



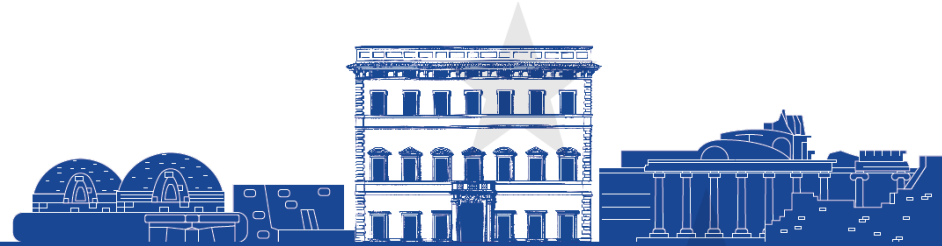
Città metropolitana
di Roma Capitale

L'ambizione di Colleferro per lo Sviluppo del Territorio

Gianluca Fabbri



**Incroci tra il piano strategico metropolitano e i fondi europei:
implicazioni e opportunità per i Comuni metropolitani**



Roma, 28-29 Marzo 2023

Palazzo Valentini
Aula Consiliare "Giorgio Fregosi"
Via IV Novembre, 119/a

Indice

1. Il contesto: l'ambizione di Colleferro per lo sviluppo del territorio
2. L'Opportunità: Lo sportello Europa e il bando a supporto della progettazione
3. Progetti in corso: ePoP zeb, IURC
4. Il piano strategico metropolitano: la capitale dello spazio
5. I progetti in presentazione:
 - Bando infrastrutture per la ricerca aerospazio
 - Bando riposizionamento competitivo AVIO POR OMS
6. Ipotesi di progetti strategici integrati multigovernance

Il contesto

Il comune di Colleferro aveva una ambizione: fornire un servizio concreto per lo sviluppo del territorio

E' nato lo sportello Europa per identificare le opportunità concrete di finanziamento

Il Comune si è fatto quindi promotore per identificare una serie di opportunità e provare a intercettarle con i fondi europei

L'Aerospazio è stata la prima priorità strategica e prima esperienza positiva di innovazione aperta che ha permesso di creare un tavolo di lavoro allargato tra istituzioni, aziende, organismi di ricerca ed esperti per lo sviluppo del territorio.

Ciascun stakeholder coinvolto ha portato il suo contributo e i suoi suggerimenti per provare a far diventare il territorio una forza attrattiva su un settore altamente tecnologico che caratterizza fortemente il territorio ed è unico nel suo genere





L'Aerospazio nel Lazio

Nel panorama internazionale dell'industria dell'Aerospazio il territorio di Colferro occupa un ruolo di assoluto rilievo per la sua **forte specializzazione** di filiera, sia in termini di industria manifatturiera, sia per le specifiche competenze in servizi tecnologici e R&S.

Queste le cifre del settore:

- 250 imprese attive in un'ampia gamma di settori: avionica, elettronica, sistemi avanzati di gestione del traffico aereo-marittimo e aeroportuale, componentistica, micro e nano satelliti, materiali innovativi, servizi satellitari;
- oltre 23.500 addetti;
- più 5 miliardi euro di fatturato;
- 1,1 miliardi di euro di export.

L'Aerospazio nel quadro dell'economia regionale, costituisce un settore di vitale interesse per la possibilità di utilizzo – in un numero potenzialmente illimitato di ambiti – di **applicazioni scalabili e trasferibili** che generano virtuosi circuiti moltiplicativi delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione.

**LAZIO AND AEROSPACE
HISTORY, EXCELLENCE
AND FUTURE**

L'opportunità del Bando

Bando per la concessione di contributi a supporto della
progettazione europea dei Comuni metropolitani



Aggregazione di Comuni EUROPA IN COMUNE Colferro
Carpineto Romano, Gavignano, Gorga, Labico, Montelanico, Valmontone, Segni.

Selezione di un Advisor a supporto delle attività di progettazione



I progetti in corso



ePOP HOUSE



Piattaforma SMART



Tool BIM

L'idea progettuale alla base del progetto ePOP-ZEB, prevede la realizzazione di un innovativo sistema costruttivo per la costruzione di edifici modulari in legno (ePOP House) integrato con una piattaforma Smart per la gestione ottimizzata dell'energia e con un sistema BIM (Building Information Modeling) per la rappresentazione digitale delle caratteristiche fisiche e funzionali dei componenti dell'edificio.





