

# I.T.I. Waterfront di Ancona 3.0



**€ 17.679.310**

per finanziare fino a

**3 strategie urbane**

rimborsando fino ad un massimo dell' **80%**  
dei costi ammissibili, la singola strategia si  
orienta su un finanziamento di

**€ 5.700.000**

#### ASSI TEMATICI DI RIFERIMENTO PER LA STRATEGIA

Asse 1_R&S	€ 4.040.012,00
Asse 3_PMI	€ 805.804,00
Asse 4_Energia	€ 8.037.414,00
Asse 6_Patrimonio Culturale	€ 4.796.080,00

#### FASI DELLA PROGETTAZIONE

- 1\_Presentazione Strategie (31 marzo 2016)
- 2\_Selezione operazioni (inizio Giugno 2016)
- 3\_Avvio interventi (appalto)

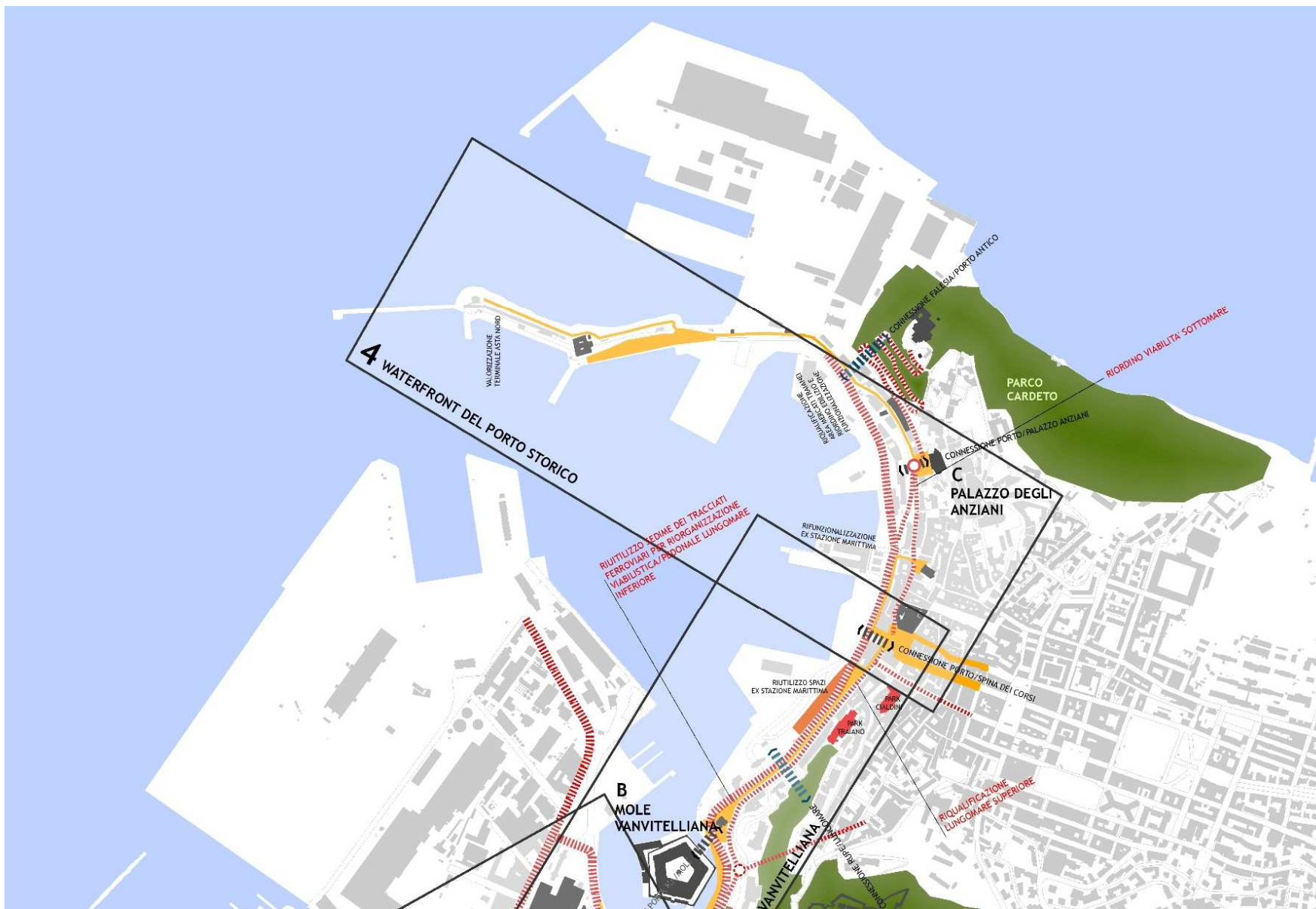
richiesta Analisi di fattibilità tecnica ed economica  
richiesta progettazione preliminare  
richiesta progettazione esecutiva



