



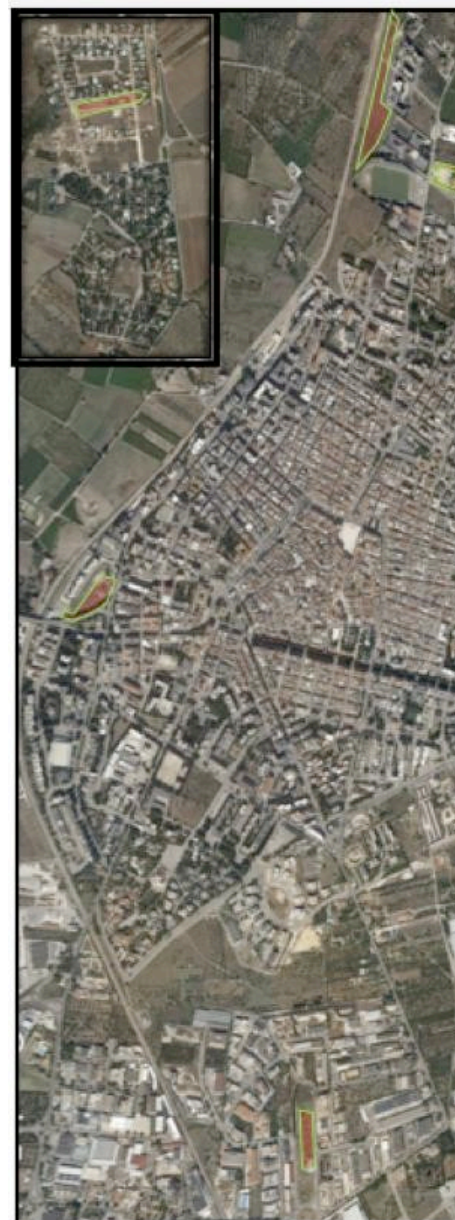
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Città Metropolitana di Bari



Comune di Ruvo di Puglia



Documento di sintesi

“GREEN LANE” intervento di forestazione urbana

PNRR – PIANI URBANI INTEGRATI

Missione 5 - Inclusione e coesione
MSC2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
MSC2 - Investimento 2.2: Piani Urbani Integrati

Committente

COMUNE DI RUVO DI PUGLIA (BA)
Piazza Matteotti n. 1 - tel. 080.9507111
Arch. Francesca **Sorricaro** - Direttore Area 5
Ing. Gildo Rocco **GRAMEGNA** - Direttore Area 8

Progettazione

Arch. Nicola **PORTA**
Geom. Domenico **GRAMEGNA**

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione:

Geom. Giovanni **TAMBONE**

OGGETTO:

Documento di sintesi

ELABORATO:

1

SCALA

DATA

VARIE

GENNAIO 2022

AREA DI INTERVENTO IN METRI QUADRI	13390		
INDICATORI DI PROGETTO	NOTE		
mq di aree verdi ante e post-opera	0	13390	
mq di aree pedonali ante e post opera	13390	13390	
mq di superfici destinate a servizi ante e post opera	0	0	
ml di piste ciclabili ante e post opera	0	0	
riduzione emissioni di CO2 post opera	39 ton. Annuali		
n. alberi con altezza superiore a 5 metri previsti in progetto	0		Saranno impiantati 184 Alberi e 2400 arbusti di altezza inferiore a 5 metri.
presenza di aree verdi naturali con estensione superiore a 0,5 ettari	NESSUNA		Ciascuna area non supera i 5000 m^2.
Risparmio dei consumi energetici (MWh/anno)	-	-	Non pertinente
Indicare il numero di classi energetiche in caso di riuso-rifunzionalizzazione	-		Non pertinente
NUMERO DI ABITANTI NELL'AREA DI INTERVENTO			
Indicare il numero di abitanti dell'area oggetto di intervento nel suo insieme	1538		Dato relativo esclusivamente alle celle censuarie di interesse (179 – 120 – 197 – 249 – 248 – 193 – 195)
Indicare il bacino territoriale che beneficia dell'intervento	25.662		Dato complessivo della città
SINTESI DELL'INTERVENTO			
Indicare in modo sintetico le finalità dell'intervento, le azioni che verranno attivate e gli impatti positivi quantitativi e qualitativi attesi dall'intervento. Con particolare riferimento: caratteristiche dell'area di intervento; contesto di vulnerabilità			
LA CONDIZIONE VEGETAZIONALE			
<p>La struttura della vegetazione naturale è rappresentata da una componente arborea perlopiù composta da roverella (<i>Quercus pubescens</i> Willd) e una arbustiva con lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i> L.) e fillirea (<i>Phillyrea angustifolia</i> L.). Non mancano, sia pur rari, episodi sparsi con presenza di altre specie quali il fragno (<i>Quercus trojana</i> Webb.) o anche, più comuni, caratterizzati dalla presenza di olivastri (<i>Olea europea</i> L. var. <i>olivaster</i>). Tali formazioni diventano sempre più rade con l'inerpicarsi versi il rilievo murgiano dove, ancora oggi, è presente una pseudosteppa con associazioni erbacee, spesso arricchita da perastri (<i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd) o da mandorli di web (<i>Prunus webbii</i> Vierh).</p> <p>Piccole porzioni di territorio disposti prevalentemente nella fascia periurbana, tendono naturalmente a ridefinire i caratteri vegetazionali, nella direzione della “rinaturalizzazione”, soprattutto lì dove, la pressione antropica e l'impatto delle ripetute attività edili, non hanno determinato la definitiva scomparsa delle forme di vegetazione pre-esistente, soprattutto della macchia mediterranea.</p>			
CONTESTO SOCIO-ECONOMICO			
<p>Tutte le aree oggetto di intervento si caratterizzano per una marginalità fisica e socio-economica rilevante rispetto al contesto socio economico e fisico dell'intero territorio Comunale. Gli interventi coinvolgeranno le zone urbane periferiche e le zona peri-urbane con il più alto degrado.</p> <p>A supporto dell'analisi qualitativa è stata effettuata un'analisi quantitativa sulla base dei dati di censimento ISTAT della Popolazione ed in particolare sugli indici di popolazione residente con licenza elementare e di Popolazione residente con oltre 15 anni disoccupata in cerca di nuova occupazione. I dati territoriali sono quindi stati confrontati con quelli relativi alle suddette celle censuarie (179 – 120 – 197 – 249 – 248 – 193 – 195).</p> <p>Analizzando l'intera popolazione di celle censuarie che compongono il territorio la media di persone con licenza elementare per ogni cella censuaria è di 27 persone, mentre la mediana risulta essere di 20 persone con licenza elementare per cella censuaria.</p> <p>Sempre per le aree individuate, la media e la mediana del numero di persone disoccupate è di circa 8 disoccupati per cella, mentre per il restante territorio si ha un valore medio e mediano più basso che si attesta su 4 persone disoccupate per cella censuaria. Ciò a riconferma che le aree individuate presentano una tendenza ad una maggiore concentrazione di popolazione socialmente disagiata e quindi con un degrado sociale, relativo al territorio Comunale, non trascurabile.</p> <p>Inoltre, circa il 50% degli edifici all'interno delle celle di riferimento sono caratterizzati da uno stato di conservazione mediocre.</p>			
IL PROGETTO			
<p>Il concept progettuale tende, pertanto, alla riqualificazione di queste aree, le quali, attualmente, versano in condizione di degrado fisico e sociale, attraverso processi di “riforestazione urbana”, in grado di elevare il valore ecologico e paesaggistico generale per renderle al contempo idonee alla fruizione da parte della popolazione.</p> <p>Il progetto è quindi strutturato su processi di ricomposizione del paesaggio, la cui azione prevalente sarà l'inserimento di essenze arbustive della macchia mediterranea ed essenze arboree dell'areale mediterraneo, con caratteristiche di pregevolezza cromatica, floreale, resistenza a stress idrici e capacità di catturare la CO2.</p>			

Il sito individuato come “pattern”, ed inteso come area di pregevolezza naturalistica dalla quale trarre indicazione circa la scelta delle specie vegetali da utilizzare nei processi di ricomposizione paesaggistica è il territorio denominato “Parco del Conte”, posto a circa 3Km dal centro cittadino. Quest’area, estesa per circa 82 ettari è un raro esempio di endemismo di specie tra le più rappresentative della macchia mediterranea. Le aree di progetto saranno pertanto luoghi di erogazione di servizi ecosistemici, e al contempo efficace strumento di potenziamento della biodiversità. In particolare il progetto prevede, nelle medesime aree, la piantumazione di **184 alberi** e di **2400 arbusti**.

APPROFONDIMENTO VULNERABILITÀ

Descrizione delle principali situazioni di vulnerabilità precipue dell’intervento attuato attraverso il Piano Integrato, facendo riferimento, laddove possibile.

