



Il clima cambia. Riduciamo i rischi.

**TORINO CHE PROTEGGE**  
**Repertorio fotografico sommario dello**  
**stato di fatto delle aree DERRIS.**  
**Annotazioni e spunti per il tavolo di lavoro**  
**Aldo Blandino – Area Ambiente**



# Dalla rassegna stampa - 11 settembre 2017

## LA STAMPA



La condanna del Papa sul clima: "L'uomo è uno stupido testardo che non vede"

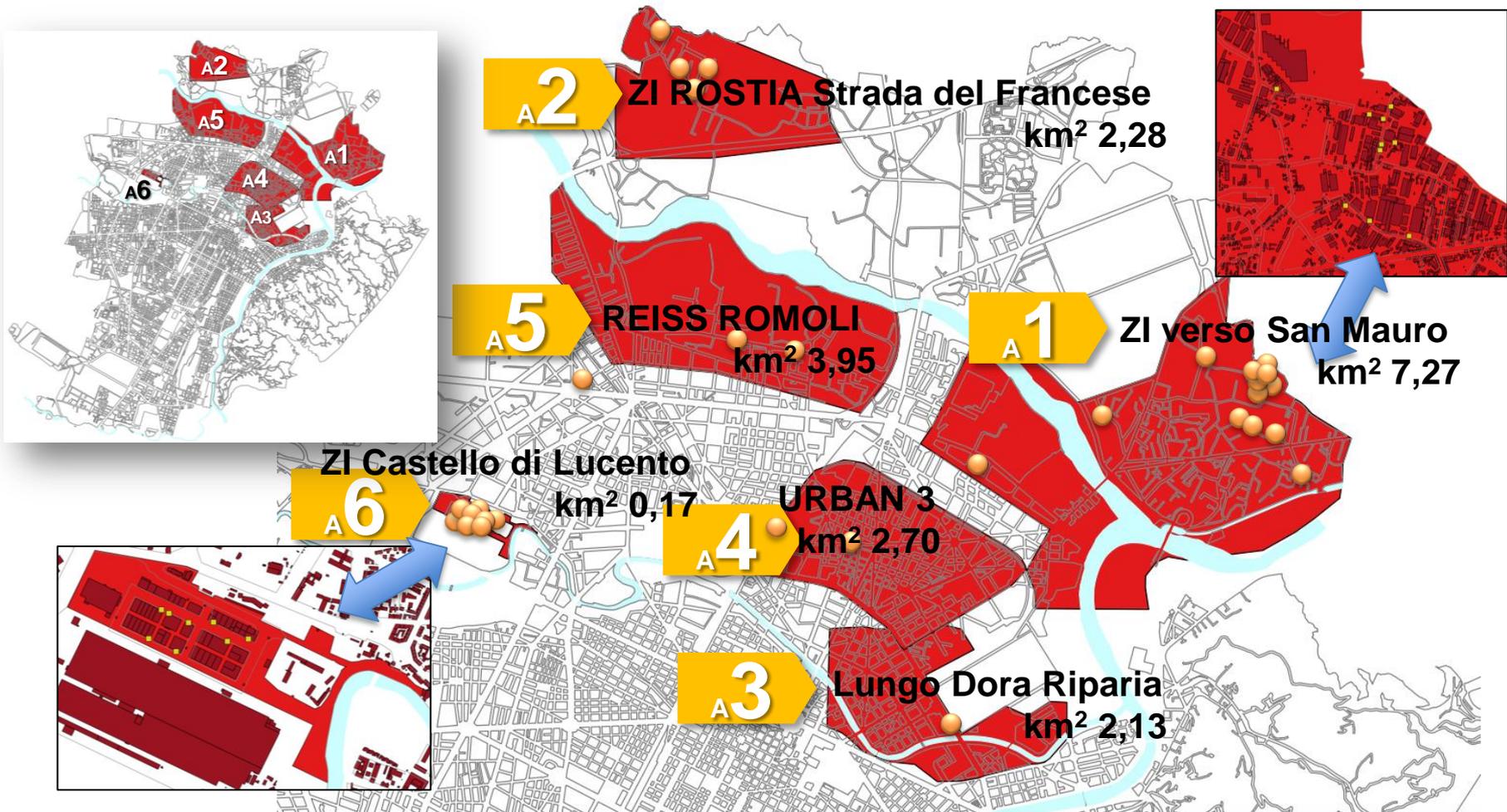
ANDREA TORNIELLI



**VALORI**  
discernimento  
**Cultura**

181. È indispensabile la continuità, giacché non si possono modificare le politiche relative ai cambiamenti climatici e alla protezione dell'ambiente ogni volta che cambia un governo. I risultati richiedono molto tempo e comportano costi immediati con effetti che non potranno essere esibiti nel periodo di vita di un governo. Per questo, senza la pressione della popolazione e delle istituzioni, ci saranno sempre resistenze ad intervenire, ancor più quando ci siano urgenze da risolvere. ... **da Laudato si**

