

LEGENDA

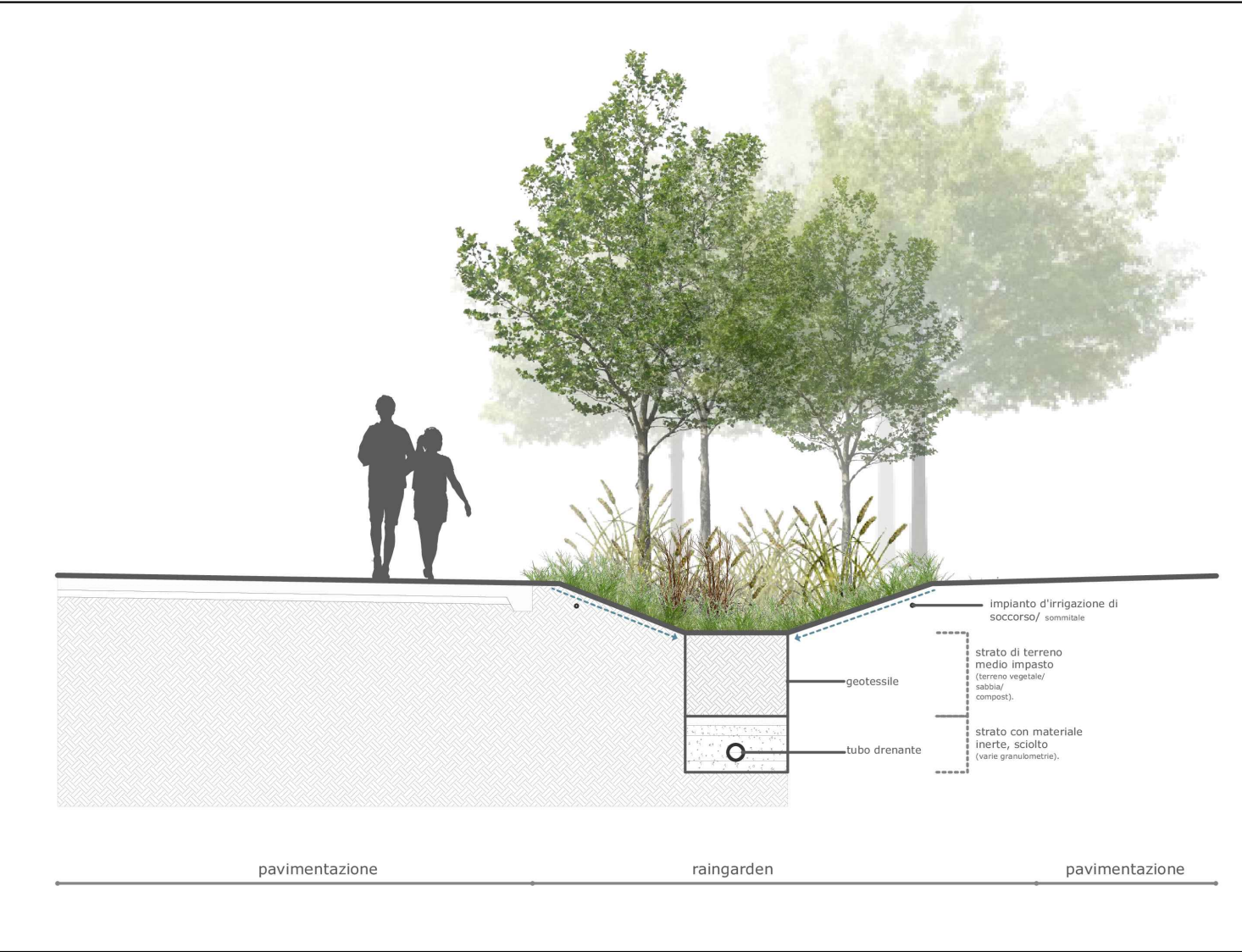
- perimetro area di intervento
- limite rispetto ferroviario
- lotti di intervento
- ingombro massimo superficie edificabile
- accessi carrabili esistenti
- accessi carrabili di nuova realizzazione
- parcheeggi autovetture
- parcheeggi autovetture (riservato disabili)
- parcheggi autovetture (riservato ricarica veicoli elettrici)
- parcheggi autocarri
- cassonetto raccolta rifiuti

RETE FOGNARIA

- acque meteoriche di progetto
- acque miste esistenti
- acque miste esistenti da rimuovere
- acque miste di progetto
- acque nere di progetto

ELEMENTI CARATTERISTICI DEL RAIN GARDEN:

- Stoccaggio temporaneo superficiale e profondo (strato drenante) delle acque in occasione di eventi meteorici intensi
- Aumento dei tempi di corrivazione (e conseguente laminazione dei picchi di portata) caratteristici delle reti di drenaggio delle acque meteoriche
- Eliminazione delle acque nel corso di eventi meteorici ordinari con eliminazione di ristagno d'acqua
- Utilizzo delle acque da parte della vegetazione per i processi di evapotraspirazione
- Creazione di una fascia vegetata che influisce sul microclima locale e sull'albedo delle superfici circostanti.



PIANO INSEDIAMENTI
AREE PRODUTTIVE
SANTA CATERINA
A MODENA



PROGETTO

CONSORZIO ATTIVITA' PRODUTTIVE AREE E SERVIZI DI MODENA
Luca Biancucci

COMUNE DI MODENA
SETTORE PIANIFICAZIONE E SOSTENIBILITA' URBANA
Servizio Progetti Complessi e Politiche Abitative
Servizio Pianificazione Ambientale

CONSULENTI

BRENZO architecture&design [Castagnetti-Pasquale-Poli]
HYDROPRO [Tommaso Musner]
PRAXIS AMBIENTE srl [Carlo Odorici - Roberto Odorici]
ECO EsternoContemporaneo [Giulia Gatta - Christian Abate]
AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile [Andreoli]
Valeriano Franchi
Massimo Gobbi

N. ELABORATO
J1

SCHEMA IMPIANTI:
FOGNATURE
scala 1:1.000

DATA
Novembre 2020

N.
PROTOCOLLO