# contesto strategico: il fronte mare di Ancona



# ambito d'azione: waterfront del Porto Storico



# ambito d'azione: waterfront del Porto Storico



## **ASSI TEMATICI** DI RIFERIMENTO PER LA STRATEGIA

**OT1**\_Rafforzare la ricerca lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

**OT3**\_Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese

**OT4**\_Sostenere la transizione verso un'economia sostenibile

**OT6**\_Promuovere e sviluppare il patrimonio culturale

## **LE SFIDE**

**01**\_Ri-attivare il centro storico ad oggi vissuto esclusivamente come enclave residenziale di pregio

**02**\_Implementare l'attrattività turistica coniugando i temi Porto-Mare- Archeologia

**03**\_Sviluppare un uso qualificato delle ICT e della ricerca ad alto contenuto di conoscenza con sperimentazioni applicate alle molteplici declinazioni dell'Heritage Science.

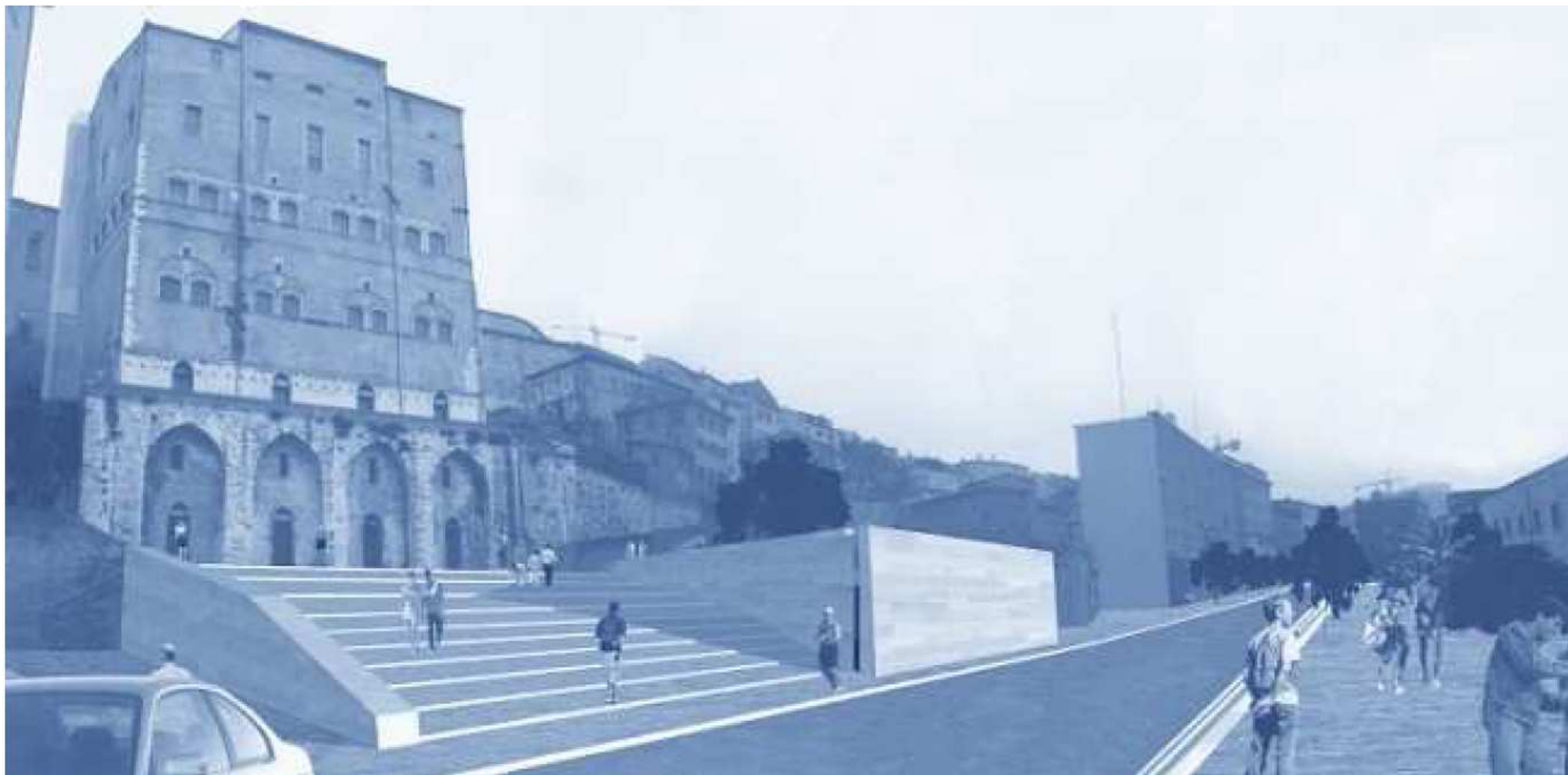
**04**\_Promuovere una gestione efficiente ed un uso intelligente dell'energia dell'ambito del frontemare