# AREE DI PROGETTO



# PIANO D'AZIONE AZIENDALE

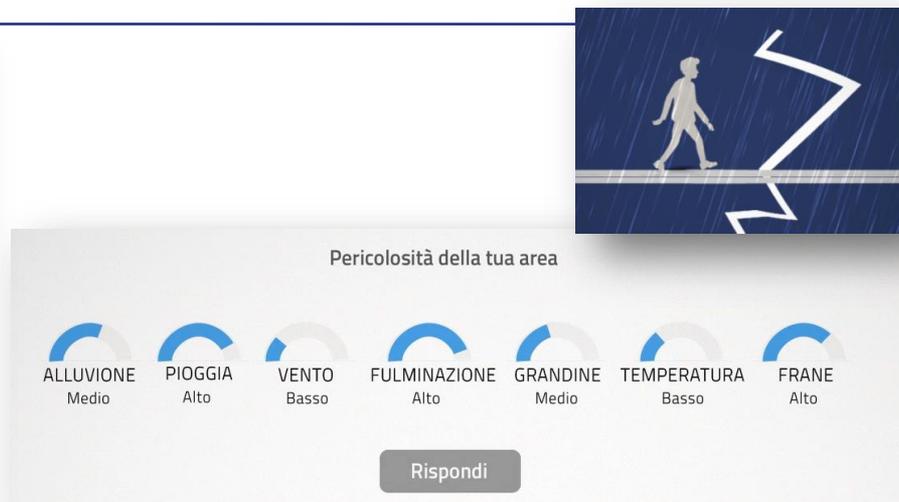


**DERRIS**  
Il clima cambia.  
Riduciamo i rischi.

Strumento di autovalutazione del rischio climatico

BENVENUTO | **POSIZIONE** | LOGIN | INIZIA

RICERCA L'INDIRIZZO | GEOLOCALIZZAZIONE



Pericolosità della tua area

ALLUVIONE Medio | PIOGGIA Alto | VENTO Basso | FULMINAZIONE Alto | GRANDINE Medio | TEMPERATURA Basso | FRANE Alto

Rispondi



**GESTIONE** | **PREVENZIONE** | **EMERGENZA**

già in essere | non applicabile |  già in essere |  non applicabile |  già in essere

non applicabile |  già in essere |  non applicabile

non applicabile |  già in essere |  non applicabile



# A1 – ZI VERSO SAN MAURO



A1



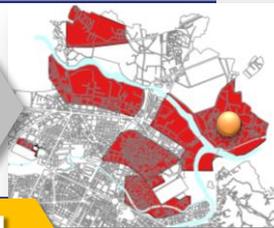
?

**Proprietà pubblica o privata?  
Stato dei sottoservizi**

!

