

# L'ADATTAMENTO CLIMATICO NATURE-BASED

WEBINAR / 26 GIUGNO 2020

PROGETTO ADRIADAPT. TRAINING PROGRAMME, WP5  
INCONTRI FORMATIVI A CURA DI ARPAE - CTR EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ



# **RIGENERAZIONE URBANA, AMBIENTALE, SOCIALE**

Lungo il canale di Medicina

Elena Farnè, progettazione degli spazi pubblici

Raffaella Lombardi, progettazione idraulica



# AREA STUDIO

# BANDO RIGENERAZIONE URBANA

**1**  
SELEZIONE  
GRUPPO  
TRANSDISCI-  
PLINARE

APRILE 2018

**2**  
LABORATORIO  
CO-PROGETTA-  
ZIONE

LUGLIO 2018

PROCESSI  
DI PARTECIPA-  
ZIONE  
DIBATTITO  
E ASCOLTO

2018

**3**  
ASSEGNA-  
ZIONE FONDI  
BANDO

NOVEMBRE 2018

**4**  
PROGETTA-  
ZIONE DEFINITIVA  
ED ESECUTIVA  
INTEGRATA

MAGGIO 2019-GIUGNO 2020

2019

**5**  
DEFINIZIONE  
CRITERI  
E BANDO  
DI GARA

GIUGNO 2020

2020-2021

**6**  
GARA E  
APPALTO  
DEI  
LAVORI

SETTEMBRE/  
NOVEMBRE 2020

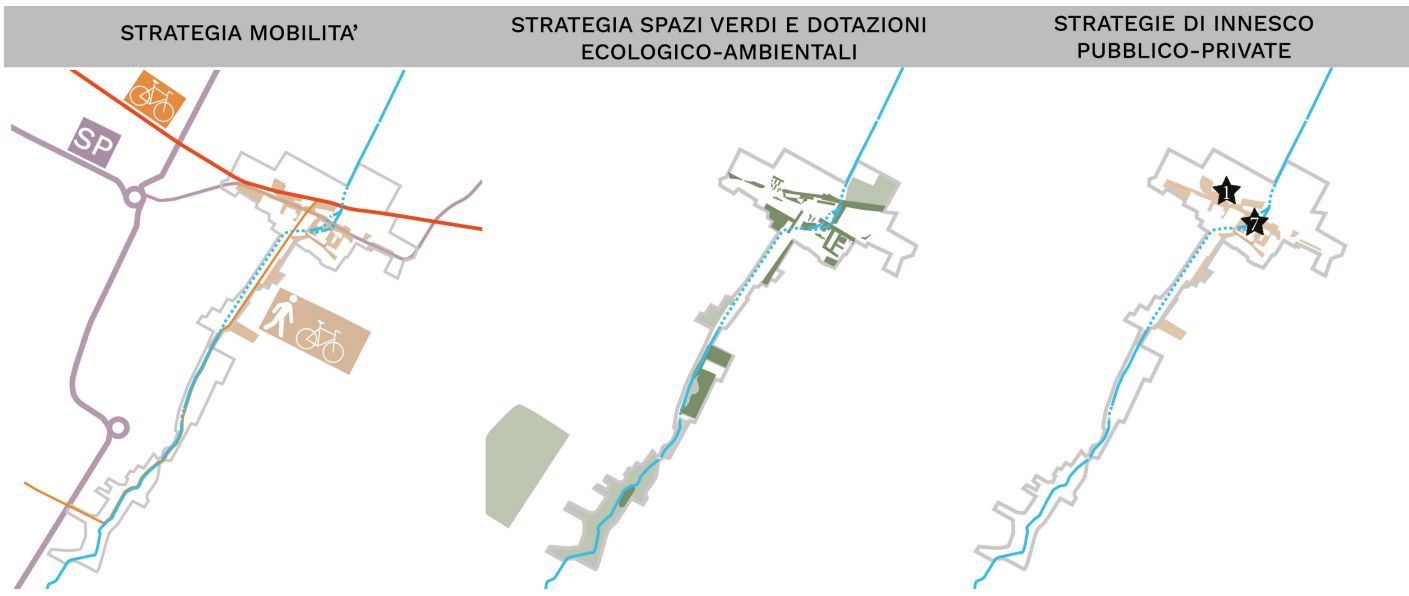
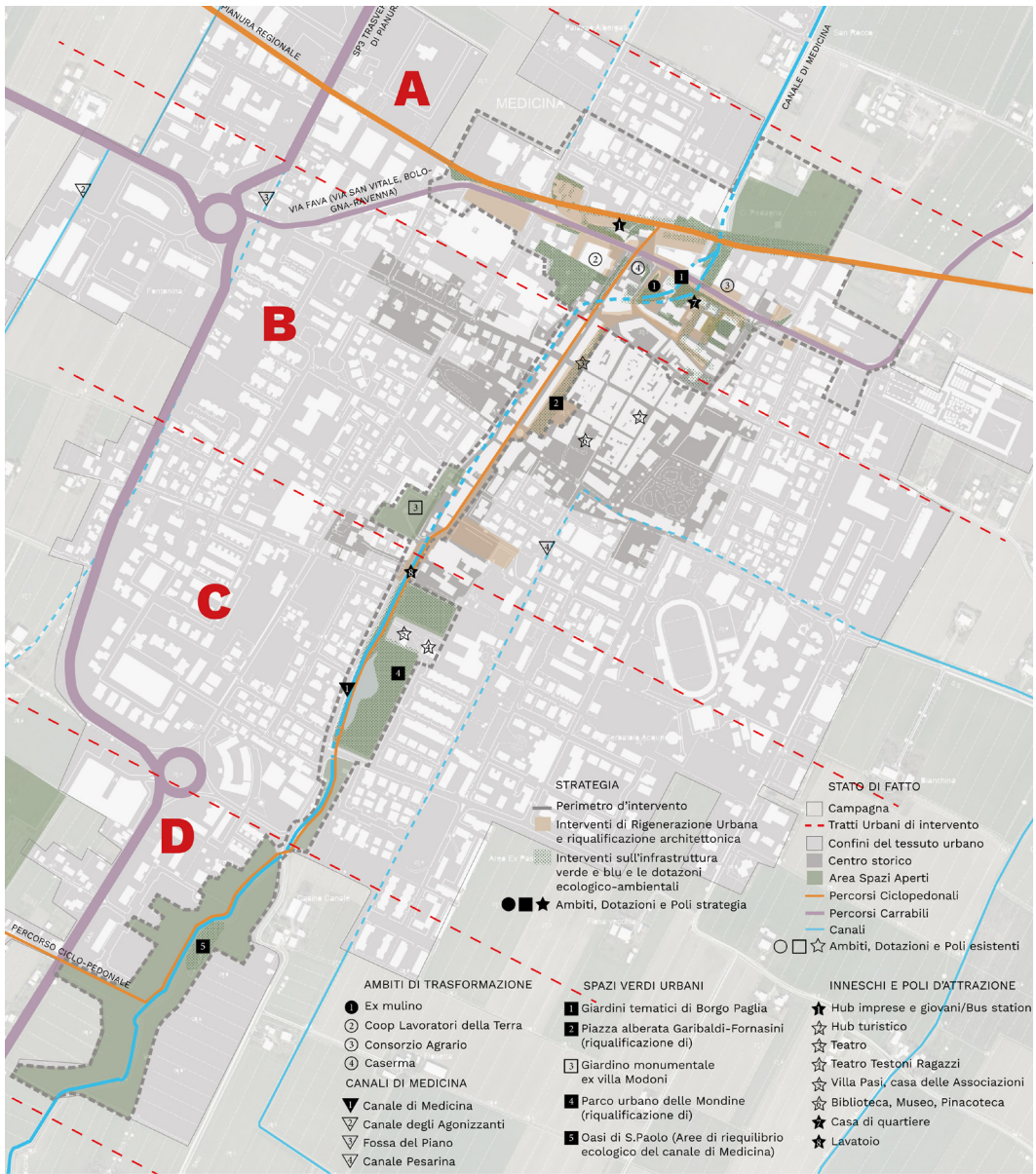
**7**  
FINE  
LAVORI

