

LIFE20 CCA/IT/001752

Progetto LIFE+ A_GREENET

Adriatic Climate Urban Network

Azione A.2:analisi di contesto

Sottoazione A.2.2 Campionatura e valutazione delle aree verdi naturali e seminaturali disponibili e potenziali

DA.2.2.1 Report aree verdi (naturali e seminaturali) esistenti e potenziali

Beneficiary responsible for implementation: Comune di Pescara

Deadline 09/2022

Capofila di Progetto



Partner beneficiari



Comune di Silvi



Comune di Ancona



Comune di Pescara



Città di San Benedetto del Tronto



LEGAMBIENTE



RES GRARIA



Università di Camerino

1. INTRODUZIONE.....	3
2. CAMPIONATURA DELLE AREE VERDI NATURALI E SEMINATURALI ESISTENTI E POTENZIALI	3
2.1 METODOLOGIA	3
2.2 ESITO DELLA RICOGNIZIONE.....	4
ALLEGATI.....	5
Allegato A - Questionario	5
Allegato B - codifica univoca per la definizione degli shapefiles.....	18
Allegato C – cartografie	23

1. INTRODUZIONE

Le analisi del contesto territoriale, svolte sulla base di diversi argomenti di interesse, risultano utili per l'emersione delle criticità esistenti e per la conseguente formulazione delle proposte progettuali.

La definizione del quadro conoscitivo del contesto urbano nel quale saranno sviluppate le successive fasi del Progetto Life+A_GreeNet, rappresenta una tappa fondamentale e propedeutica alle attività di progettazione dell'infrastruttura verde della città del Medio Adriatico.

Al fine di raggiungere una campionatura quanto più dettagliata nelle informazioni e accurata nelle perimetrazioni delle aree verdi presenti all'interno dei territori comunali dei diversi Comuni partner di progetto, il Comune di Pescara di concerto con la Provincia di Teramo e Unicam, in una prima fase, ha elaborato una metodologia di ricognizione delle suddette aree che potesse portare ad un concreto riscontro da parte di tutti i Comuni coinvolti e alla elaborazione di dati unificati e reperibili nei tempi dettati dall'avanzamento del Progetto Life+A_GreeNet, come meglio dettagliato nei paragrafi seguenti.

2. CAMPIONATURA DELLE AREE VERDI NATURALI E SEMINATURALI ESISTENTI E POTENZIALI

2.1 METODOLOGIA

L'importanza di ottenere dati quanto più omogenei riguardo le aree verdi naturali e seminaturali presenti all'interno dei territori ha guidato la scelta di stabilire come punto di partenza, per la definizione della classificazione, l'utilizzo della metodologia attuata dall'ISTAT nell'ambito dell'indagine "*dati ambientali nelle città*" tematica "*verde urbano*". Tale indagine viene sottoposta annualmente a tutti i Comuni d'Italia, pertanto i dati in essa raccolti risultano essere consolidati e di facile reperimento; essi riguardano prevalentemente l'estensione delle aree naturali protette, dei Siti della Rete Natura 2000 e del verde urbano gestito direttamente o indirettamente (mediante concessione a terzi) dal Comune.

Una ulteriore fonte indispensabile per finalizzare il quadro conoscitivo delle aree verdi è rappresentata dagli strumenti di pianificazione alla scala comunale e sovracomunale, quali Piano Regolatore Generale, piani attuativi di diversa natura, Piano Pesistico Regionale, Piano per l'Assetto Idrogeologico. Tali strumenti forniscono una base sia per la definizione della classificazione delle aree che per l'individuazione e la restituzione cartografica delle stesse.

Nell'ambito delle analisi di contesto legate prettamente al verde presente o potenziale, la scelta di prendere in considerazione anche le aste fluviali è legata prevalentemente alla funzione di mitigazione che tali elementi naturali offrono nei confronti degli effetti dei cambiamenti climatici nelle aree ad essi contigue a allo stretto rapporto di interconnessione con l'infrastruttura verde, in termini di benefici ambientali e sociali, utile per le future considerazioni progettuali. Di fatto, la presenza di aste fluviali trasversali alle aree costiere, è un elemento comune a tutti i territori indagati.