**Permeabile ma quando piove?  
Ombreggiature assenti**

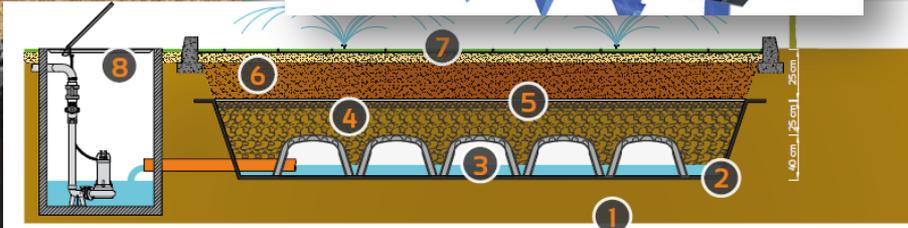
# A1 – ZI VERSO SAN MAURO



A1

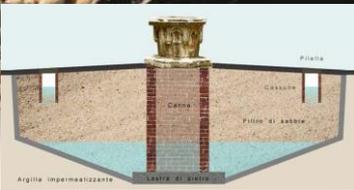


Possibile ipotesi progettuale



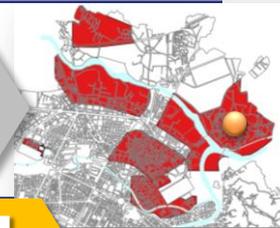
LEGENDA

- 1 Terreno esistente
- 2 Guaina impermeabile
- 3 DRENING
- 4 Ghiaia di lapillo 3-5 mm e miscela vulcanica (5 cm)
- 5 Geotessuto
- 6 Ricoprimento
- 7 Manto erboso carrabile
- 8 Stazione di pompaggio



Sistema Geoplast S.p.A.

# A1 – ZI VERSO SAN MAURO

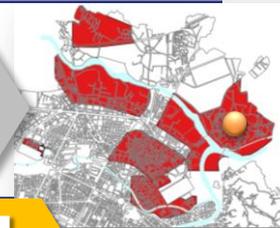


A1



Competenza privata - pubblica

# A1 – ZI VERSO SAN MAURO



A1



Superfici completamente impermeabili

# A1 – ZI VERSO SAN MAURO

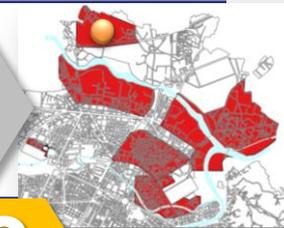


A1



Alcune recenti realizzazioni che purtroppo non hanno continuità e collegamenti con l'esistente