2021-2022

## FASI E TEMPI DEL PROCESSO

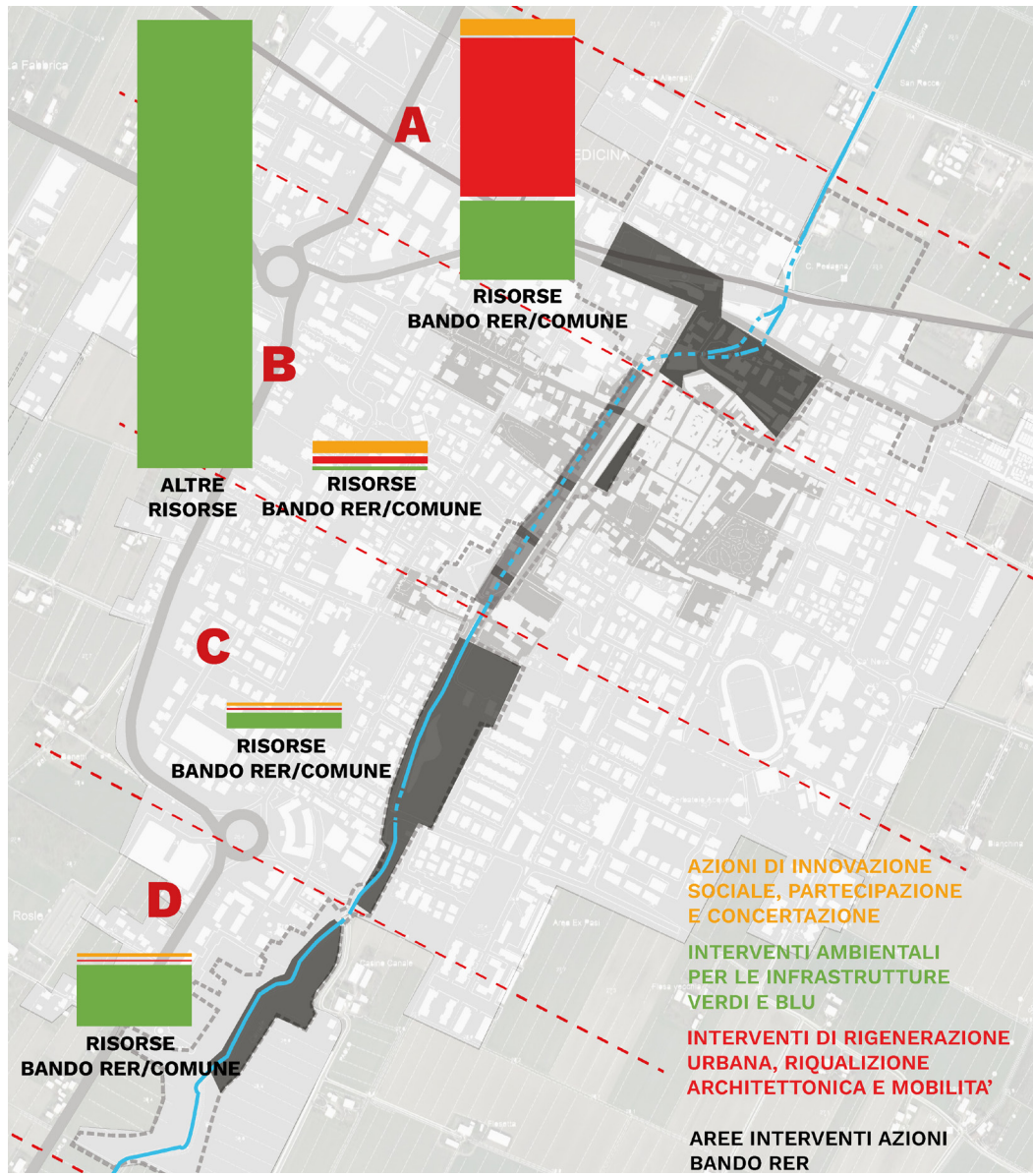


**LABORATORIO DI COPROGETTAZIONE / METODO REBUS**

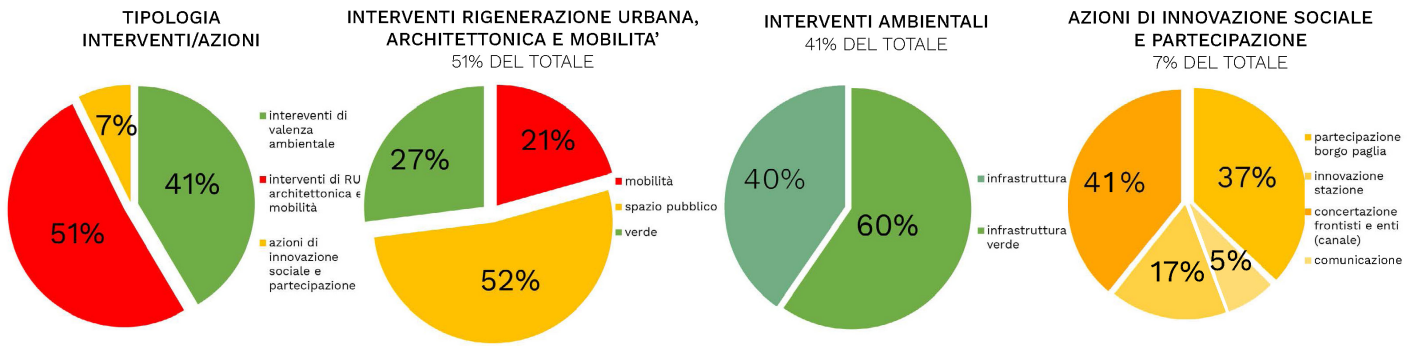


L'AREA STRATEGICA IN RELAZIONE ALLA CITTA' DI MEDICINA E AL TESSUTO URBANO





## INVESTIMENTI BANDO 1.400.000,00 EURO RIPARTIZIONE DELLE RISORSE IN %



## AZIONI ATTORI / PROCESSI

	A1. CANALE DI MEDICINA Enti ed Istituzioni	A2. HUB AREE TRASFORMAZIONE Imprese giovani ed Enti di Formazione	A3. BORGO PAGLIA Residenti ed Associazioni	A4. COMUNICAZIONE Tutti gli Attori
ATTORI GIÀ COINVOLTI FASE DI CANDIDATURA	COMUNE DI MEDICINA BONIFICA RENANA CON.AMI CONSORZIO DI IMOLA HERA SPA PROPRIETARI DEL MULINO GORDINI	INNOVAMI INCUBATORE D'IMPRESA DEL CONSORZIO CON.AMI DI IMOLA CLT COOPERATIVA LAVORATORI DELLA TERRA AGRIBIOENERGIA COOPERATIVA AGRICOLA BCM SCATOLIFICIO MEDICINESE ISTITUTO SCOLASTICO GIORDANO BRUNO DI BUDRIO E MEDICINA ASSOCIAZIONE HANDMEDIA INNOVAZIONE DIGITALE GRUPPO SINERGO FORMAZIONE E CONSULENZA BIBLIOTECA	RESIDENTI DEL BORGO COMMERCianti DEL BORGO LYR ASSOCIAZIONE SPORTIVA COMUNITÀ SOLARE ASSOCIAZIONE AMBIENTALE GERMOGLIO ASSOCIAZIONE SOCIALE LEGATA AI TEMI DELLA ACCESSIBILITÀ PER TUTTI PROPRIETARI DEL MULINO GORDINI ABITANTI DI MEDICINA	ENTI E ISTITUZIONI AZIONE A.1 IMPRESE E GIOVANI AZIONE A.2 CITTADINI E ASSOCIAZIONI AZIONE A.3
ATTORI DA COINVOLGERE FASE POST CANDIDATURA	ATERSIR ABITANTI FRONTISTI RESIDENTI SUL CANALE ATTIVITÀ COMMERCIALI E TERZIARIE AFFACCIAATE SUL CANALE ABITANTI DI MEDICINA	CONSULTA GIOVANI DI MEDICINA ALTRE IMPRESE POTENZIALMENTE INTERESSATE ALL'HUB ALTRE IMPRESE INTERESSATE ALLA GESTIONE DEL BAR RISTORANTE E SERVIZI ALLA BUS STATION	ALTRI RESIDENTI E COMMERCianti DEL BORGO ALTRI ABITANTI DI MEDICINA ALTRE ASSOCIAZIONI CULTURALI, SOCIALI, SPORTIVE AMBIENTALI DI MEDICINA	ENTI E ISTITUZIONI FRONTISTI CITTADINI AZIONE A. IMPRESE E GIOVANI AZIONE A.2 CITTADINI E ASSOCIAZIONI AZIONE A.3

# TEMPI E RISORSE



# PROCESSI DI PARTECIPAZIONE





## PROCESSI DI PARTECIPAZIONE

MEDICINA / Le idee emerse per Borgo Paglia

# I residenti chiedono spazi verdi e ricreativi

*Terminato il percorso partecipato per ripensare il borgo inferiore. A breve verrà approvato il progetto esecutivo e poi partiranno i lavori all'interno della riqualificazione del Canale di Medicina.*



## Nella riqualificazione ciclabili e canale

Oltre alla riqualificazione di Borgo Paglia, il progetto complessivo prevede tante altre azioni. Tra queste, la trasformazione di via Fava (così si chiama la San Vitale in ambito urbano) in una strada a scorrimento lento, la creazione di nuovi percorsi ciclabili che si conetteranno con quelli esistenti in via Fava verso il centro e verso Borgo Paglia e la sistemazione del vecchio lavatoio. Nella zona a sud del centro abitato, inoltre, verrà realizzata una vasca di laminazione e fitodepurativa che consentirà di aumentare la capacità di invaso del canale di Medicina.