La campionatura delle aree verdi si compone oltre che con all'emersione delle aree omogenee anche con l'individuazione del verde puntuale presente nei viali alberati o altre microaree urbane. Nella considerazione che non tutti i partners dispongono di banche dati informatizzate e georeferenziate si è preferito fare emergere il dato puntuale (quantitativo e qualitativo) attraverso ogni fonte d'archivio disponibile nei singoli comuni (lista delle manutenzioni delle alberature, lista dei lavori, ecc.). Quest'ultimo dato tuttavia deve essere validato attraverso la rilevazione satellitare per valutazione dell'effettiva copertura spaziale di tutta l'area d'indagine.

Le considerazioni fin qui espresse, sono confluite nella definizione di una classificazione che potesse restituire un quadro completo dello stato attuale delle diverse tipologie di verde presenti sul territorio oggetto di studio.

Pertanto è stato sottoposto a tutti i Comuni partner un questionario (Allegato A) contenente detta classificazione, necessaria per la campionature delle aree verdi presenti sul territorio e del rilevamento dei dati puntuali (alberi).

Inoltre, per ottenere una rappresentazione grafica standardizzata delle aree, utile per l'elaborazione della piattaforma webGis *A_GreeNet Platform*, è stata elaborata, in sinergia tra Comune di Pescara, ResAgraria e il Comune di San Benedetto del Tronto, un codifica univoca degli attributi da valorizzare all'interno degli *shapefiles* (Allegato B).

2.2 ESITO DELLA RICOGNIZIONE

La ricognizione delle aree verdi naturali e seminaturali restituisce un quadro d'insieme graficamente rappresentato nella cartografia di seguito allagata (allegato "C"). Tutti i comuni interessati all'indagine hanno contribuito in modo sufficientemente esaustivo a delineare un quadro conoscitivo corrispondente agli obiettivi prefissati nell'azione Sotto-azione A.2.2.1.

ALLEGATI

Allegato A - Questionario

Life + A_GreeNet

AZIONE A.2

ANALISI DI CONTESTO

A.2.2 Campionatura e valutazione delle aree verdi naturali e seminaturali
disponibili e potenziali*

A.2.4 Stato di fatto e stato di diritto

AREE NATURALI PROTETTE

Classificazione:

- Siti della Rete Natura 2000

1. Denominazione _____

Tipologia SIC ZSC ZPS

Superficie _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? si no

2. Denominazione _____

Tipologia SIC ZSC ZPS

Superficie _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? si no

3. Denominazione _____

Tipologia SIC ZSC ZPS

Superficie _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? si no

- Aree naturali protette

1. Denominazione _____

Tipologia Parco Nazionale

Parco Naturale Regionale

Parco Naturale Interregionale

Riserva naturale (di interesse regionale provinciale)

Area naturale protetta

Altro _____

Superficie _____

Strumento di pianificazione adottato o approvato SI NO

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

- Parchi Agricoli

1. Denominazione _____

Superficie _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

2. Denominazione _____

Superficie _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

ASTE FLUVIALI

Individuate dal Piano di Bacino

1. Denominazione _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

2. Denominazione _____

Ubicazione: Ambito urbano Ambito non urbano

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

AREE VERDI in AMBITO NON URBANO

Individuare nel PRG vigente le zone e le sottozone che comprendono diverse tipologie di verde, riassumibili, a titolo esemplificativo, nelle seguenti categorie:

- Verde pubblico
- Verde pubblico attrezzato
- Verde privato attrezzato
- Verde di filtro: aree ubicate tra il tessuto urbano e la campagna circostante, destinate al mantenimento e/o alla messa a dimora di alberature e alla previsione di orti botanici e vivai.
- Verde privato vincolato: parchi privati e, comunque, aree al servizio di complessi edilizi esistenti, al fine di garantire la disponibilità di aree permeabili e aree verdi inedificabili.
- Zone boschive: Definite ai sensi della L.R. Abruzzo (o similare per la Regione Marche) n. 3/2014 Art. 3.