I progetti in corso



Colleferro-Latina Functional Area
Italy



Ha Thin City
Vietnam



Da Lat City
Vietnam



Stuttgart Regional Association
Germany



I progetti in corso



Second Study Visit of Ha Tinh City, Da Lat City via IURC to, Metropolitan Capital City of Rome, Colferro and Latina

10-14 October 2022



EU and Vietnamese cities organise their first study visit



31 May to 3 June





Colleferro capitale europea dello spazio

Nel Piano Strategico Metropolitano, **Colleferro è considerata un caso di eccellenza in quanto ha assunto il ruolo di Capitale Europea dello Spazio nel 2022**. Nell'ambito delle attività relative al titolo, sono promosse occasioni di rigenerazione territoriale e promozione dello sviluppo economico e sociale, che è previsto culminino con la realizzazione del Museo SPAZIO Colleferro e con il progetto Colleferro Innovation HUB.

LE DIRETTRICI STRATEGICHE DI
SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE
DELLA CITTÀ METROPOLITANA

DSsus 3
RICERCA

DSsus 4
SVILUPPO
ECONOMICO

- Pianificazione territoriale generale, ivi comprese le strutture di comunicazione, le reti di servizi e delle **infrastrutture** appartenenti alla competenza della comunità metropolitana, anche fissando vincoli e obiettivi all'attività e all'esercizio delle funzioni dei comuni compresi nel territorio metropolitano
- Promozione e coordinamento dello sviluppo economico e sociale, anche assicurando sostegno e **supporto alle attività economiche e di ricerca innovative e coerenti con la vocazione della Città metropolitana** come delineata nel piano strategico del territorio



FORUM

Partner del Padiglione Italia a Expo 2020 Dubai

LAZIO REGIONE DELLO SPAZIO

DA COLLEFFERRO - SPACE CAPITAL 2022,
LE NUOVE SFIDE DELLA SPACE ECONOMY

Un ecosistema unico in Italia, altamente innovativo e interconnesso, per promuovere la crescita industriale, la Ricerca e lo Sviluppo del territorio.

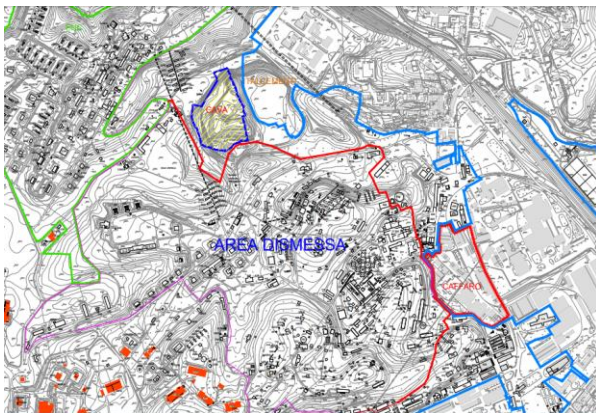
CULTURA È
INNOVAZIONE,
SOSTENIBILITÀ
& BENESSERE



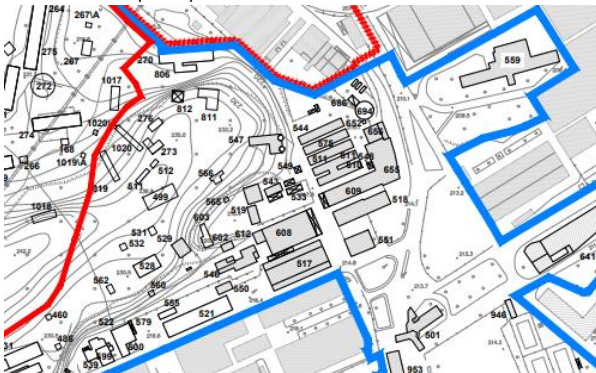
Bando Infrastrutture aperte per la ricerca: Aerospazio