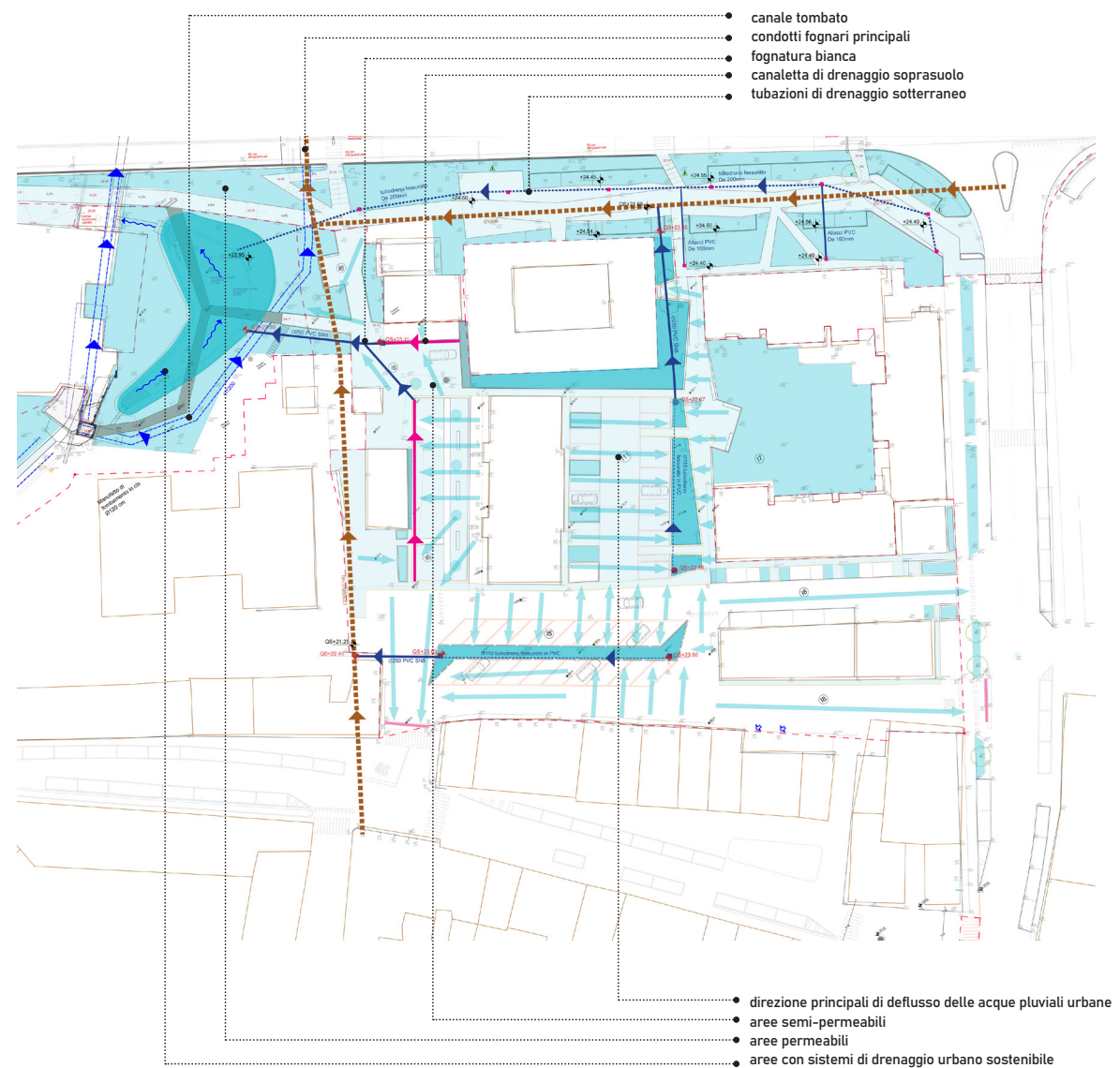
Con l'inizio del nuovo anno



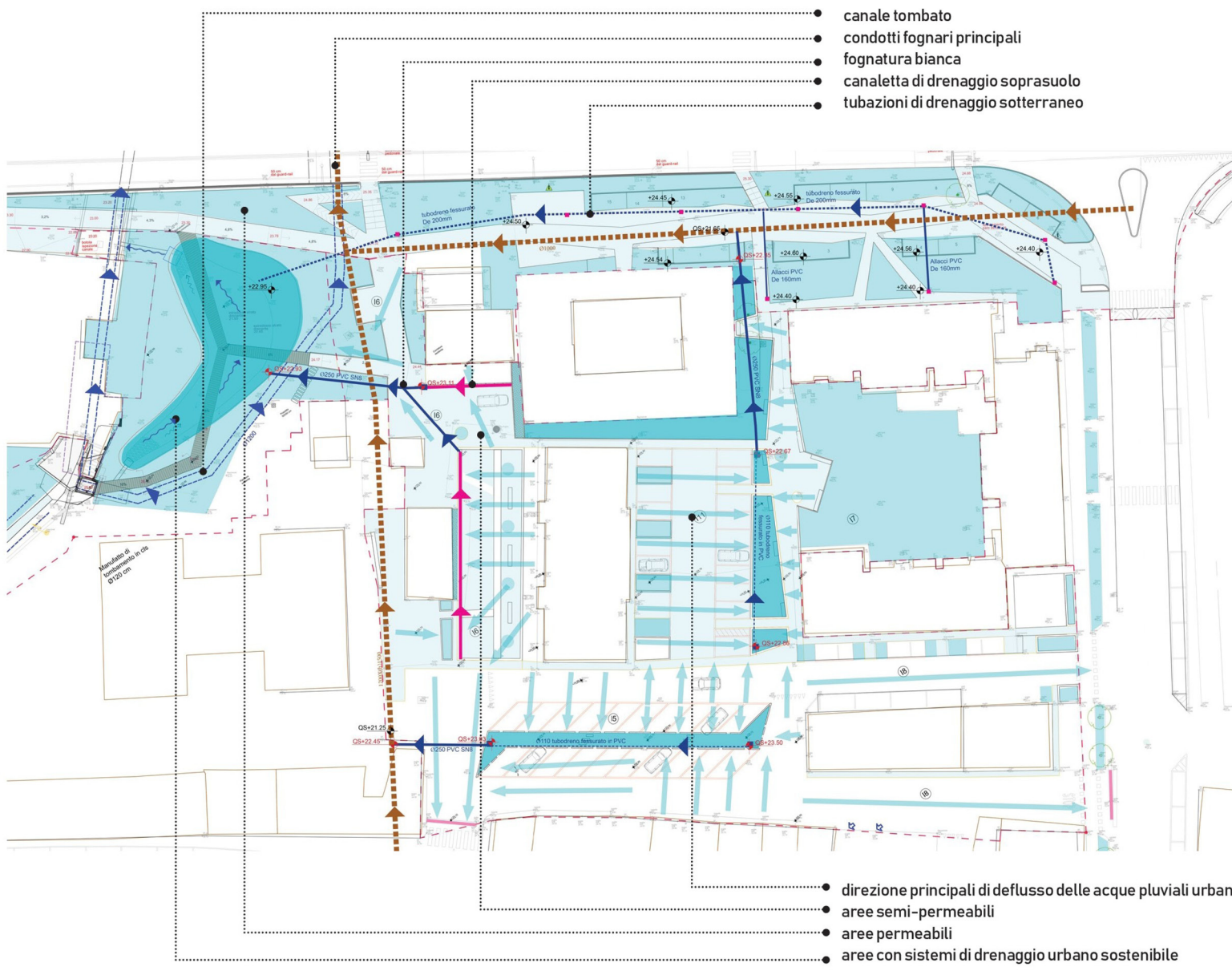
AREA NORD



# INFRASTRUTTURA VERDE E SPAZI PUBBLICI



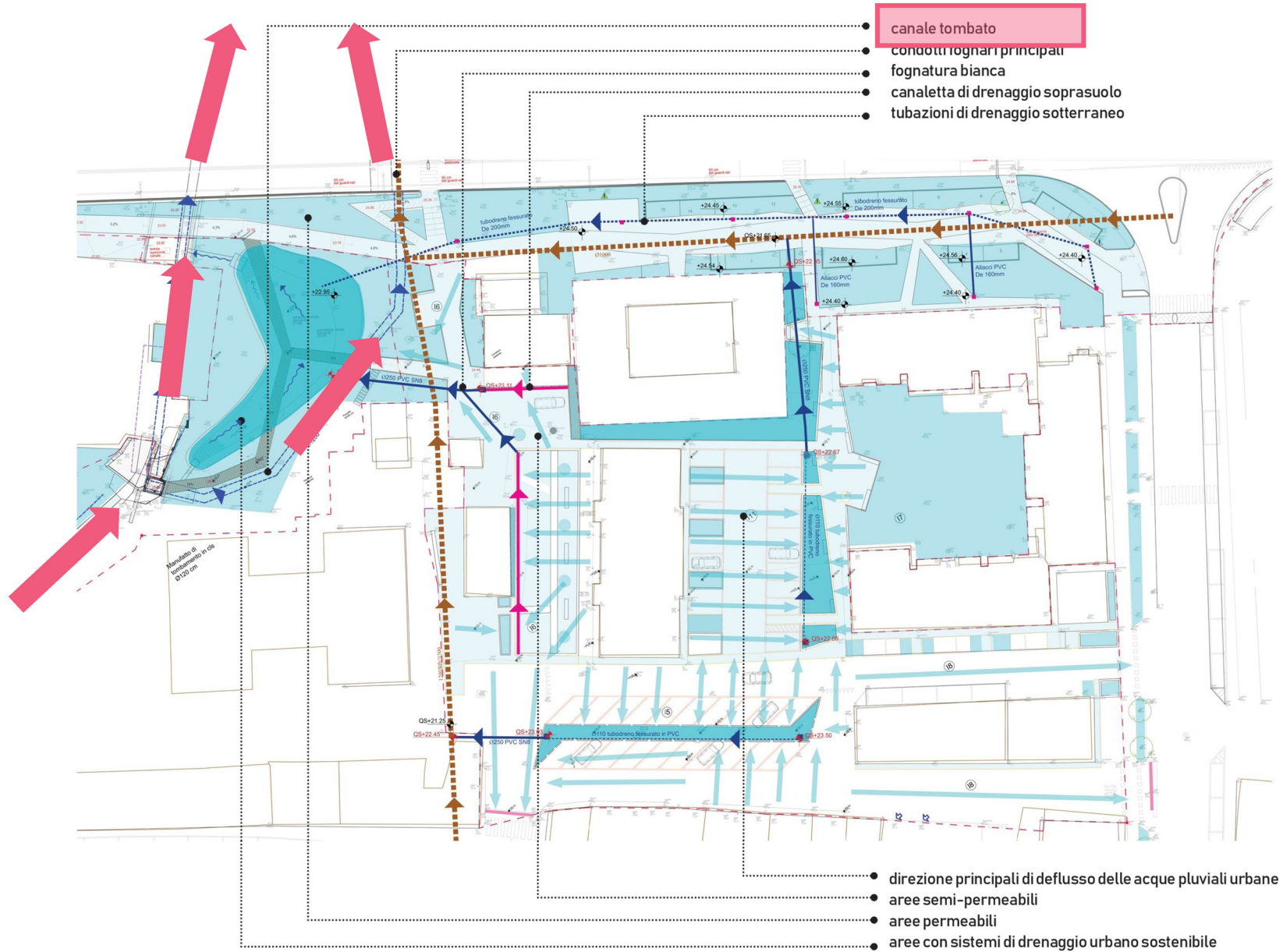
# INFRASTRUTTURA VERDE / INFRASTRUTTURA BLU



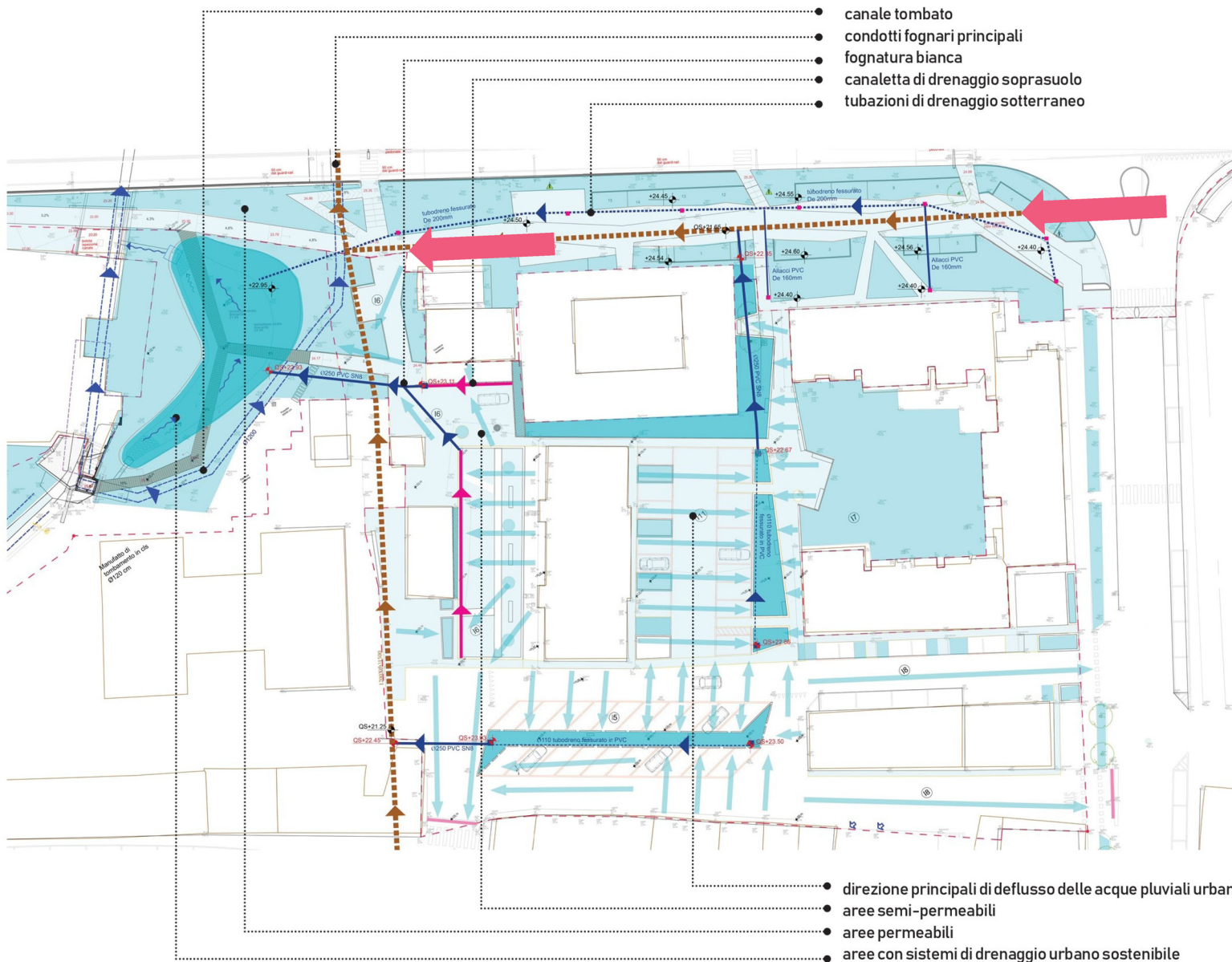
...e l'infrastruttura blu

