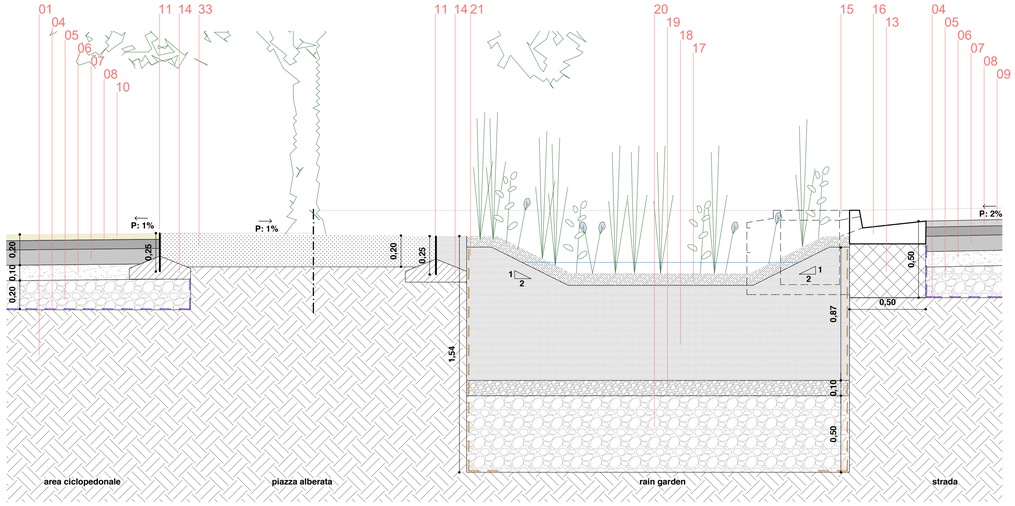
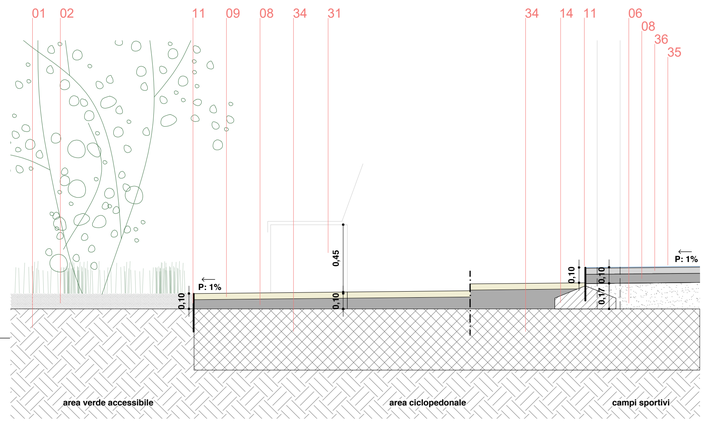
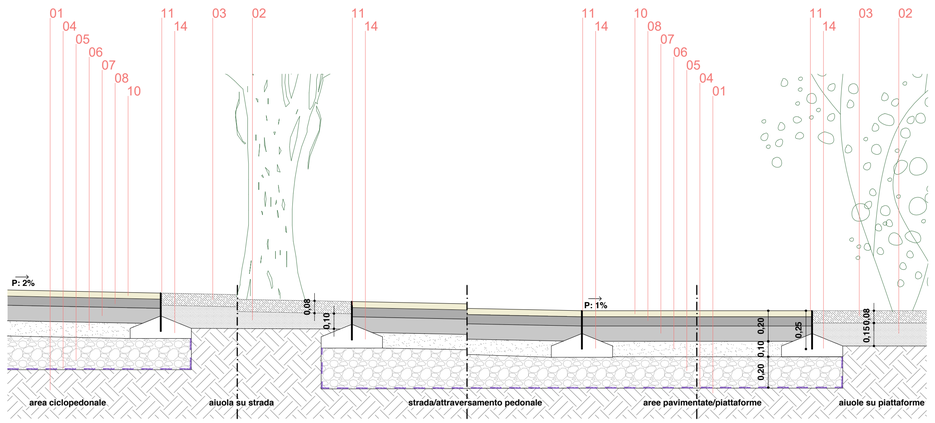