<p>Tipologia intervento</p>  <p>AEROSPAZIO</p>	<p>Il progetto prevede la realizzazione di una infrastruttura aperta per la ricerca sul territorio di Colleferro sul tema dei materiali innovativi per l'Aerospazio</p>
<p>Localizzazione dell'intervento proposto</p>	<p>L'intervento avverrà sul territorio di Colleferro e presso la sede produttiva della Avio</p>
<p>Descrizione sintetica dell'intervento proposto</p>	<p>L'intervento riguarda la presentazione di una proposta progettuale a valere sulla call Infrastrutture aperte per la ricerca relativa alla nuova programmazione regionale per i fondi indiretti POR FESR 2021-2027 con deadline 30 marzo 2023.</p>
<p>Principali beneficiari dell'intervento</p>	<p>I principali beneficiari dell'intervento saranno l'azienda AVIO, le aziende della filiera e i cittadini dei comuni partecipanti.</p>
<p>Stato di avanzamento progettuale</p> <p>Deadline: 30 Marzo 2023 ore 18:00</p>	<p>Proposta in presentazione</p> 
<p>Call individuata su cui presentare le proposte progettuali</p>	<p>POR FESR LAZIO Infrastrutture di ricerca– Deadline 30 Marzo 2023</p>
<p>Budget</p>	<p>5.196.600 €</p>

Bando Infrastrutture aperte per la ricerca: Aerospazio



Mappa ingrandita del territorio Avio di Colleferro, con focalizzazione sull'area scelta per l'apertura dell'infrastruttura AMOI.



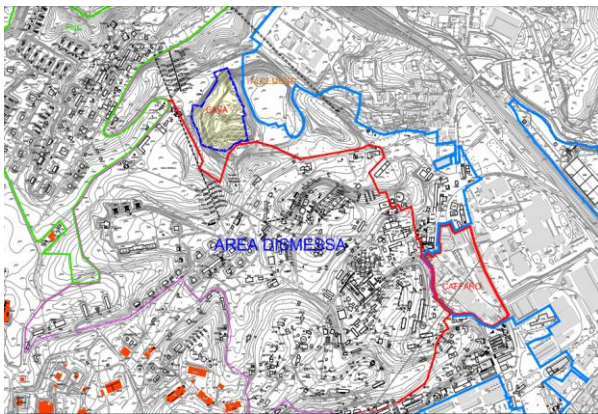
5.196.600 €



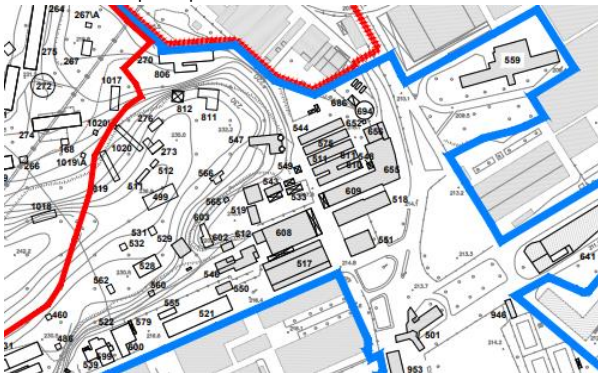
Proposta per realizzare una infrastruttura aperta per la ricerca: strutture, attrezzatura e risorse necessarie per condurre ricerche scientifiche. Queste risorse sono fondamentali per avanzare la conoscenza scientifica, stimolare l'innovazione e risolvere problemi complessi in una vasta gamma di settori. Ecco alcune delle principali utilità dell'infrastruttura di ricerca:

1. **Consentire scoperte scientifiche:** le infrastrutture di ricerca forniscono gli strumenti e le risorse necessarie ai ricercatori per condurre esperimenti, raccogliere dati ed analizzare i risultati. Senza queste risorse, sarebbe difficile o impossibile fare nuove scoperte scientifiche.
2. **Favorire l'innovazione tecnologica:** le infrastrutture di ricerca svolgono un ruolo critico nello stimolare l'innovazione tecnologica. Ad esempio, lo sviluppo di nuovi materiali, dispositivi e tecnologie spesso si basa sull'uso di attrezzature e strutture scientifiche avanzate.
3. **Sostenere la ricerca interdisciplinare:** molte delle sfide scientifiche di oggi richiedono la collaborazione tra molte discipline. Le infrastrutture di ricerca forniscono una piattaforma per i ricercatori di diverse aree per lavorare insieme e condividere risorse, dati ed esperienze.
4. **Migliorare la qualità della ricerca:** la ricerca di alta qualità richiede l'accesso alle più recenti strumenti, tecniche e risorse. Le infrastrutture di ricerca forniscono il supporto necessario per garantire che i ricercatori abbiano accesso a queste risorse e possano produrre risultati affidabili e riproducibili.
5. **Formare la prossima generazione di scienziati:** le infrastrutture di ricerca forniscono opportunità per gli studenti e i ricercatori in fase iniziale di carriera per acquisire esperienza pratica con attrezzature e strutture avanzate. Questa formazione è essenziale per preparare la prossima generazione di scienziati ad affrontare sfide scientifiche complesse. In generale, le infrastrutture di ricerca sono essenziali per avanzare la conoscenza scientifica, stimolare l'innovazione e risolvere problemi complessi in una vasta gamma di settori. Investire nelle infrastrutture di ricerca è quindi fondamentale per promuovere il progresso scientifico e garantire un futuro migliore per tutti.

Bando Infrastrutture aperte per la ricerca: Aerospazio



Mappa ingrandita del territorio Avio di Colleferro, con focalizzazione sull'area scelta per l'apertura dell'infrastruttura AMOI.



5.196.600 €



- Soddisfare la domanda delle imprese
- Impatto socio-economico sul territorio
- Intercettare la domanda da parte delle imprese del territorio che hanno bisogno di servizi di ricerca, attività di trasferimento tecnologico, assistenza all'innovazione.
- Proporre politiche di valorizzazione del patrimonio di conoscenza del territorio
- Promozione dell'infrastruttura nel contesto nazionale e internazionale e capacità operative di partecipare con successo a progetti di ricerca nazionali o internazionali
- Accordi e partecipazione a reti sovregionali
- Generare crescita occupazionale


Bando Riposizionamento competitivo: Aerospazio

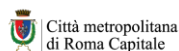
<p>Tipologia intervento</p>  <p>AEROSPAZIO</p>	<p>Il progetto prevede la realizzazione di un componente innovativo per i lanciatori realizzato con la tecnologia di additive manufacturing</p>
<p>Localizzazione dell'intervento proposto</p>	<p>L'intervento avverrà sul territorio di Colleferro e presso la sede produttiva delle aziende partecipanti.</p>
<p>Descrizione sintetica dell'intervento proposto</p>	<p>L'intervento riguarda la presentazione di una proposta progettuale a valere sulla call Aeospazio per il Riposizionamento competitivo delle PMI del Lazio relativa alla nuova programmazione regionale per i fondi indiretti POR FESR 2021-2027 in apertura il 16 febbraio e deadline 17 aprile 2023.</p>
<p>Principali beneficiari dell'intervento</p>	<p>I principali beneficiari dell'intervento saranno l'azienda AVIO, OMS, LUISS e i cittadini dei comuni partecipanti.</p>
<p>Stato di avanzamento progettuale</p> <p>Deadline: 17 aprile 2023 ore 18:00</p>	<p>Proposta in elaborazione.</p> 
<p>Call individuata su cui presentare la proposta progettuale</p>	<p>POR FESR LAZIO Riposizionamento competitivo – Deadline 17 Aprile 2023</p>
<p>Budget</p>	<p>1.200.000 €</p>

Progetto Strategico Integrato Life Lazio 2030 : Miglioramento della Governance Regionale per implementare azioni e interventi previsti dalla Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile e dal Piano Energetico della Regione Lazio