L'intero borgo viene drenato con sistemi più attenti alla risorsa acqua, rallentando, infiltrando ove possibile e riducendo l'apporto in fognatura

Superficie drenante e/o permeabile  
prima ≈ 30%  
dopo > 65%



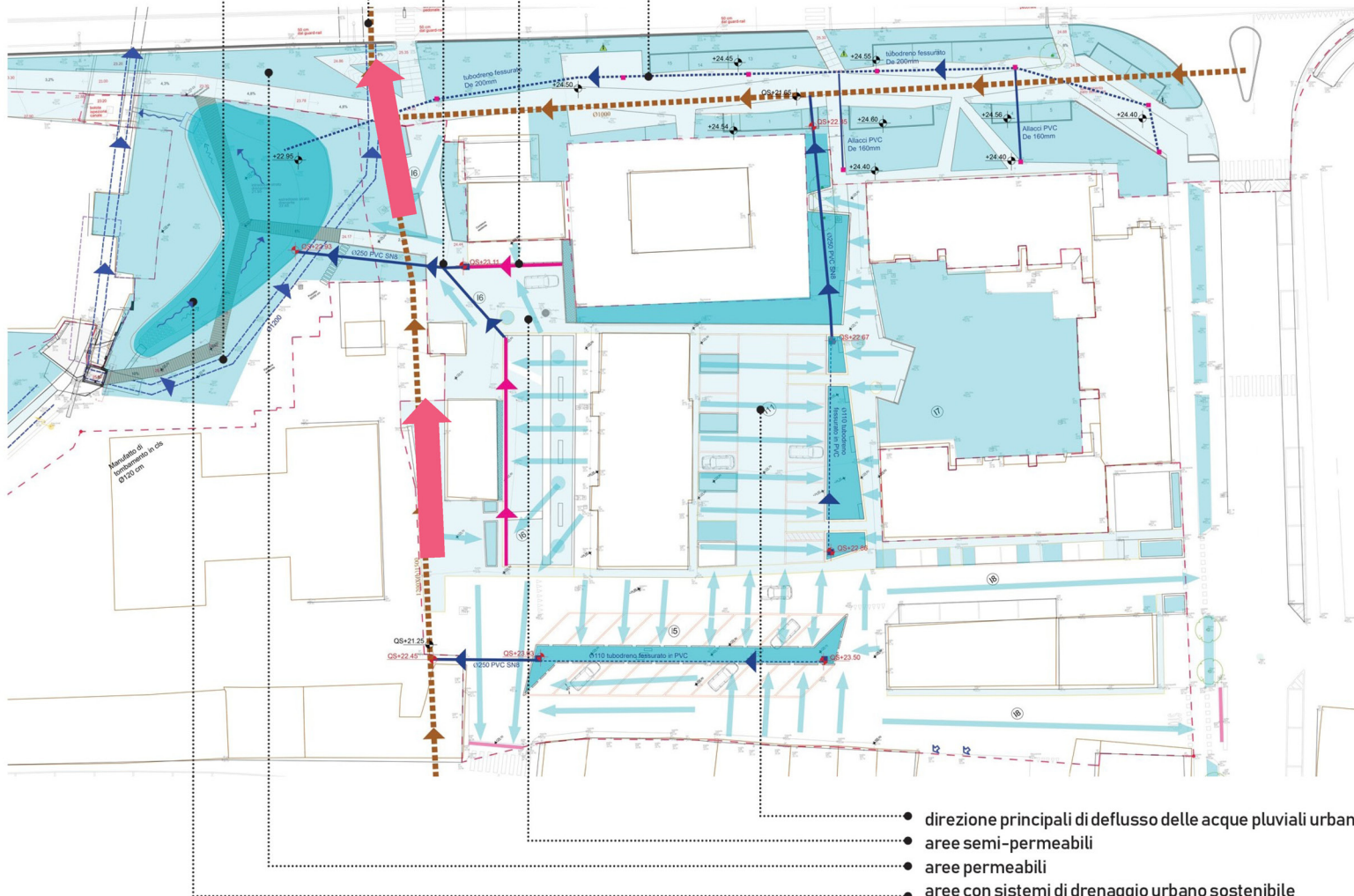
**I due rami esistenti del Canale Medicina tombati nell'area dell'ex mulino**