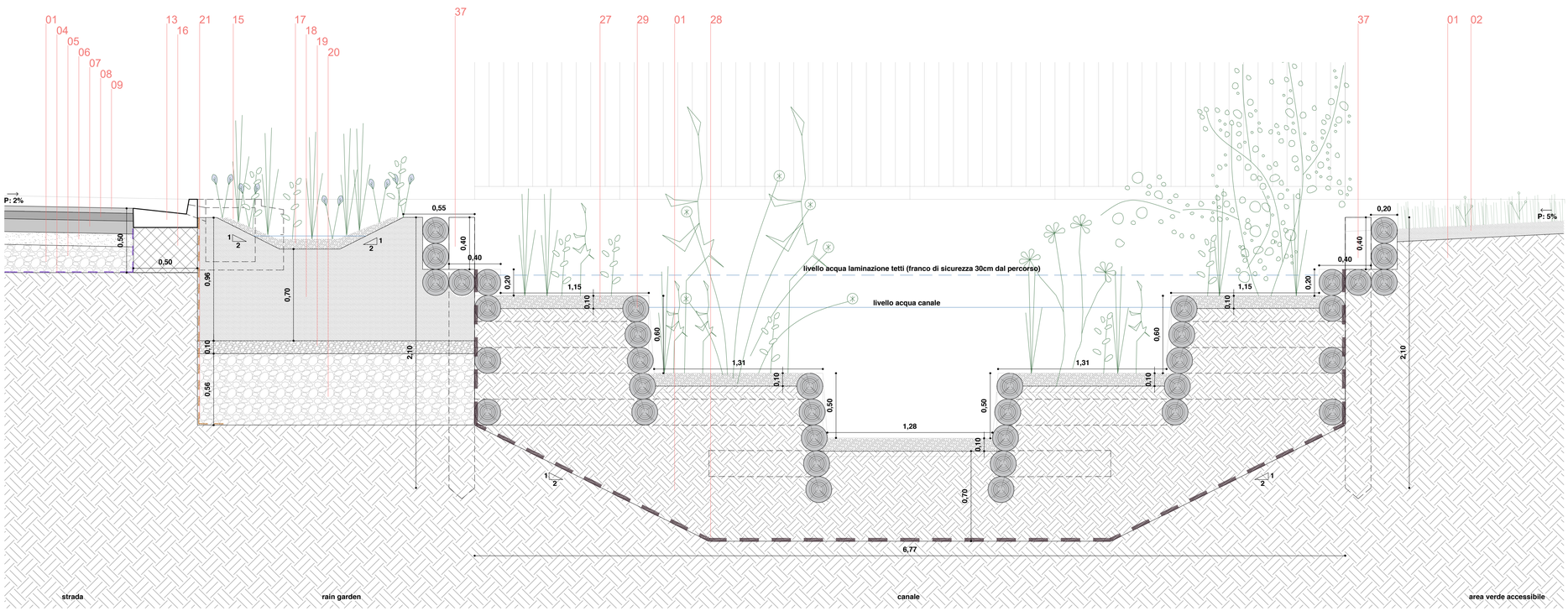
Dettaglio A: da sinistra percorso centrale, piazza alberata, raingarden e strada carrabile scala 1:20



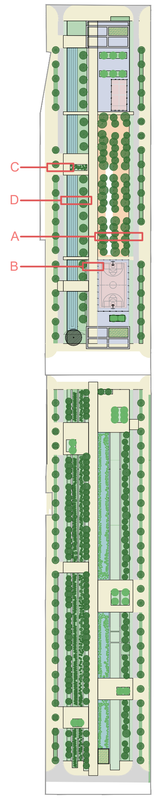
Dettaglio B: percorso centrale e area campi sportivi su platea esistente



Dettaglio C: da sinistra strada, aiuola, attraverso pedonale in quota, piattaforma e aiuola su piattaforma scala 1:20



Dettaglio D: canale con sponda sx rain garden e sponda dx area verde accessibile scala 1:20



