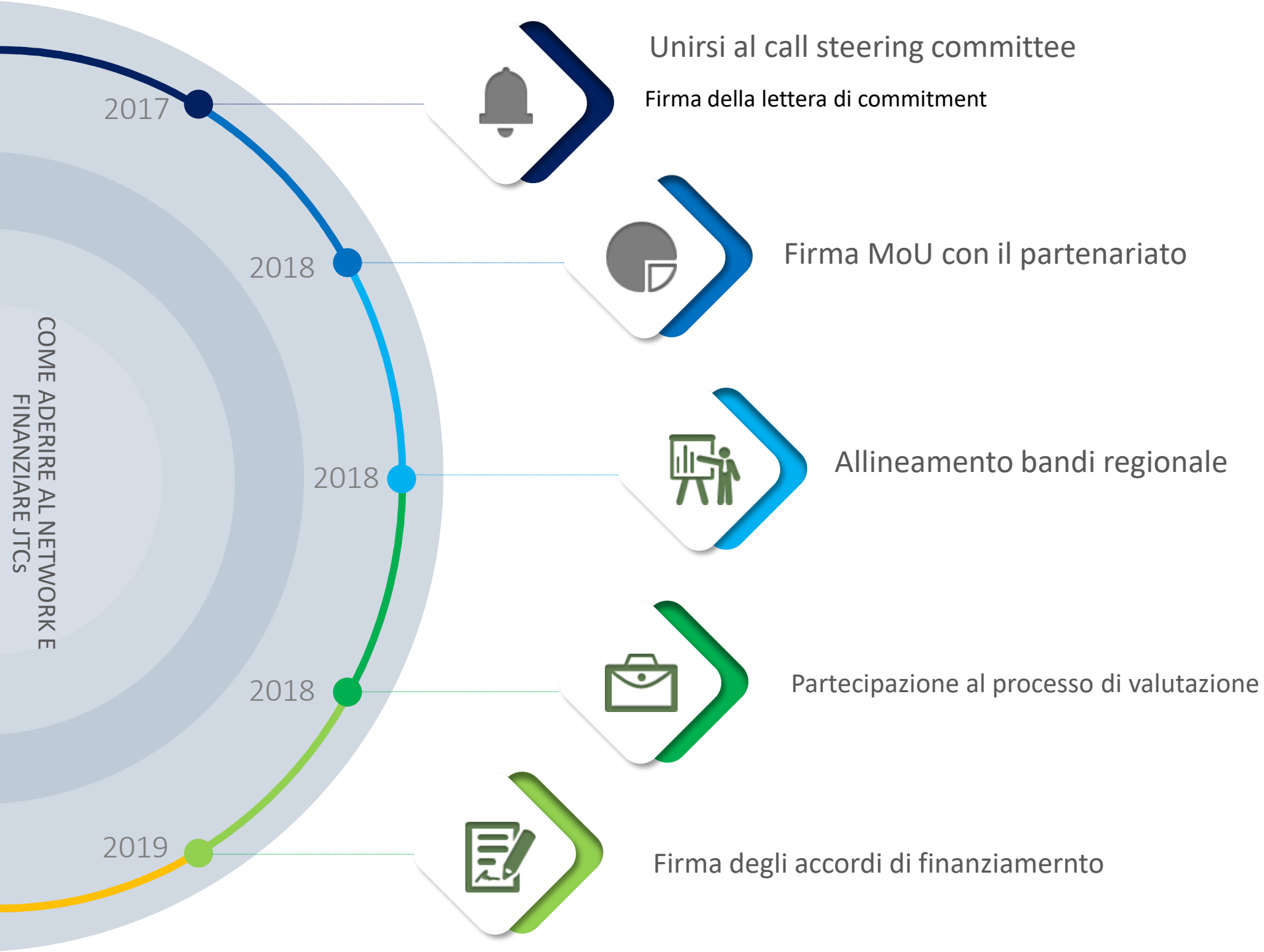
Evaluation and ranking list of the co-funded call

If there are a number of proposals with equal ranking, of which not all can be funded due the remaining available funding, the consortium may apply additional criteria for the selection of the remaining projects (e.g. panel recommendation, matching available national funds, complementarity of projects).

Is it possible to transfer some of the EC top up funding from one state to another if there is greater project need in one area than another?

The allocation of the Union contribution to the selected projects is the responsibility of the consortium and depends on the selected funding mode.

Funds will be allocated in accordance with the funding mode chosen (real common pot vs. virtual common pot).





FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA
BIOMEDICA



**THANKS FOR
YOUR ATTENTION**



GIANNI D'ERRICO

E-mail: gianni.derrico@frrb.it

Tel.: + 39 02 6765.0174

Cell: +39 339 19 20 926