L'ex Canale Pesarina tombato  
esistente

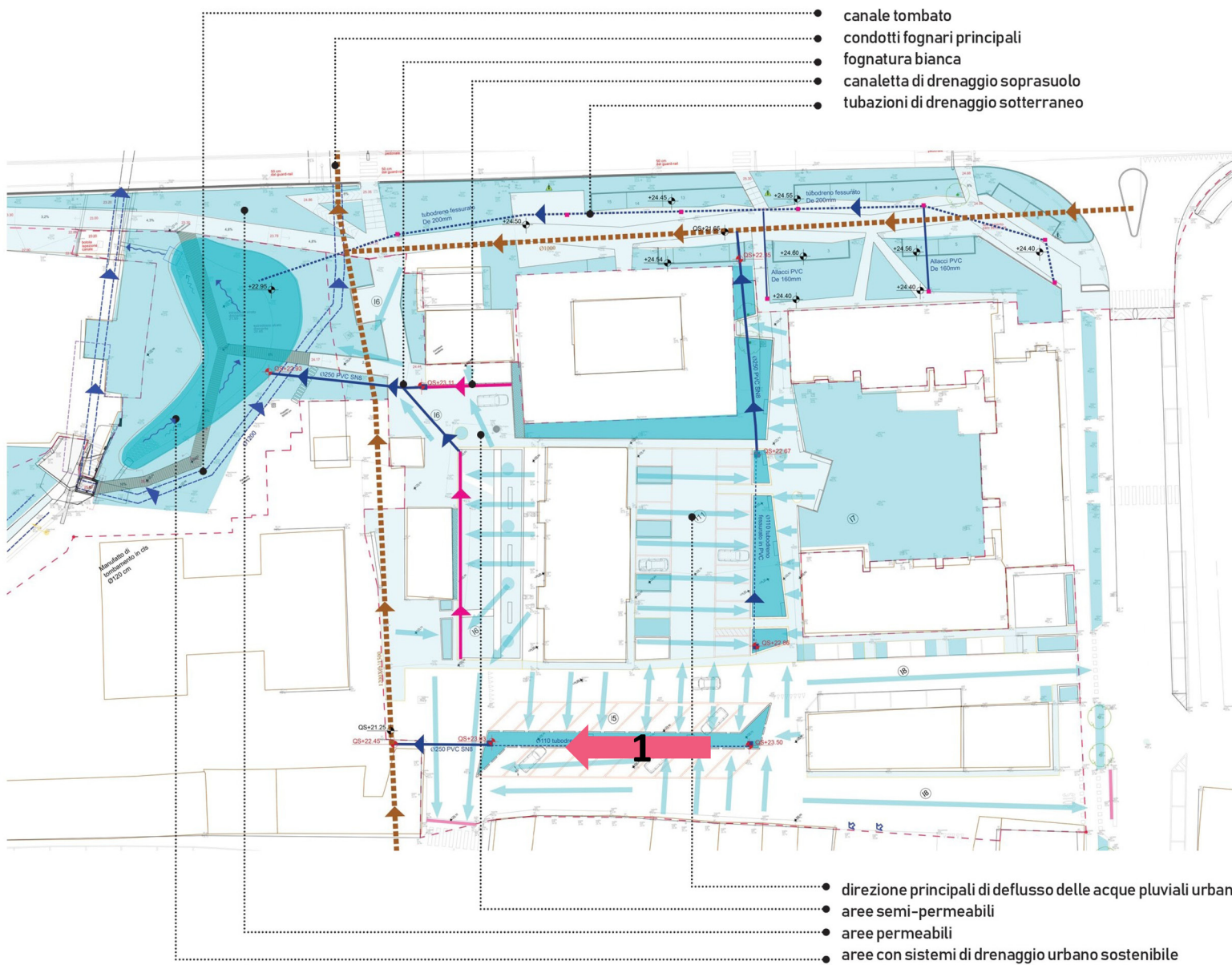


- canale tombato
- condotti fognari principali
- fognatura bianca
- canaletta di drenaggio sopra suolo
- tubazioni di drenaggio sotterraneo



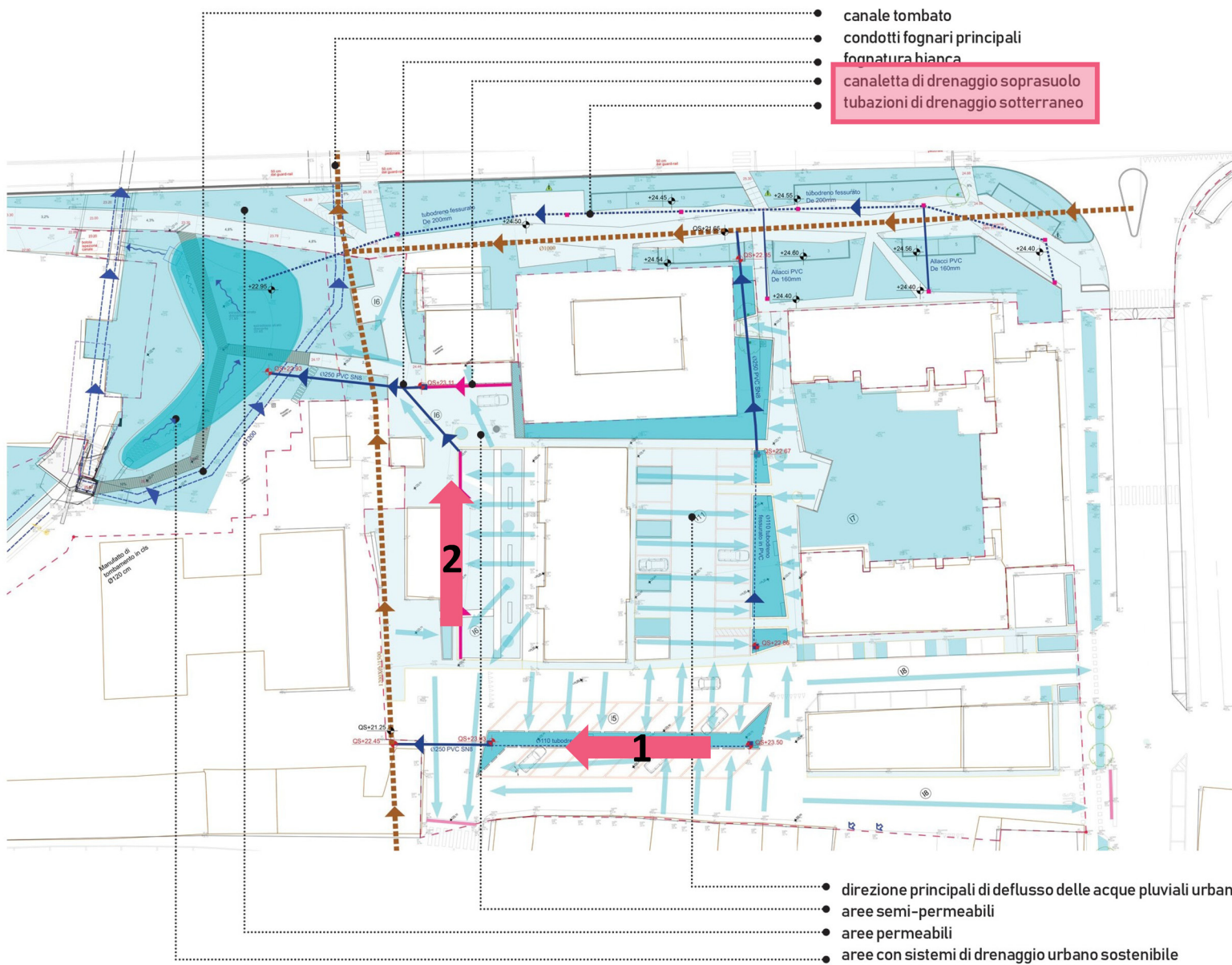
- direzioni principali di deflusso delle acque pluviali urbane
- aree semi-permeabili
- aree permeabili
- aree con sistemi di drenaggio urbano sostenibile