Zonizzazione del PRG vigente

1. ZONA _____

Sottozona _____

Denominazione _____

Superficie _____

L'area verde è disponibile (realizzata) potenziale (di previsione)

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

2. ZONA _____

Sottozona _____

Denominazione _____

Superficie _____

L'area verde è disponibile (realizzata) potenziale (di previsione)

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

3. ZONA _____

Sottozona _____

Denominazione _____

Superficie _____

L'area verde è disponibile (realizzata) potenziale (di previsione)

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

AREE VERDI in AMBITO URBANO

- Verde storico e delle Ville, Giardini e Parchi che abbiano interesse artistico, storico, paesaggistico e/o che si distinguono per la non comune bellezza (ai sensi del D. Lgs. 42/2004)
- Verde privato vincolato: parchi privati e, comunque, aree al servizio di complessi edilizi esistenti, al fine di garantire la disponibilità di aree permeabili e aree verdi inedificabili.

1. Denominazione _____

Tipologia Villa

Giardino

Parco

Superficie _____

Tipologia di verde prevalente orizzontale verticale

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

2. Denominazione _____

Tipologia Villa

Giardino

Parco

Superficie _____

Tipologia di verde prevalente orizzontale verticale

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

3. Denominazione _____

Tipologia Villa

Giardino

Parco

Superficie _____

Tipologia di verde prevalente orizzontale verticale

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no

4. Denominazione _____

Tipologia Villa

Giardino

Parco

Superficie _____

Tipologia di verde prevalente orizzontale verticale

Stato di attuazione: Sito attrezzato Sito in parte attrezzato Sito non attrezzato

Stato di diritto: Proprietà comunale Non di proprietà comunale

la procedura di acquisizione è in corso di definizione? sì no



- Verde puntuale o filari alberati (piste ciclabili, rotatorie, verde spartitraffico o pertinente alla viabilità, viali alberati, aiuole)

censimento del verde urbano georeferenziato (si allega file)

aree verdi in cui sono noti i dati della tabella seguente

Ubicazione (via)	N° di alberi	specie arborea prevalente

- Verde pubblico, parchi pubblici e giardini attrezzati (con giochi, panchine, aree cani e altre infrastrutture destinate alla fruizione, aree sportive permeabili all'aperto)

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato

- Orti botanici

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale V - verticale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di proprietà comunale	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato NA-non attrezzato-potenziale (di previsione)

- Orti urbani

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale V - verticale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di proprietà comunale	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato NA-non attrezzato-potenziale (di previsione)

- Giardini zoologici

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale V - verticale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di proprietà comunale	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato NA-non attrezzato-potenziale (di previsione)

- Verde cimiteriale

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale V - verticale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di proprietà comunale	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato NA-non attrezzato-potenziale (di

				previsione)

- Aree boschive: definite ai sensi della L.R. Abruzzo (o similare per la Regione Marche) n. 3/2014 Art. 3.

Denominazione	Superficie	Tipologia di verde prevalente O – orizzontale V - verticale	Stato diritto PC - di proprietà comunale NPC – non di proprietà comunale	Attuazione A-attrezzato PA-in parte attrezzato NA-non attrezzato-potenziale (di previsione)

* *aree potenziali* (di previsione): aree di cessione previste nei piani urbanistici attuativi o aree la cui realizzazione è programmata mediante ulteriori strumenti o previsioni che determinano un incremento considerevole di superficie a verde

Allegato B - codifica univoca per la definizione degli shapefiles

NOME LAYER	aree naturali protette	
TABELLA ATTRIBUTI	classificazione	siti della rete natura 2000
		aree naturali protette
		parchi agricoli
	denominazione	
	codice	codice
	tipologia	SIC
		ZSC
		ZPS
		parco nazionale
		parco naturale regionale
		parco naturale interregionale
		riserva naturale regionale
		riserva naturale provinciale
	superficie	area naturale protetta
		altro
	ubicazione	ambito urbano
ambito non urbano		
stato di attuazione	sito attrezzato	
	sito in parte attrezzato	
	sito non attrezzato	
proprietà comunale	si	
	no	
procedura di acquisizione	si	
	no	
	in corso	