Porto Storico



## Attività 1\_asse 6

### Palazzo degli Anziani e nuova Piazza Dante (a cura del Comune di Ancona)



## Attività 1\_asse 6

### Palazzo degli Anziani e nuova Piazza Dante (a cura del Comune di Ancona)



Nuova scalinata

Piazza sopraelevata  
(livello arconi)



## Attività 4\_asse 6

### IAT Ancona 3.0+

Piattaforma realtà aumentata



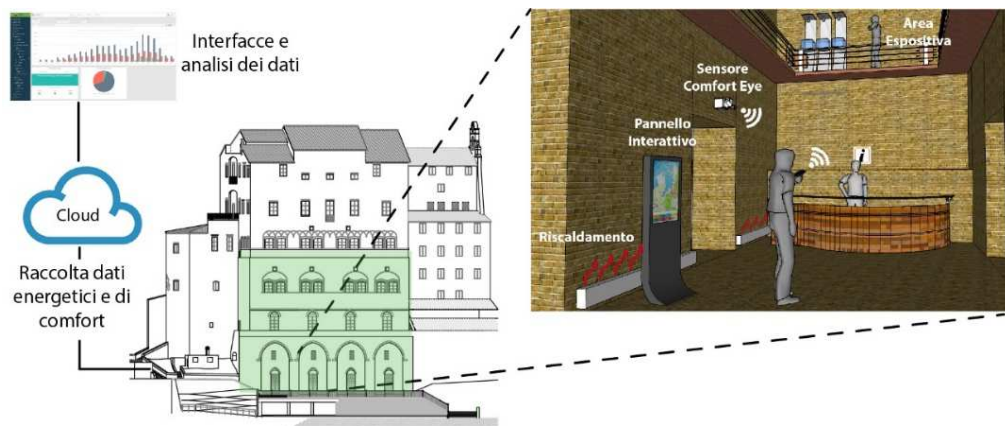
## Attività 3\_asse 1

# Centro innovativo HS+ «AnconARcheologica»

Monitoraggio Arco Traiano + domotica presso Palazzo degli Anziani



Monitoraggio stato della carbonatazione dei marmi dell'Arco Traiano



Infrastruttura domotica presso Palazzo Anziani

## Attività 3\_asse 1

### Centro innovativo HS+ «AnconARcheologica»

Rete di monitoraggio per la fruibilità del sito archeologico marino (a cura di ISMAR-CNR)



Peschiera Romana  
presso la “Scalaccia” di  
Pietralacroce

## Attività 3\_asse 1

### Centro innovativo HS+ «AnconARcheologica»

Rete per il monitoraggio della fruibilità del sito archeologico marino (a cura di ISMAR-CNR)



Infrastruttura rete di monitoraggio

## Attività 3\_asse 1

# Centro innovativo HS+ «AnconARcheologica» (coordinamento scientifico Soprintendenza Archeologica)

Mappatura digitale georeferenziata del patrimonio archeologico nell'ambito urbano