La rete fognaria principale esistente



L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

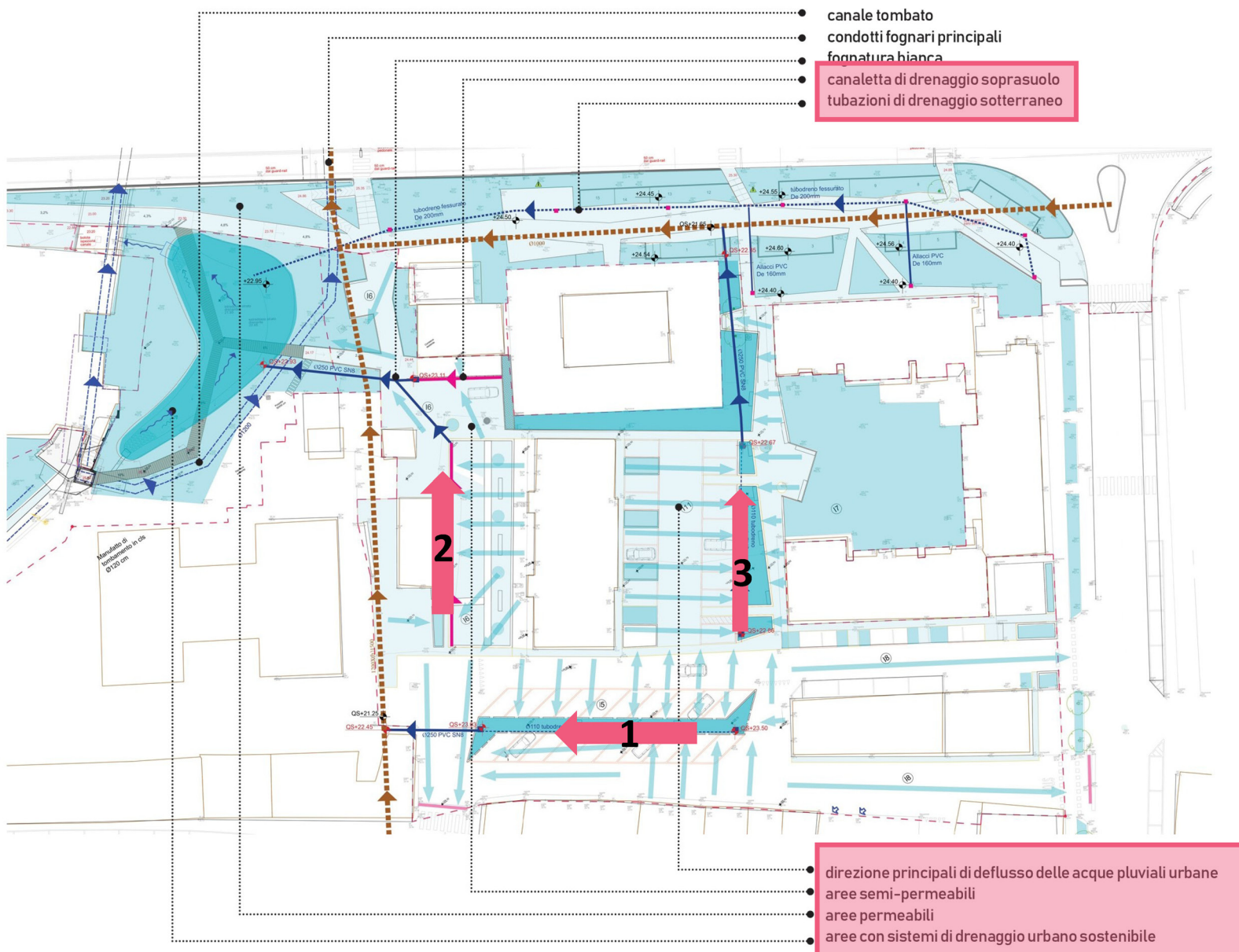
1 - aiuola della pioggia



L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

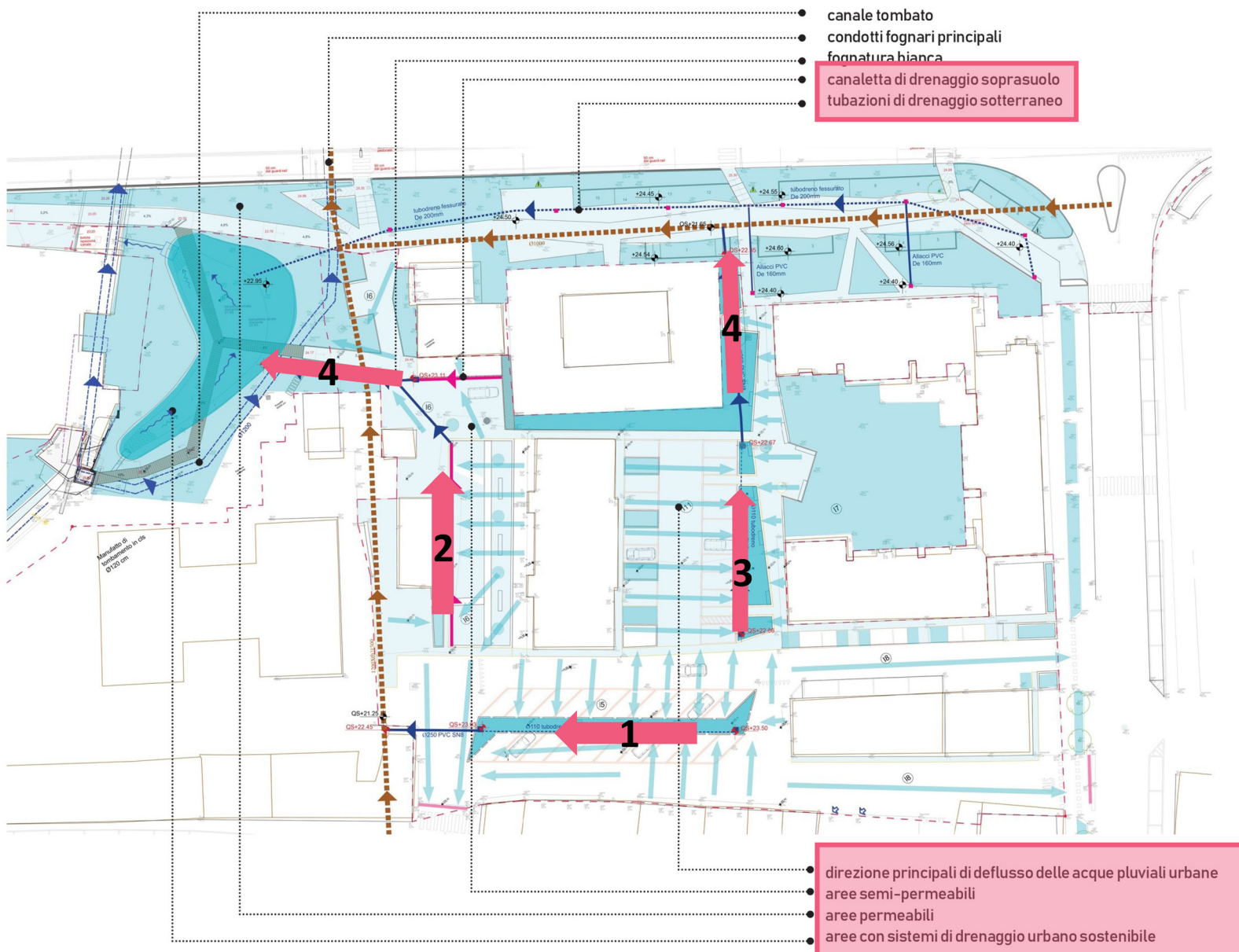
1 - aiuola della pioggia

2 - piazza drenante



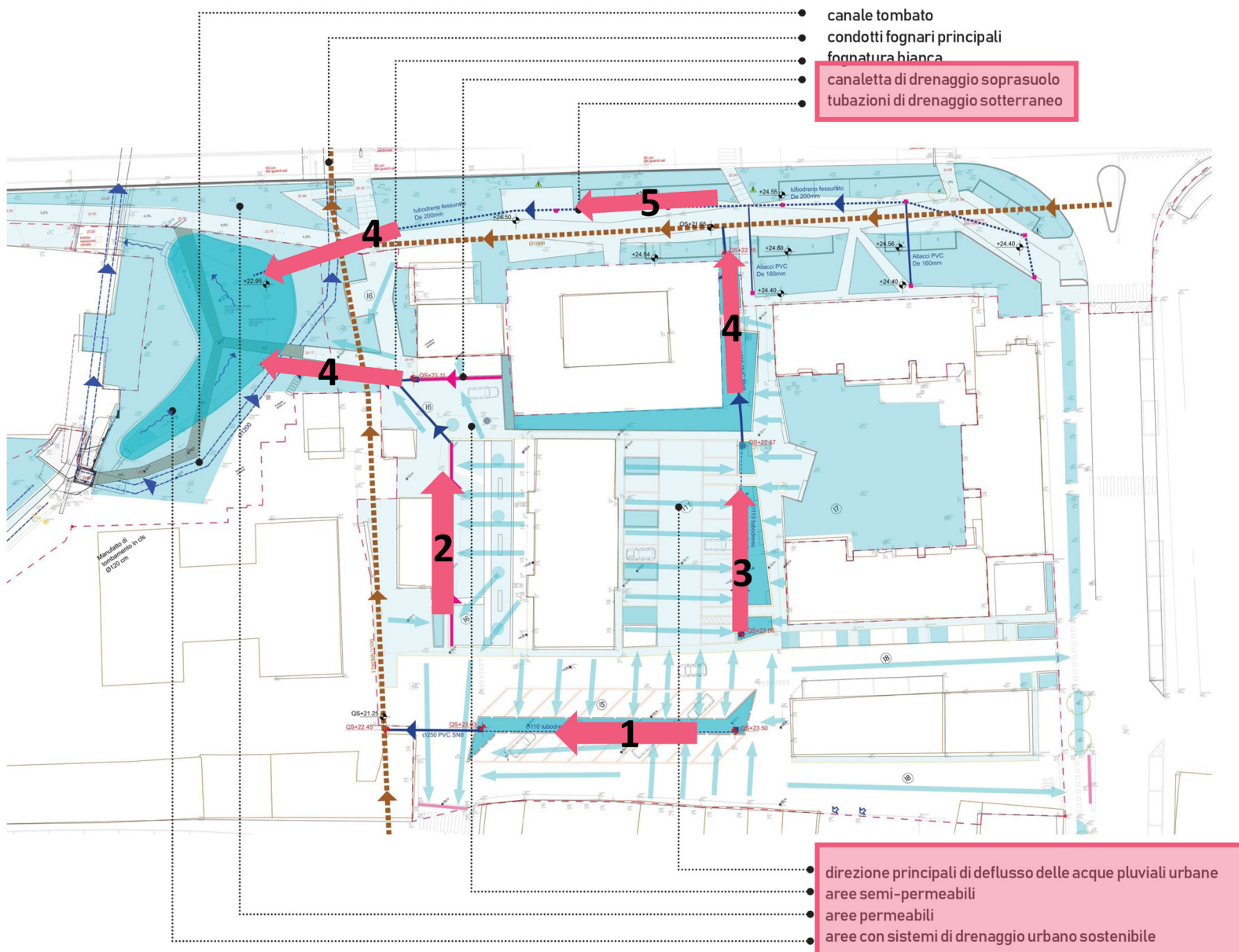
L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

- 1 - aiuola della pioggia
- 2 - piazza drenante
- 3 - parcheggio drenante con giardino della pioggia