PIANO ENERGETICO REGIONALE



<p>Tipologia intervento</p>	<p>L'intervento proposto, dal titolo Progetto Strategico Integrato Life Lazio 2030, mira alla redazione di una proposta progettuale a valere sulla call europea LIFE SIP Strategic Integrated Project 2023. Questa call, in uscita ad Aprile del 2023, mira a finanziare grandi progetti strategici territoriali della durata di 5-10 anni e con budget di 10-30 milioni di euro per l'implementazione di Piani di azione o Strategie sul clima pubblicate dalle autorità regionali.</p>
<p>Localizzazione dell'intervento proposto</p>	<p>L'intervento avverrà sul territorio regionale</p>
<p>Descrizione sintetica dell'intervento proposto</p> <div data-bbox="96 398 521 464" style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Deadline concept note: settembre 2023 2023 Deadline full proposal: Marzo 2024</p> </div> 	<p>L'intervento proposto ha l'obiettivo principale di coinvolgere tutti gli stakeholders necessari, oltre ai comuni partecipanti, con lo scopo di preparare un progetto in grado di rafforzare la capacità di governance delle diverse misure che concorrono al raggiungimento degli obiettivi programmatici 2021-2027 della Regione Lazio e le diverse fonti di finanziamento disponibili: fondi europei, risorse nazionali e regionali.</p> <p>Il progetto mira a supportare, in una logica collaborativa e di governance multilivello, l'implementazione di progetti pilota e interventi dimostratori da realizzare nei comuni partecipanti, integrati con azioni e interventi complementari già previsti dalle politiche e dalle strategie regionali o nazionali. Tali pilota e dimostratori saranno meglio identificati durante la preparazione della domanda sulla base delle possibili linee di indirizzo già individuate nella Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.</p>
<p>Principali beneficiari dell'intervento</p>	<p>Il progetto consentirà ai vari stakeholders coinvolti (Regione, Provincia, Comuni, aziende, cittadini, Università, ecc.) di attuare alcune delle azioni previste dalla Strategia Regionale attraverso una governance collaborativa e orizzontale interna ed esterna, multilivello e digitale (e-governance su piattaforme) che consentirà di sfruttare al meglio le opportunità offerte dalla nuova programmazione 2021-2027 e facilitando la partecipazione di comuni minori della regione e dell'area metropolitana attraverso la massimizzazione delle sinergie tra i diversi Fondi comunitari, nazionali e regionali per la realizzazione di interventi e infrastrutture in linea con il Piano Energetico Regionale</p>
<p>Stato di avanzamento progettuale</p>	<p>È stata già sviluppata l'idea preliminare della proposta progettuale ed è stato verificato l'interesse generale degli altri partner che prenderanno parte al progetto e che hanno espresso la volontà di partecipare alla stesura della proposta progettuale.</p>
<p>Eventuali call già individuate su cui presentare le proposte progettuali</p>	<p>LIFE SIP Strategic Integrated Project 2023– Deadline concept note settembre 2023</p>





Conclusioni

Il Comune si è fatto promotore per identificare una serie di opportunità per lo sviluppo del territorio e provare a intercettarle con i fondi europei

Coinvolgimento degli stakeholders del territorio sul tema dell'aerospazio

Attività di Internazionalizzazione

Progetti presentati e in definizione

Coinvolgimento enti istituzionali del comprensorio. Visione integrata

Una buona pratica da replicare o trasferire ad altri Comuni o su altre tematiche e ambiti!

BEST PRACTICE



Città metropolitana
di Roma Capitale

L'ambizione di Colleferro per lo Sviluppo del Territorio

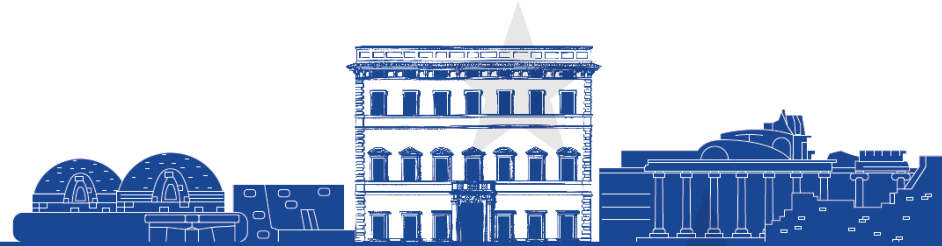
Gianluca Fabbri



Incroci tra il piano strategico metropolitano e i fondi europei:
implicazioni e opportunità per i Comuni metropolitani

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

g.fabbri.expert.eu@gmail.com



Roma, 28-29 Marzo 2023

Palazzo Valentini

Aula Consiliare "Giorgio Fregosi"

Via IV Novembre, 119/a