NOME LAYER	aste fluviali	
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione	
	ubicazione	ambito urbano
		ambito non urbano
	stato di attuazione	sito attrezzato
		sito in parte attrezzato
		sito non attrezzato
	proprietà comunale	si
no		

		si
	procedura di acquisizione	no
		in corso

NOME LAYER	aree verdi non urbane	
TABELLA ATTRIBUTI	classificazione	verde pubblico
		verde pubblico attrezzato
		verde privato attrezzato
		verde di filtro
		verde privato vincolato
		zone boschive
	zona PRG	
	sottozona PRG	
	denominazione	
	superficie	
	stato	realizzata
		di previsione
	stato di attuazione	sito attrezzato
		sito in parte attrezzato
sito non attrezzato		
proprietà comunale	si	
	no	
procedura di acquisizione	si	
	no	
	in corso	

NOME LAYER	aree verdi urbane	
TABELLA ATTRIBUTI	classificazione	dlgs 42-2004
		verde privato vincolato
	denominazione	
	tipologia	villa
		parco
		giardino
	superficie	mq
	verde prevalente	orizzontale
		verticale
	stato di attuazione	sito attrezzato
sito in parte attrezzato		
sito non attrezzato		

	proprietà comunale	si
		no
	procedura di acquisizione	si
		no
		in corso

NOME LAYER	verde puntuale	
TABELLA ATTRIBUTI	ubicazione	
	n di alberi	
	specie	

NOME LAYER	filari alberati	
TABELLA ATTRIBUTI	ubicazione	
	n di alberi	
	specie prevalente	

NOME LAYER	verde pubblico	
TABELLA ATTRIBUTI	classificazione	verde pubblico
		parco
		giardino
	denominazione	
	superficie	
	verde prevalente	orizzontale
		verticale
	stato di attuazione	sito attrezzato
		sito in parte attrezzato
		sito non attrezzato
proprietà comunale	si	
	no	

NOME LAYER	forestazione urbana	
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione	
	superficie	
	verde prevalente	orizzontale
		verticale
	stato di attuazione	sito attrezzato
		sito in parte attrezzato
		sito non attrezzato
	proprietà comunale	si

	no
--	----

NOME LAYER	giardini scolastici		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione		
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
	stato di attuazione	sito attrezzato	
		sito in parte attrezzato	
sito non attrezzato			

NOME LAYER	orti botanici		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione		
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
	stato di attuazione	sito attrezzato	
		sito in parte attrezzato	
		di previsione	
	proprietà comunale	si	
no			

NOME LAYER	orti urbani		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione		
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
	stato di attuazione	sito attrezzato	
		sito in parte attrezzato	
		di previsione	
	proprietà comunale	si	
no			

NOME LAYER	giardini zoologici		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione		
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
stato di attuazione	sito attrezzato		

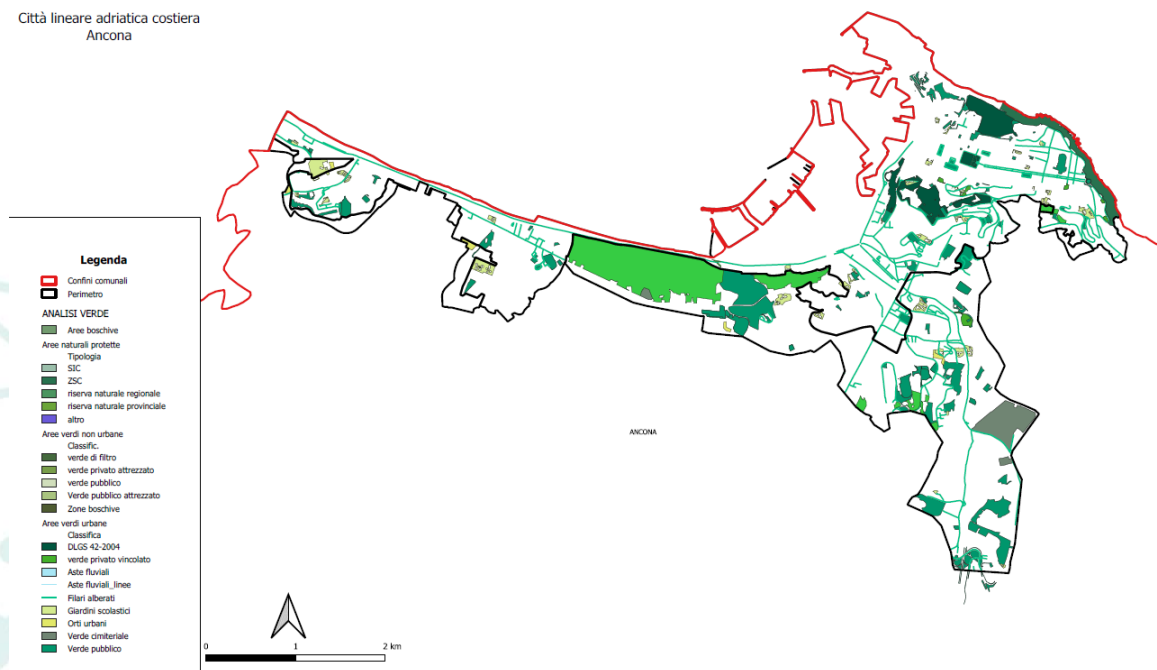
		sito in parte attrezzato
		di previsione
	proprietà comunale	si
		no