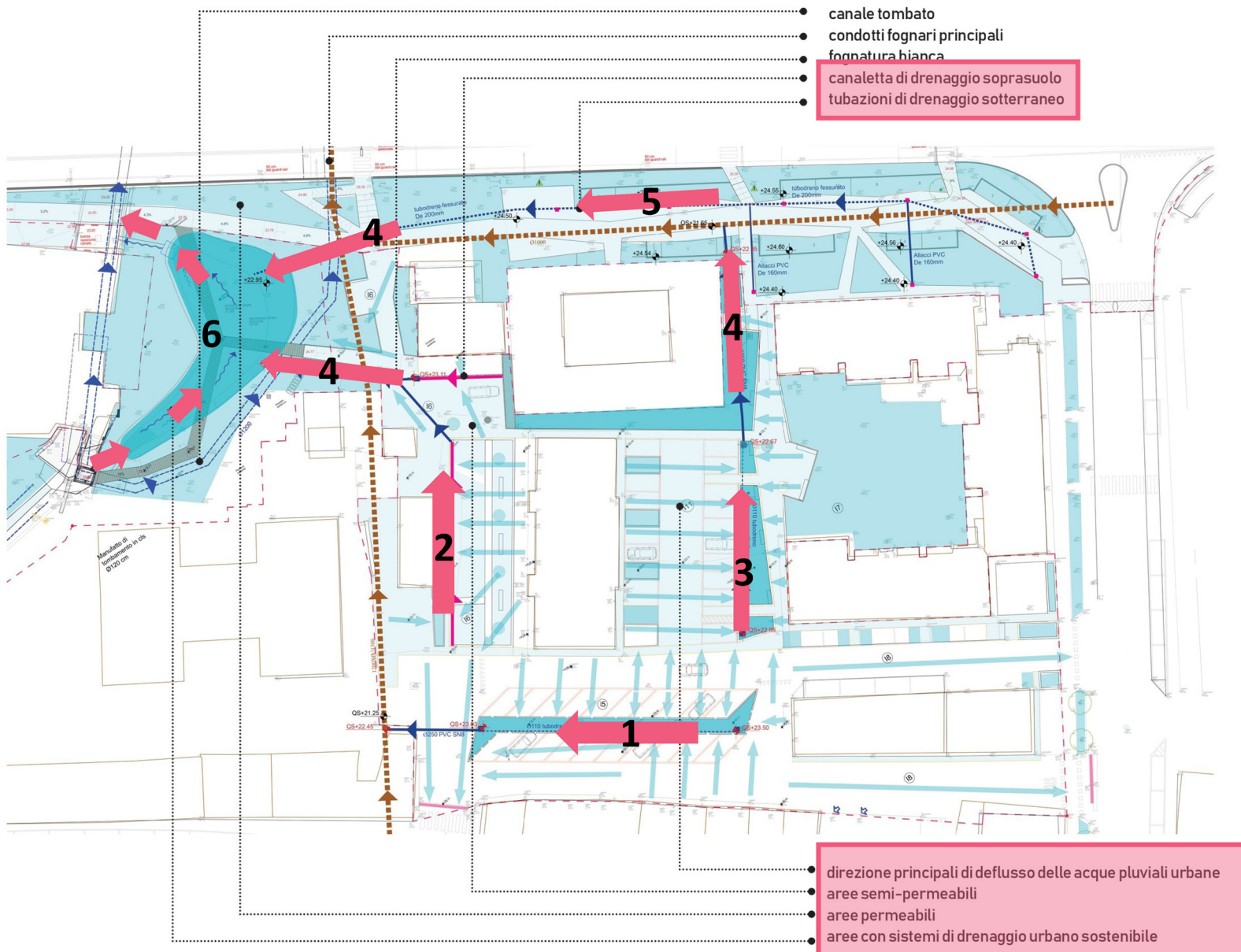
L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

- 1 - aiuola della pioggia
- 2 - piazza drenante
- 3 - parcheggio drenante con giardino della pioggia
- 4 - sistemi di trasferimento



L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

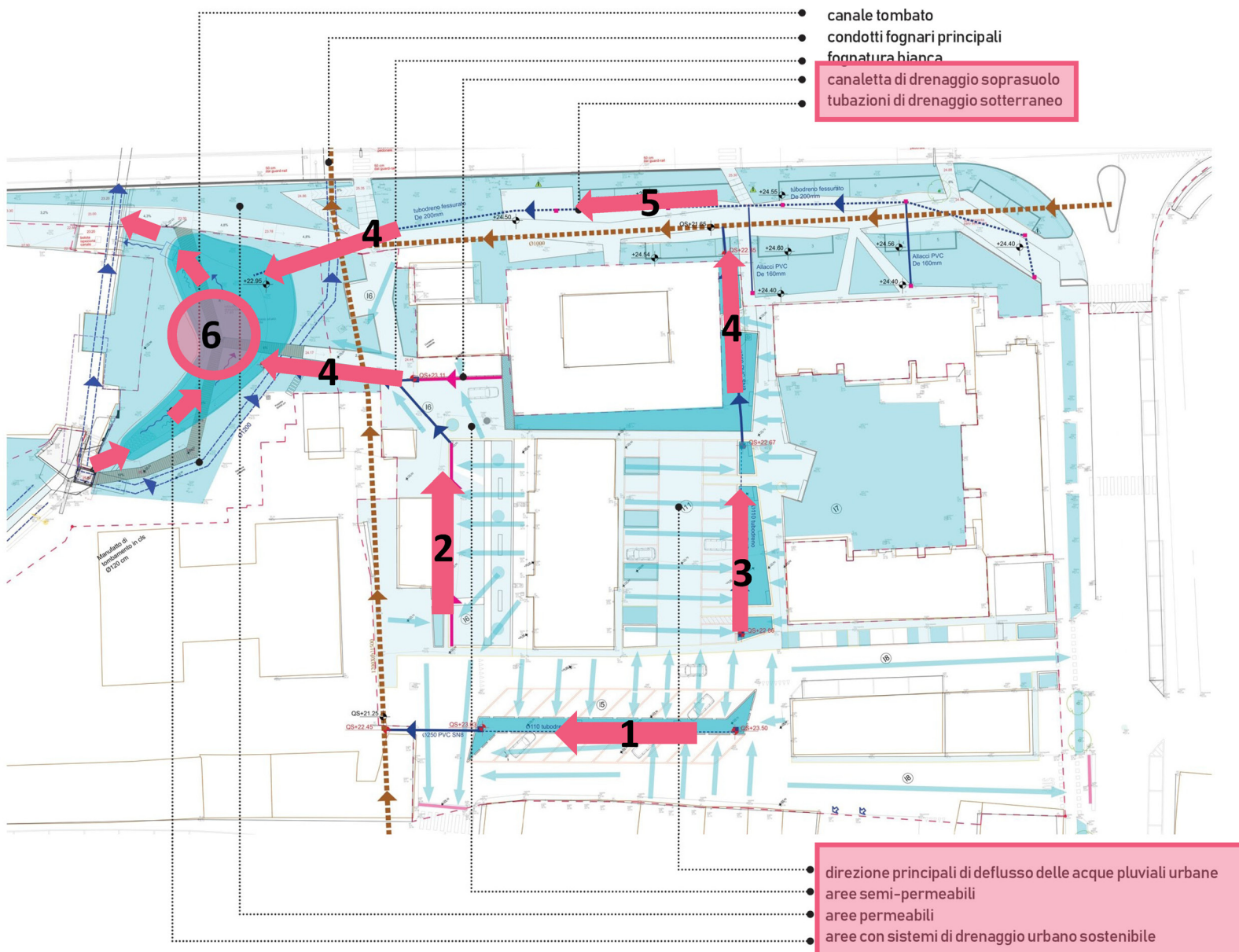
- 1 - aiuola della pioggia
- 2 - piazza drenante
- 3 - parcheggio drenante con giardino della pioggia
- 4 - sistemi di trasferimento
- 5 - viabilità lenta e parcheggi drenanti