# A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese



A2



ACCESSI

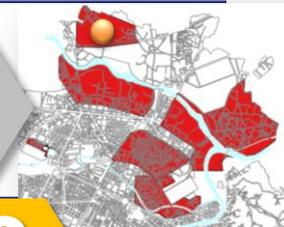


da Strada Comunale del Villaretto



da Strada del Francese

# A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese

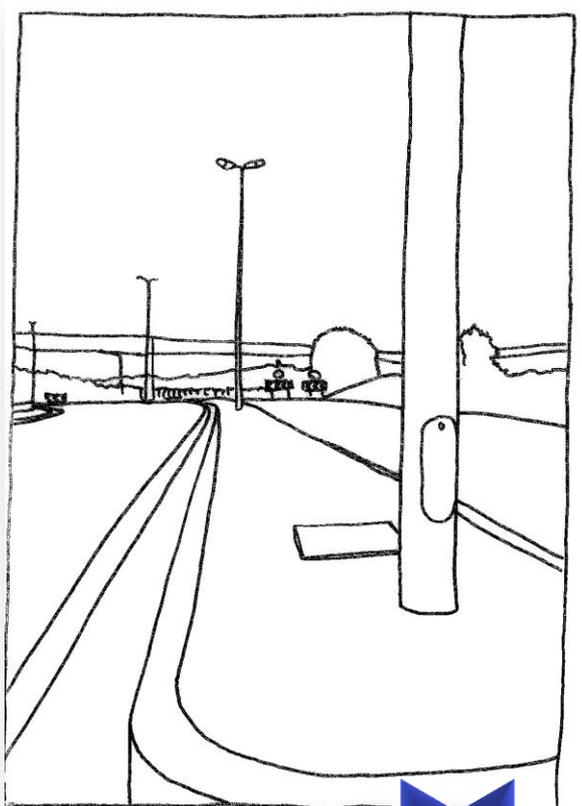


A2

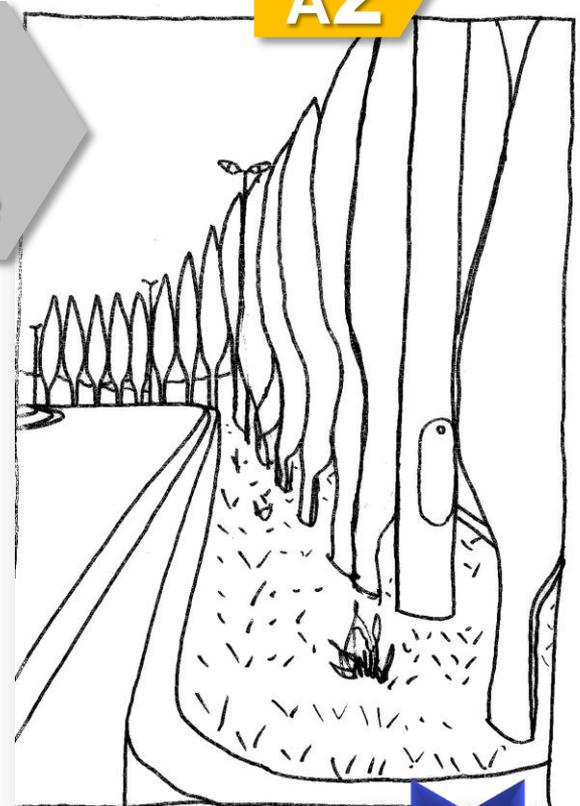
Possibile ipotesi progettuale

!

- STATO PATRIMONIALE
- SOTTOSERVIZI
- ASPETTI MANUTENTIVI
  - COSTI
- PROGRAMMAZIONE
- CONDIVISIONE



Stato di fatto



Ipotesi di progetto

# In città non mancano i buoni esempi

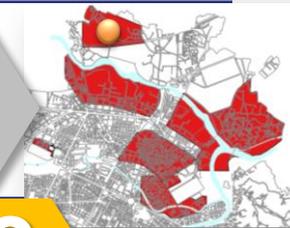


Via Leo Lanfranco



Via Pianezza

# A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese

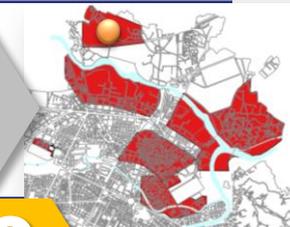


A2

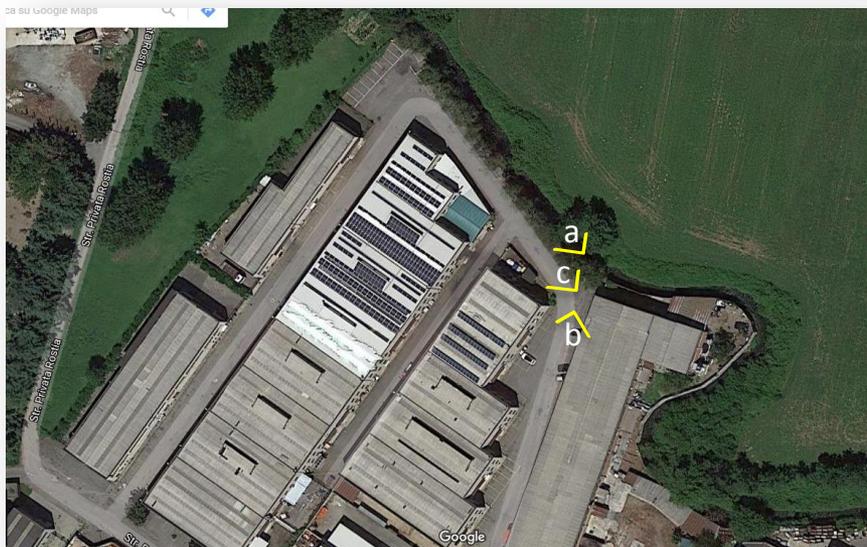


Regolamentazione  
delle coperture?

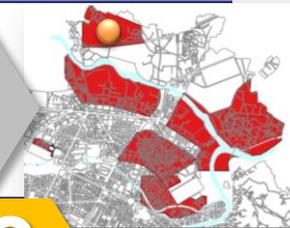
# A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese



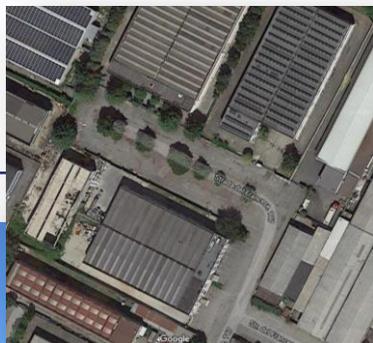
A2



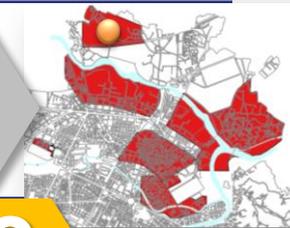
## A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese



A2



## A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese



A2



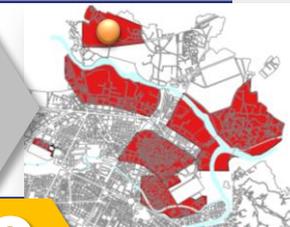
?