## Attività 2\_asse 6

# Percorso Archeologico Porto Romano-P.zza Stracca

**Nuova copertura Porto Traiano** (intervento a cura della Soprintendenza Archeologia Marche)



*Tesi di laurea UnivPM dott.ssa Alessandra Gini*

## Attività 2\_asse 6

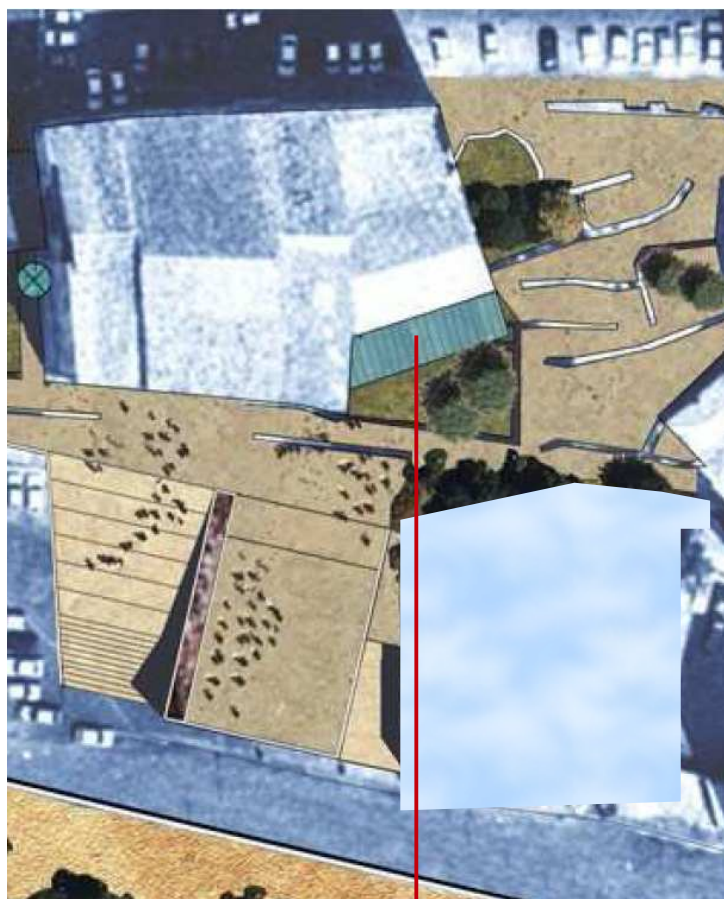
### Percorso Archeologico Porto Romano-P.zza Stracca



## Attività 2\_asse 6

### Percorso Archeologico Porto Romano-P.zza Stracca

Valorizzazione degli scavi archeologici medievali\_Palazzo Anziani (a cura del Comune di Ancona)



**Valorizzazione percorso e scavi archeologici**



## Attività 5\_asse 4

### Waterfront 3.0: frontemare smart nella gestione ed uso efficiente dell'energia

**\_Percorso illuminotecnico ad alta efficienza energetica Lanterna\_Palazzo Anziani\_P.zza Repubblica** (parte in ambito portuale a cura Autorità Portuale, parte in ambito urbano a cura Comune di Ancona)