L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

- 1 - aiuola della pioggia
- 2 - piazza drenante
- 3 - parcheggio drenante con giardino della pioggia
- 4 - sistemi di trasferimento
- 5 - viabilità lenta e parcheggi drenanti

6 - bacino di ritenzione e fitorimediazione, giardino umido



L'articolata rete di sistemi di drenaggio sostenibile di progetto:

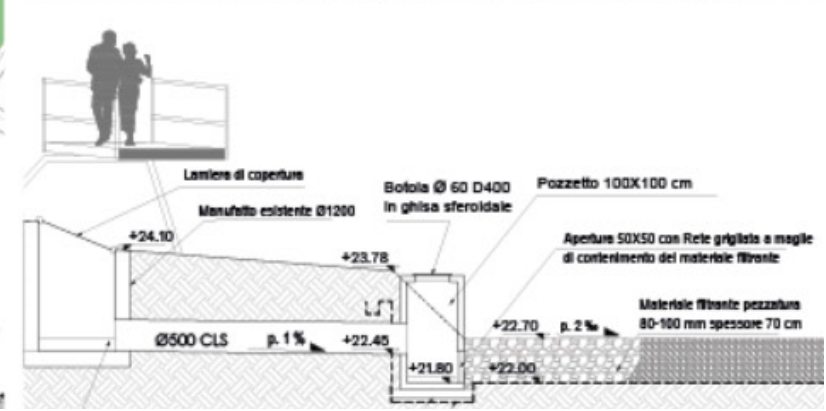
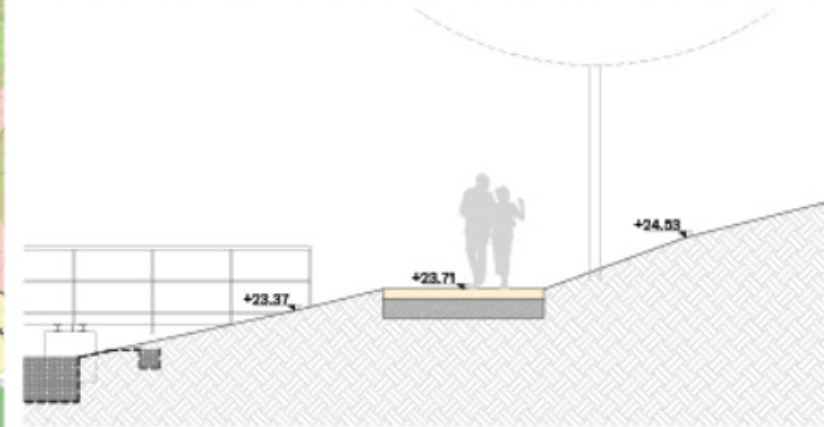
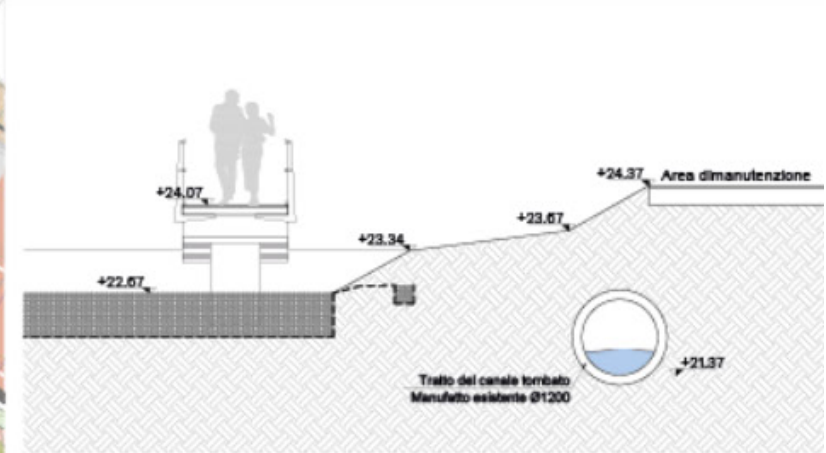
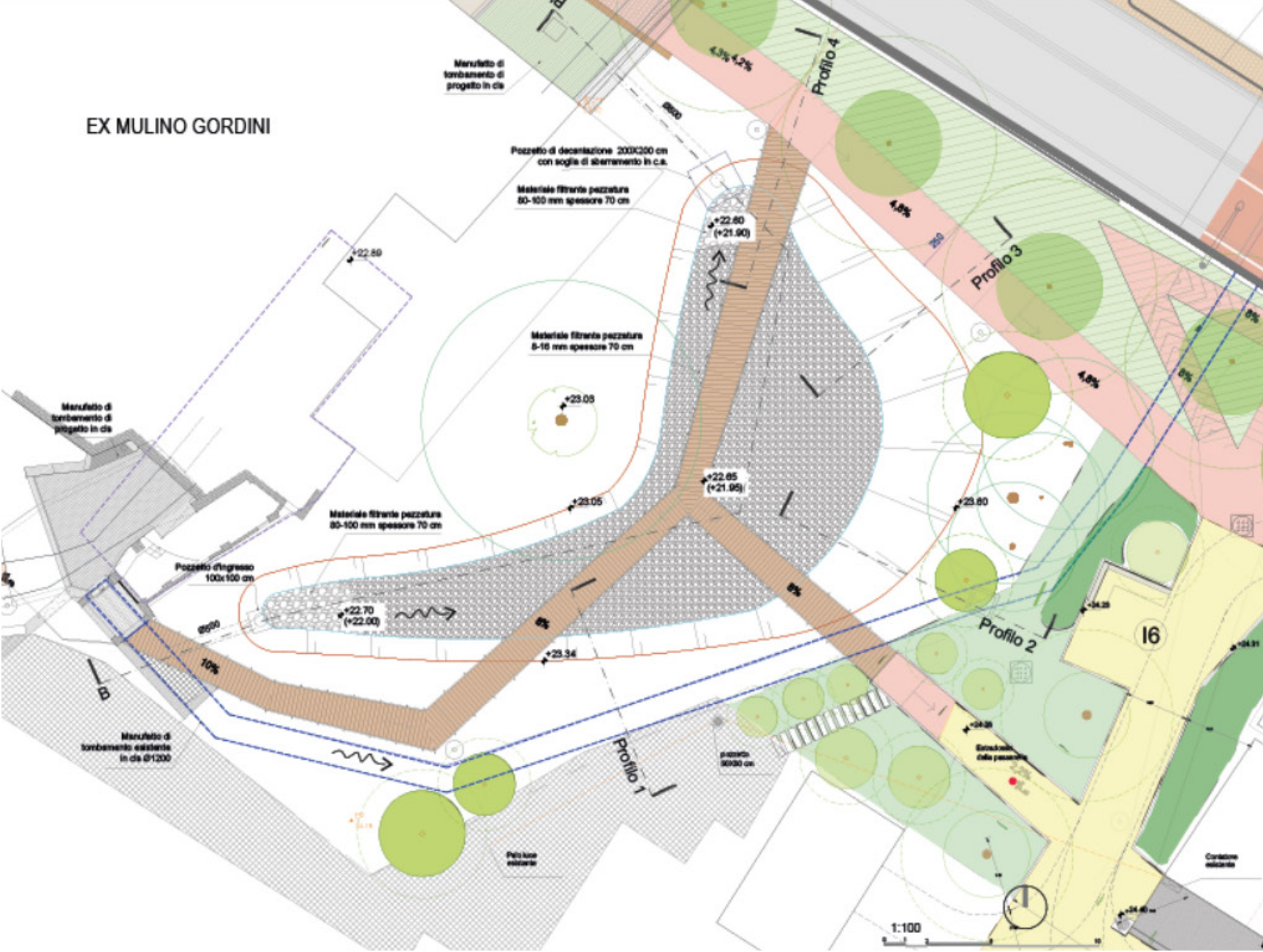
- 1 - aiuola della pioggia
- 2 - piazza drenante
- 3 - parcheggio drenante con giardino della pioggia
- 4 - sistemi di trasferimento
- 5 - viabilità lenta e parcheggi drenanti

6 - bacino di ritenzione e fitorimediazione, giardino umido

**IL CUORE**



# EX MULINO GORDINI



# grazie!

r.lombardi@lspstudio.it  
elenafarne@yahoo.it