!

Stato patrimoniale delle carreggiate



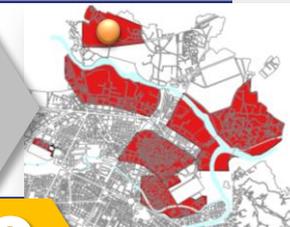
## A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese

**A2**

- Ombreggiamenti



# A2 – ZI ROSTIA Strada del Francese



A2



Proprietà privata  
 Un po' di pioggia feb 2017  
 Stato dei sottofondi e delle bianche

# A3 – LUNGO DORA RIPARIA



A3



# A3 – LUNGO DORA RIPARIA



A3



Immagine de «La Repubblica» – novembre 2016



settembre 2017



Piani interrati



# A4 – URBAN 3



A4



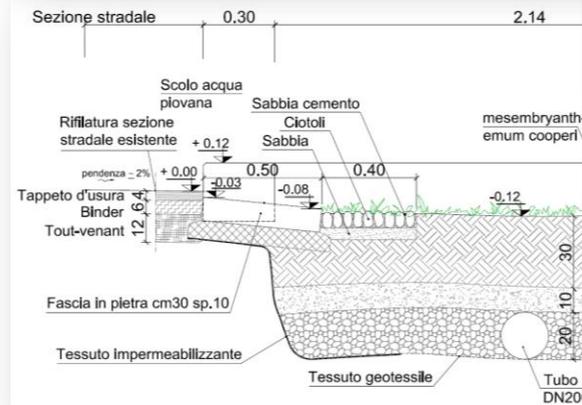
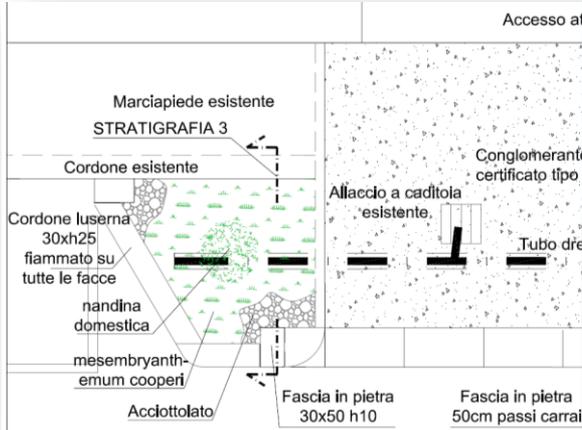
Più a Sud



# A4 – URBAN 3 altri buoni esempi realizzati



A4



# A4 – URBAN 3 altri buoni esempi realizzati



A4



Progetto MT Massa

# SPERIMENTAZIONE OPEN 011



EU Ecolabel: IT/025/467

A4



Azienda pilota Torino



b



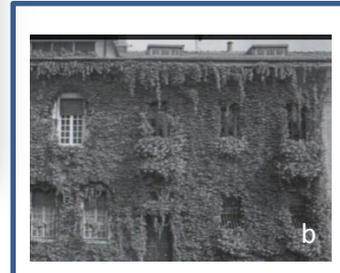
a.1



ERRIS | Il clima cambia. Riduciamo i rischi.



a.2



b

a) Monitoraggio delle temperature interne ed esterne mediante data logger (a.1) e stazione meteorologica (a.2); b) realizzazione delle pareti e tetto verde della sala polivalente; c) confronto dei consumi energetici ante e post intervento; d) pubblicazione dei monitoraggi e dei risultati conseguiti sul sito istituzionale;

# A5 – REISS ROMOLI



A5





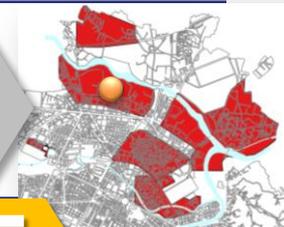
**DERRIS**

Il clima cambia.  
Riduciamo i rischi.



