

Roma, 17 gennaio 2019

ROMA



Sala Protomoteca
h. 9.30 – 13:15

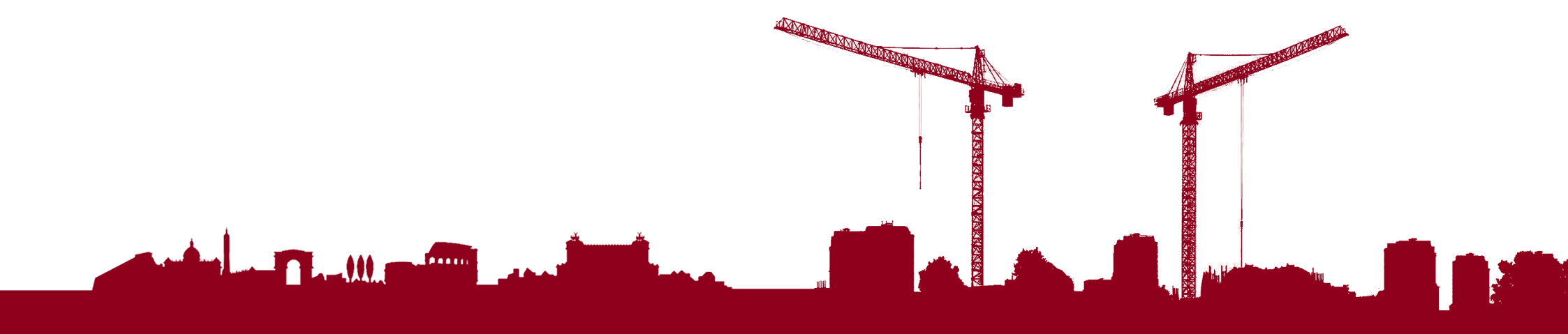
Il consumo di suolo di Roma Capitale

Presentazione dei risultati
finali del progetto di Servizio
Civile della U.O. Statistica –
Open Data in collaborazione
con l'Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca
Ambientale (ISPRA) –
Dipartimento per il Servizio
Geologico d'Italia

Roma Capitale U.O. Statistica – Open Data
Via della Greca 5, 00186 Roma
uffstat@comune.roma.it

Analisi della copertura di
suolo e delle aree di
pericolosità idraulica nel
territorio di Roma Capitale

Rapporto 2018



Apertura e saluti istituzionali dalle 9:30 alle 10.30

Virginia Raggi - Sindaca;
Flavia Marzano - Assessore Roma Semplice;
Giuseppina Montanari - Assessore alla sostenibilità ambientale;
Daniele Frongia - Assessore allo Sport, alle Politiche Giovanili e ai Grandi Eventi;
Luca Montuori - Assessore all'Urbanistica;
Filomena Maggino - Consigliere Ufficio del Presidente - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Stefano Laporta - Presidente ISPRA;
Claudio Campobasso - Direttore Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia ISPRA;
Donatella Donati - Dirigente Dipartimento Trasformazione Digitale UO Statistica - Open Data;
Fabio Crescenzi - Dirigente – Servizio Ambiente, Territorio e Registro delle unità geografiche e territoriali ISTAT;
Diego Porta - Direttore Dipartimento Sicurezza e Protezione Civile.

Interventi tecnici dalle 10:30 alle 12:45

Romina Polverini - Funzionario Statistico Dipartimento Trasformazione Digitale UO Statistica – Open Data di Roma Capitale e operatore locale di progetto (OLP) del Servizio Civile Nazionale: **Presentazione del Progetto**;
Michele Munafò - Ricercatore ISPRA: **Il consumo di suolo a livello nazionale: l'esperienza in ISPRA**;
Claudio Baffioni - Responsabile dell'Ufficio di Coordinamento per la Realizzazione di Progetti Internazionali ed Europei - Dipartimento Tutela Ambientale Roma Capitale: **Resilienza e aree urbane: il caso di Roma Capitale**;

Massimiliano Cafaro - Responsabile Ufficio Pianificazione e Attuazione interventi nel settore Agricoltura - Dipartimento Sviluppo Economico e Attività Produttive : **Il nuovo PRG ed effetti sul consumo di suolo a Roma**;

Luca Salvati - Ricercatore CREA: **I cambiamenti di uso del suolo nella città metropolitana di Roma**;

Alice Cavalli, Valentina Falanga, Mario Falcetta, Francesca Palaferri - Servizio Civile Nazionale:

Presentazione dei principali risultati del Progetto;

Massimiliano Crisci - Ricercatore presso IRPSS CNR: **La parabola dell'urban sprawl a Roma: impatto sociale e recente declino**;

Margherita Carlucci - Professoressa di Statistica economica presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche - Sapienza Università di Roma: **Dinamiche socioeconomiche nell'area metropolitana di Roma Capitale**;

Daniela De Leo - Professoressa di Urbanistica presso la Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma;

Dibattito dalle 12:45 alle 13:15

La U.O. di Statistica – Open Data insieme all'ISPRA ha portato avanti nel corso del 2018 il progetto "Uso e consumo di suolo in aree a rischio" nell'ambito del Servizio Civile Nazionale sul tema del consumo di suolo con particolare attenzione alle aree di pericolosità idraulica. Il Progetto è stato anche inserito nell'attuale Piano Statistico Nazionale con partner ISPRA ed ISTAT.

La conoscenza dell'uso e del consumo di suolo è uno dei principali temi per la protezione ambientale, il rischio idrogeologico, i cambiamenti climatici, la protezione civile e la sicurezza, l'assetto urbanistico della città e non ultima la qualità della vita dei cittadini.

Questa ricerca ha permesso di sviluppare una cartografia sul consumo di suolo molto dettagliata grazie alla fotointerpretazione di immagini satellitari (scala 1:500-1:2000), integrata con i dati di Urban Atlas, di Open street Map e della CTR di Roma, eseguita secondo il III livello di classificazione della Carta nazionale del consumo di suolo di ISPRA (edifici, strade, superfici impermeabili, aree in terra battuta, etc.).

Il risultato del processo di classificazione è la carta vettoriale del consumo di suolo del Comune di Roma, confrontabile, grazie all'elaborazione della carta rasterizzata, alla Carta nazionale del consumo di suolo di ISPRA.

Lo studio sulla pericolosità idraulica è stato sviluppato integrando i dati della carta del consumo di suolo con i dati ISTAT sulla popolazione e le carte delle aree di pericolosità del reticolo principale, secondario (Tevere, Aniene e affluenti) e dei canali di bonifica fornite dall'Autorità di Bacino del fiume Tevere.

Nelle diverse fasi il progetto è stato presentato alla Conferenza Nazionale di Statistica il 04/07/18 e al convegno organizzato dall'ESA (Agenzia Spaziale Europea) a Frascati il 31/10/18.

Questa carta costituisce un'importante base per analisi statistiche sul tema del consumo di suolo a Roma grazie all'elevata accuratezza della mappatura. Il rapporto potrà contribuire allo studio di interventi per incrementare la resilienza della città, fornire strumenti di conoscenza all'amministrazione locale per uno sviluppo urbano sostenibile che includa la difesa delle risorse naturali.