Legenda

1. Sottofondo esistente o terreno di riporto
2. Terreno vegetale sp. 10cm
3. Pacciamatura in argilla espansa sp. 8 cm
4. Geotessuto trama-ordito bidirezionale da 70 kN/m
5. Fondazioni stradale con ghiaia sp. 20 cm
6. Misto stabilizzato sp. medio 10 cm
7. Strato di base sp. 10 cm
8. Binder sp. 6 cm
9. Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso sp. 4 cm
10. Tappeto d'usura con legante trasparente tipo Ecopav sp. 4cm
11. Lama di divisione in metallo dim. 0.5x25 cm
12. Cordolo sormontabile in calcestruzzo dim 30x100x7/14 cm
13. Cunetta alla francese in calcestruzzo vibrato 40x100x h25 cm
14. Rinfianco in calcestruzzo
15. Pozzetto stradale sifonato ispezionabile 58x67x h55 cm
16. Cordolo in CLS 40x35 cm
17. pacciamatura in ghiaia sp: 8 cm
18. strato filtrante/substrato in terreno con ammendanti sp:50 cm
19. Strato di transizione in ghiaia lavata di granulometria 3-10 mm sp: 10cm
20. Strato di drenaggio in ghiaia lavata di granulometria fino a 40-50 mm sp:60 cm
21. Geotessuto
22. Palizzata semplice: tronchi di castagno o resinosa scortecciati, disposti parallelamente alla scarpata ø 20 cm
23. Palizzata semplice: pali di castagno o resinosa scortecciati, infissi nel terreno per $\frac{2}{3}$ dell'altezza ø 20 cm
24. Fondazioni esistenti in CA
25. Profilo a L in acciaio zincato 200x500 mm
26. Cordolo in CLS per livellamento fondazioni esistenti
27. Ghiaia per terrapieni canale sp: 10cm
28. impermeabilizzazione canale
29. Sistema di contenimentimento canale: palizzata doppia composta di Tronchi di castagno o resinosa scortecciati ø 20 cm fissati mediante chiodature metalliche ø 12 ÷ 14 mm; riempimento con inerte terroso e pietrame
30. Recinzione bassa: paletto in acciaio h: 60cm con filo di acciaio
31. Panca continua in C.A. 60x45 cm, con sedute isolate in legno
32. Scossalina per chiusura teli impermeabilizzante
33. Pavimentazione in ghiaia antitrauma pezzatura 2/8 mm sp: 20cm
34. Platea di fondazione in CA esistente, la sua dimensione e consistenza saranno determinate dopo le operazioni di bonifica
35. Strato di usura in conglomerato bituminoso per area sportiva rinforzato con geogriglia bidirezionale
36. Pavimentazione sportiva outdoor a base di resine acriliche sp:1mm
37. Sistema di contenimento sponde canale composto da una palizzata verticale in legno di castagno o resinosa scortecciati ø 20 cm, h: 210 cm, interasse 150cm e 4 tronchi orizzontali in legno di castagno o resinosa scortecciati ø 20 cm con funzione di contenimento e chiusura delle aree verdi ai lati del canale

Comune di Reggio Emilia

Programma di Rigenerazione Urbana Ex Officine Meccaniche Reggiane - quartiere Santa Croce sviluppo del parco innovazione: potenziamento dalla "citta' pubblica"

Realizzazione della rambla tratto NORD (viale Ramazzini – via Agosti)

CUP: J81I23000220006
codice progetto:C_47201

PROGETTO DI FAATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

STAZIONE APPALTANTE

STU Reggiane Spa
Piazza Prampolini, 1 42121 Reggio Emilia
Codice fiscale / P. IVA: 02662420351

R.U.P.

Arch. Massimo Magnani
Area Programmazione territoriale e progetti speciali - Comune di Reggio Emilia

PROGETTISTI

Progetto architettonico- paesaggistico e coordinamento generale
LEAA - lucaemanuelliarchitetti
Via G.B. Trolli 3, 42123 Reggio Emilia
info@lucaemanueli.net
Arch. Luca Emanueli
Arch. Gianni Lobosco (consulente)
Dott. Arch. Fabrizio Veneruso

Paesaggio e opere a verde
Giuseppe Baldi Studio
dr. agr Giuseppe Baldi

Bonifica e opere idrauliche
Studio T.En. - Technology & Environment
Ing. Stefano Teneggi
Geom. Nicola Spallanzani
Ing. Giovanni Vignoli

Impianti elettrici e illuminazione
Elettrolab Studio
per. ind.Marco Gregori

Opere stradali
Ing. Sara Ganapini

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Geom. Francesco Rangone
Ing. Giulia Chiussi (collaboratrice)

emanueli luca
Ordine architetti di Reggio Emilia
Architetto
21.10.2024 13:16:13 GMT+01:00

ELABORATO

RMBN-24

Progetto - dettagli costruttivi

DATA

27/09/2024