**\_Piattaforma recharge HUB auto elettriche in ambito portuale** (a cura Autorità Portuale)

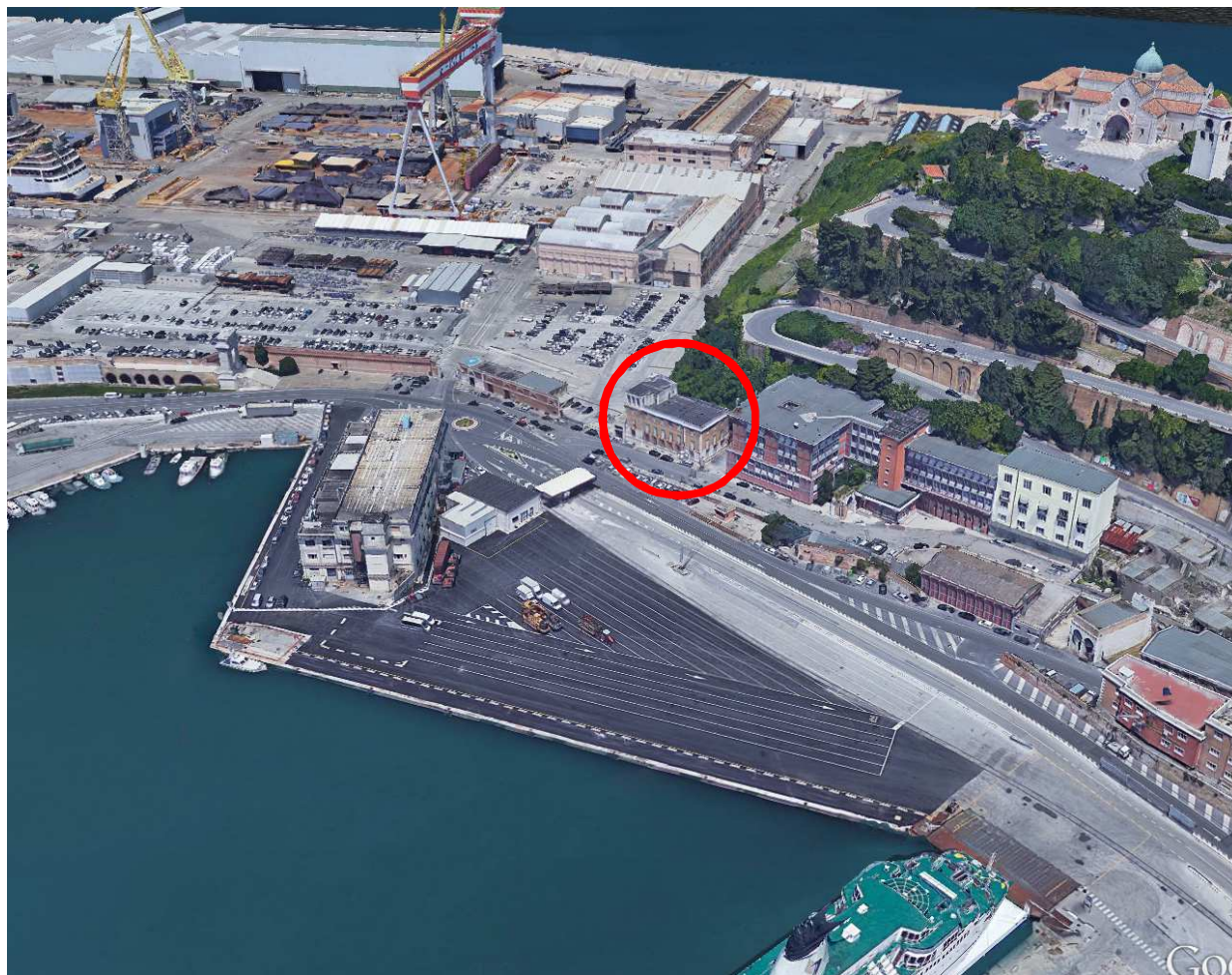
**\_Eco-shuttle di collegamento Porto Antico/città**



## Attività 6\_asse 4

# Miglioramento efficienza energetica nuova sede ISMAR CNR

Efficientamento energetico ad alto contenuto tecnologico



## Attività 7

### Progettualità POR FSE

Interventi per la valorizzazione delle competenze manageriali e specialistiche funzionali alla promozione territoriale

cosa	perchè	come	quanto
<b>Conoscere</b>	<i>Individuare i fabbisogni di professionalità e formazione generati dal progetto</i>	<b>Ricognizione iniziale dei fabbisogni e successivo monitoraggio</b>	8,0 %
<b>Gestire</b>	<i>Disporre di personale preparato a gestire i servizi e le attività messe in campo dal progetto</i>	<b>Percorsi di formazione per «Operatore nei servizi turistico-culturali»</b>	24,0 %
<b>Intraprendere</b>	<i>Promuovere la nascita di iniziative imprenditoriali coerenti con il progetto</i>	<b>Attività di supporto e incentivi alla creazione di impresa, Percorsi di formazione,</b>	48,0 %
<b>Sviluppare</b>	<i>Sedimentare le conoscenze messe in campo, studiare soluzioni da sviluppare e implementare</i>	<b>Borse di ricerca e percorsi intensivi di specializzazione sui tematismi della strategia</b>	20,0 %