NOME LAYER	verde cimiteriale		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione		
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
	stato di attuazione	sito attrezzato	
		sito in parte attrezzato	
		di previsione	
	proprietà comunale	si	
no			

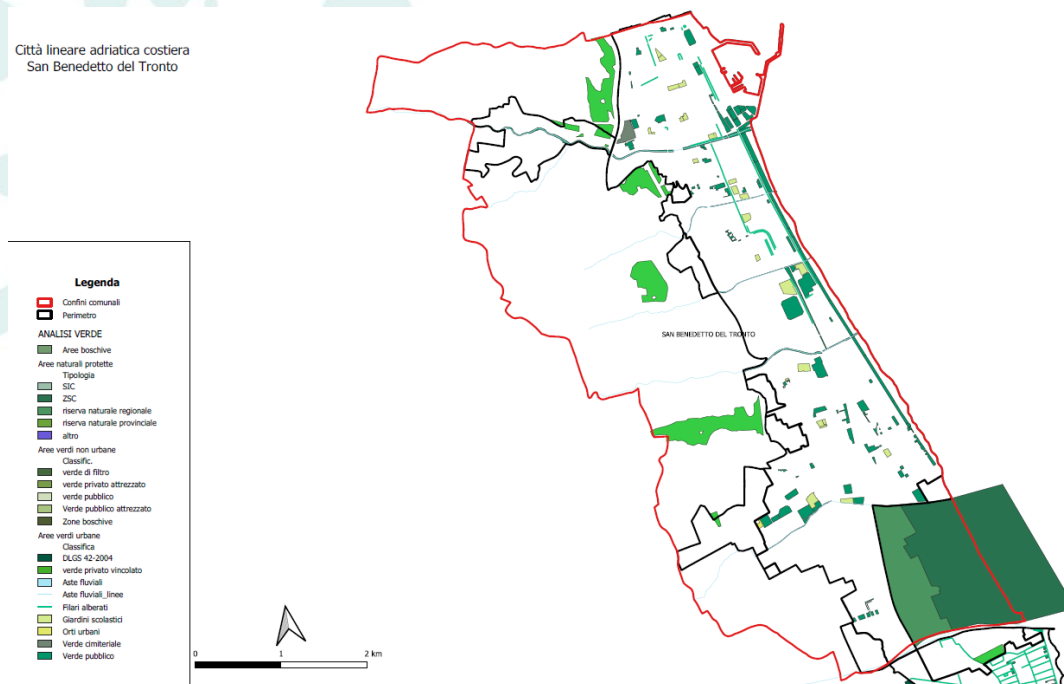
NOME LAYER	aree boschive		
TABELLA ATTRIBUTI	denominazione	denomin	
	superficie		
	verde prevalente	orizzontale	
		verticale	
	stato di attuazione	sito attrezzato	
		sito in parte attrezzato	
		di previsione	
	proprietà comunale	si	
no			

Allegato C – cartografie

Città lineare adriatica costiera
Ancona



Città lineare adriatica costiera
San Benedetto del Tronto



Città lineare adriatica costiera
Martinsicuro



Città lineare adriatica costiera
Alba Adriatica





Città lineare adriatica costiera
Roseto degli Abruzzi



Città lineare adriatica costiera
Pineto



Città lineare adriatica costiera
Silvi



Città lineare adriatica costiera
Pescara