- **L’incidenza di famiglie monogenitoriali giovani e adulte** (dato verificabile indirettamente misurando il rapporto tra vedovi/divorziati/sperati su famiglie residenti: il rapporto indica che il 10% delle famiglie è monogenitoriale)
- **L’incidenza di famiglie numerose** (il 5% delle famiglie con 6 o più componenti residente a Ruvo vive nell’area interessata dall’intervento)
- **L’incidenza di bassa istruzione** (nell’area interessata dall’intervento vive il 2% della popolazione analfabeta ruvese; il 6,5% di alfabeti senza titolo; il 4% della popolazione con licenza elementare e il 7% con la licenza media)
- **Il disagio assistenziale** (dato non rilevato)
- **L’affollamento abitativo** (in media, gli abitanti che vivono nell’area dell’intervento hanno a disposizione 33 mq a differenza del dato medio cittadino che di 38 mq)
- **I giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione** (dato NEET non rilevato)
- **Il disagio economico** (nell’area dell’intervento il 6% della popolazione è disoccupata; il 32% della popolazione non appartiene alla forza lavoro)

PROGETTUALITÀ COMPLEMENTARI

Descrivere le progettualità complementari completate/ in corso di attuazione/ in corso di progettazione, che incidono sulla stessa area territoriale oggetto dell’intervento e spiegarne la complementarietà dell’intervento individuato con tali progettualità, dandone evidenza anche nello schema generale di inquadramento dell’intervento. In questa sezione occorre specificare se sono presenti interventi in partenariato pubblico-privato da realizzare con capitali privati per i quali si prevede di avviare la procedura di sostegno da parte della BEI.

Alcuni interventi di forestazione avranno anche la funzione di mitigare gli impatti di interventi relativi ad opere di urbanizzazione o a servizi:

- L’area relativa al comparto K: su tale area verrà realizzato un canale per la mitigazione del rischio idrogeologico finanziato con la Legge 30 dicembre 2018, n. 145, art. comma 139 ovvero “contributi in favore dei Comuni per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio” – Ministero dell’Interno;
- L’area adiacente all’isola ecologica: tale opera è stata finanziata con fondi POR PUGLIA 2014-2020, Asse VI Azione 6.1 - “Interventi per l’ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani”;
- L’area a Calendano: su tale area verranno realizzate le vasche di raccolta della rete delle acque bianche del Comparto 2.

Documentazione fotografica dello stato dei luoghi delle aree di intervento

Comparto J:



Comparto K:



Parcheggio adiacente Liceo "O. Tedone":



Calendano:



Area Z.I. Adiacente Isola Ecologica:



Immagini di progetto maggiormente significative (render, fotomontaggi, elaborazioni grafiche, schemi...)

Schema progettuale con indicazioni del numero di alberi e di arbusti da impiantare in ogni area:



Calendano

Indicazioni Catastali:
Foglio 54, P344, P457, P466
Superficie: 5000 m²

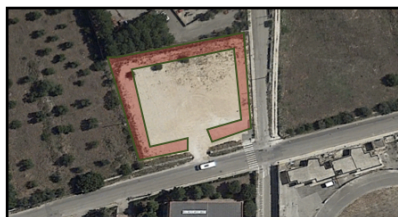
Azioni previste:
N° Alberi da Piantare: 44
N° Arbusti 500
Attrezzatura leggera sportiva



Comparto K

Indicazioni Catastali:
Foglio 26,
P457, P8155, P8154
Sup. disponibile: 730 m²

Azioni previste:
N° Alberi da Piantare: 20
N° Arbusti da Piantare: 300



**Parcheggio adiacente
Liceo "O. Tedone"**

Indicazioni Catastali:
Foglio 26, P1216
Sup. disponibile: 500 m²

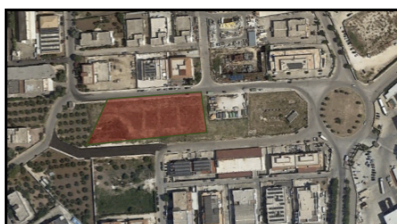
Azioni previste:
N° Alberi da Piantare: 20



Comparto J

Indicazioni Catastali:
Foglio 28,
P801, P809, P806, P807
Sup. disponibile: 5000 m²

Azioni previste:
N° Alberi da Piantare: 50
N° Arbusti da Piantare: 1200



Z.I.

Indicazioni Catastali:
Foglio 26, P1216
Sup. disponibile: 2160 m²

Azioni previste:
N° Alberi da Piantare: 50
N° Arbusti da Piantare: 400