## Quadro delle attività/interventi

	attività	descrizione	Asse /azioni	Costo	Contributo FESR/FSE
<b>1</b>	<b>PALAZZO DEGLI ANZIANI</b>	1.a Completamento del restauro di tutti i livelli interrati dell'edificio	<b>OT 6</b>	<b>€ 2.360.000</b>	<b>€ 1.680.000</b>
		1.b Nuovo assetto architettonico di Piazza Dante (prog. arch. G.De Carlo)			
<b>2</b>	<b>PERCORSO ARCHEOLOGICO PIAZZA STRACCA- PORTO TRAIANEO</b>	2.a valorizzazione degli scavi archeologici medioevali posti sul fianco di Palazzo degli Anziani			
		2.b ristrutturazione della passerella pedonale di attraversamento degli scavi del porto romano			
		2.c nuova copertura dei resti del porto traiano			
<b>3</b>	<b>IAT ANCONA 3.0</b> Centro innovativo di informazione turistica e valorizzazione territoriale presso Palazzo degli Anziani	Attivazione di un servizio innovativo integrato di accoglienza ed informazione turistica incentrato sulla valorizzazione dei Cluster tematici regionali: Marche in Blu, Antichi Borghi; Parchi, The Genius of Marche, Made in Marche, Spiritualità e Meditazione			
<b>4</b>	<b>CENTRO INNOVATIVO HS+ Heritage Science "Ancona Archeologica"</b>	3.a Infrastruttura domotica innovativa di sensoristica e monitoraggio per il comfort degli ambienti interni di Palazzo Anziani			
		3.b Mappatura digitalizzata e georeferenziata del palinsesto archeologico del territori di Ancona			
		3.c Sistema innovativo di monitoraggio e diagnostica dell'Arco di Traianc			
		3.d Piattaforma AR dei principali siti archeol. Anconetani			
		3.e laboratorio tecnico-scientifico Heritage Science presso nuova sede ISMAR -CNR integrato ad osservatorio meteo-marino per l'archeologia			
<b>5</b>	<b>Waterfront 3.0: frontemare smart nella gestione ed uso efficiente dell'energia</b>	4.1 Percorso illuminotecnico ad alta efficienza energetica autoregolante suddiviso nei seguenti tracciati: <ul style="list-style-type: none"> <li>Palazzo degli Anziani – Lungomare Vanvitelli – Piazza della Repubblica</li> <li>Porta Santa Maria – Loggia dei Mercanti (Lato Mare)</li> <li>Palazzo Anziani – Scavi Porto romano – Edificio Lanterna</li> </ul>	<b>OT 4</b>	<b>€ 3.180.000</b>	<b>€ 2.300.000</b>
		4.2 Piattaforma di recharge hub per mezzi elettrici o ibridi all'interno dell'ambito portuale			
		4.3 Eco – shuttle per il collegamento porto antico/città			
<b>6</b>	<b>Miglioramento dell'eff. energetico-ambientale della nuova sede ISMAR</b>	Intervento di miglioramento dell'efficienza energetica dell'edificio			
<b>7</b>	<b>Occupazione (FSE)</b>	Interventi di supporto e sostegno alla creazione di impresa e al lavoro autonomo coerenti alla strategia		<b>€ 500.000</b>	<b>€ 500.000</b>

**€7.790.000**
**€ 6.230.000**

## Quadro dei finanziamenti

Il **costo complessivo** della strategia si aggira attorno ai

**€ 7.790.000**

Il **contributo pubblico a valere sui POR FESR/FSE** per l'attuazione della strategia ammonta a circa

**€ 6.230.000** (ovvero 80% del costo complessivo)

La quota di autofinanziamento da reperire, quindi, equivale a circa

**€ 1.560.000** (ovvero 20% del costo complessivo)

La costituzione di un partenariato con Autorità Portuale, ISMAR-CNR e Sovrintendenza Archeologica delle Marche è finalizzato anche al raggiungimento congiunto della somma.

<b>soggetto</b>	<b>Asse POR</b>	<b>Disponibilità di contributo finanziario per interventi di propria specifica competenza</b>
<b>Comune di Ancona (Autorità Urbana)</b>	6 – Promuovere e sviluppare il patrimonio culturale	€ 580.000
<b>Autorità Portuale di Ancona (Partner)</b>	4 – Sostenere transizione verso economia sostenibile	€ 400.000
<b>ISMAR – CNR (Partner)</b>	4 – Sostenere transizione verso economia sostenibile	€ 480.000
<b>Soprintendenza Archeologica delle Marche (Partner)</b>	6 – Promuovere e sviluppare il patrimonio culturale	€ 100.000



Comune di Ancona\_ Direzione Pianificazione Urbanistica Porto Mobilità Urbana Progetti Speciali Edilizia Pubblica

## AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI «STRATEGIE DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE» - POR FESR/FSE MARCHE 2014-2020