**Azienda pilota Torino**

## A5 – REISS ROMOLI



**A5**

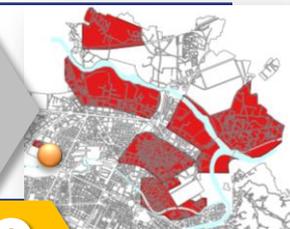


**Nuova pavimentazione impermeabile**



**Potenziale parete verde**

# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6



Immagini e **Testimonianza**  
Silvia Merenco



# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



**A6**

**Il Consorzio Ambientale Castello di Lucento  
è dotato della certificazione**



È in corso l'adeguamento della  
certificazione allo standard 2015

dic. 2017



**I contributi del Piano d'Azione DERRIS**

**La Politica  
Ambientale  
recepirà i concetti  
di mitigazione e  
adattamento**



Politica Ambientale

individuazione

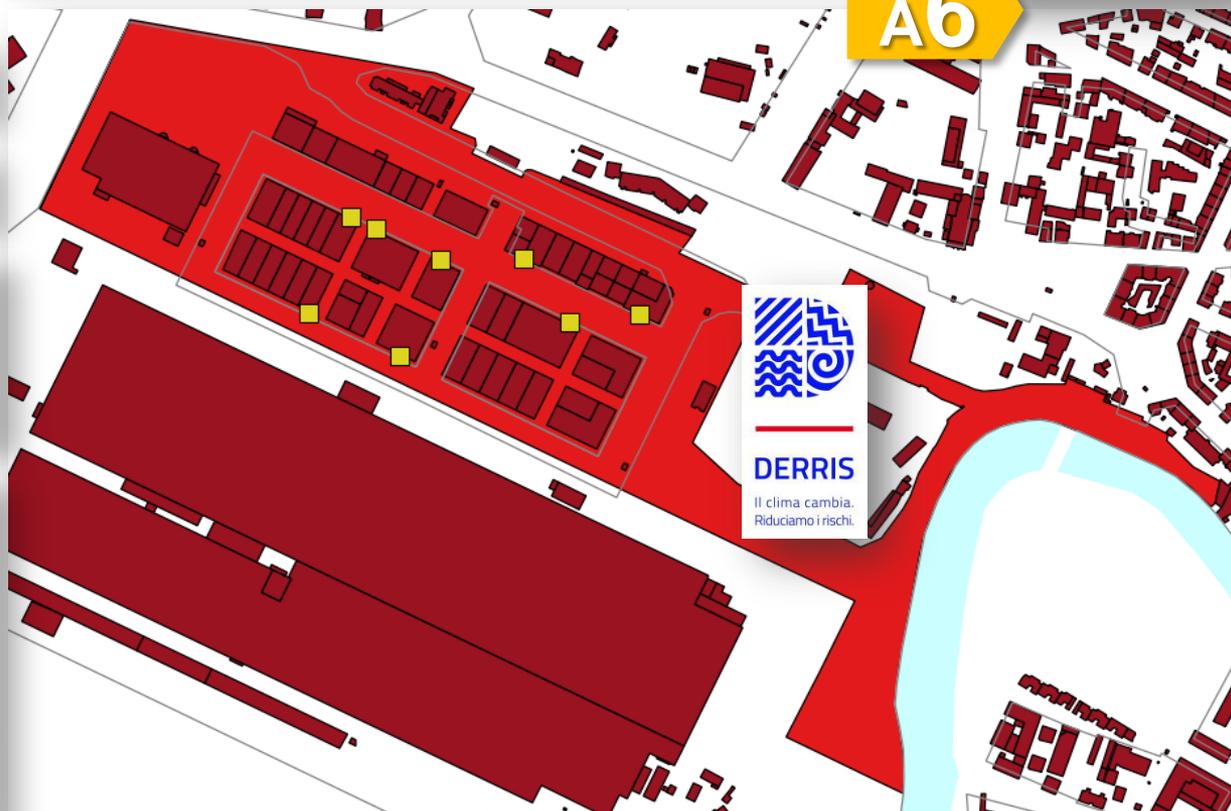
Procedure

**IO** (Istruzioni Operative)  
per tutto il consorzio ambientale

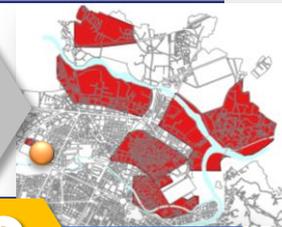
Green Procurement  
Recupero acque  
Pareti e tetti verdi  
Mobilità sostenibile  
Regolamenti  
Energia verde  
Risk Management

## A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO

A6



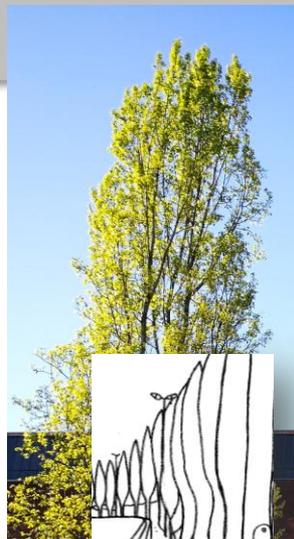
# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6

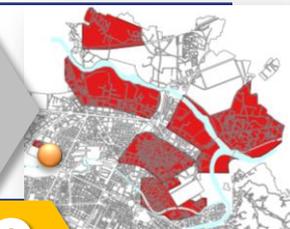


Via Pier Luigi Nervi



Via Pier Luigi Nervi

# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6

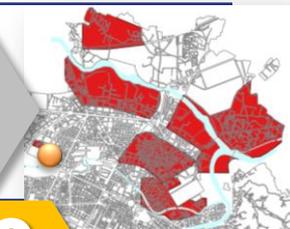


Via Carlo Pittara

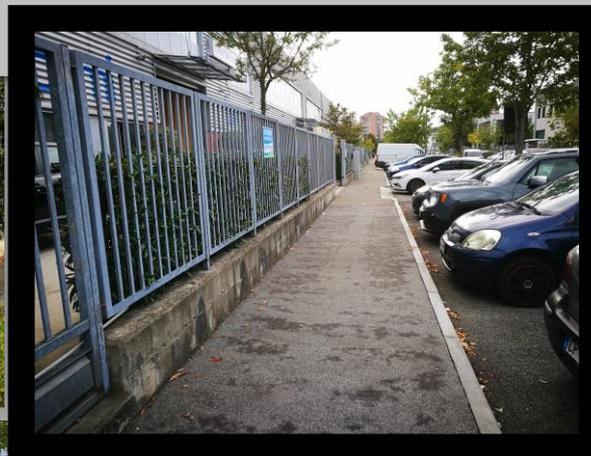
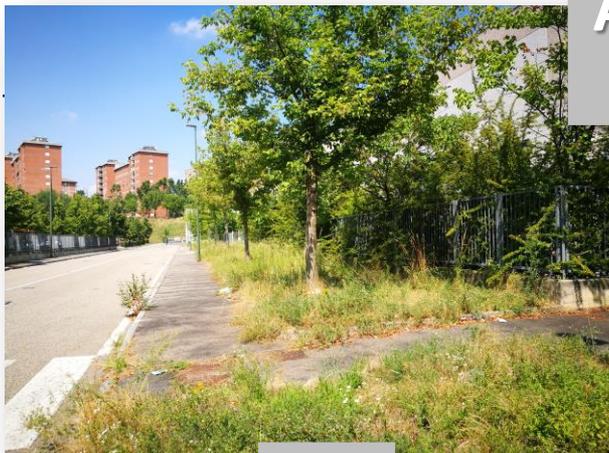


Via Giovanni Battista Feroggio

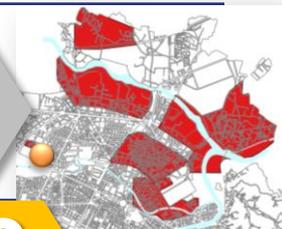
# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6



# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6



**Carichi**  
Scelta del sistema più idoneo per ogni singola struttura

# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6



Altra realizzazione a Torino

# A6 – ZI CASTELLO DI LUCENTO



A6



**Accordi tra privati**  
 Facilitato dalla presenza del Consorzio

**Ripartizione dei costi**  
 Ricerca bandi



# Concetti, parole, connessioni, strategie





# ERRIS

---

Il clima cambia. Riduciamo i rischi.

---

**LIFE DERRIS**  
DisastEr Risk Reduction InSurance

[info@derris.eu](mailto:info@derris.eu)  
[www.derris.eu](http://www.derris.eu)



With the contribution of the LIFE financial  
instrument of the European Community  
LIFE14 CCA/IT/000650