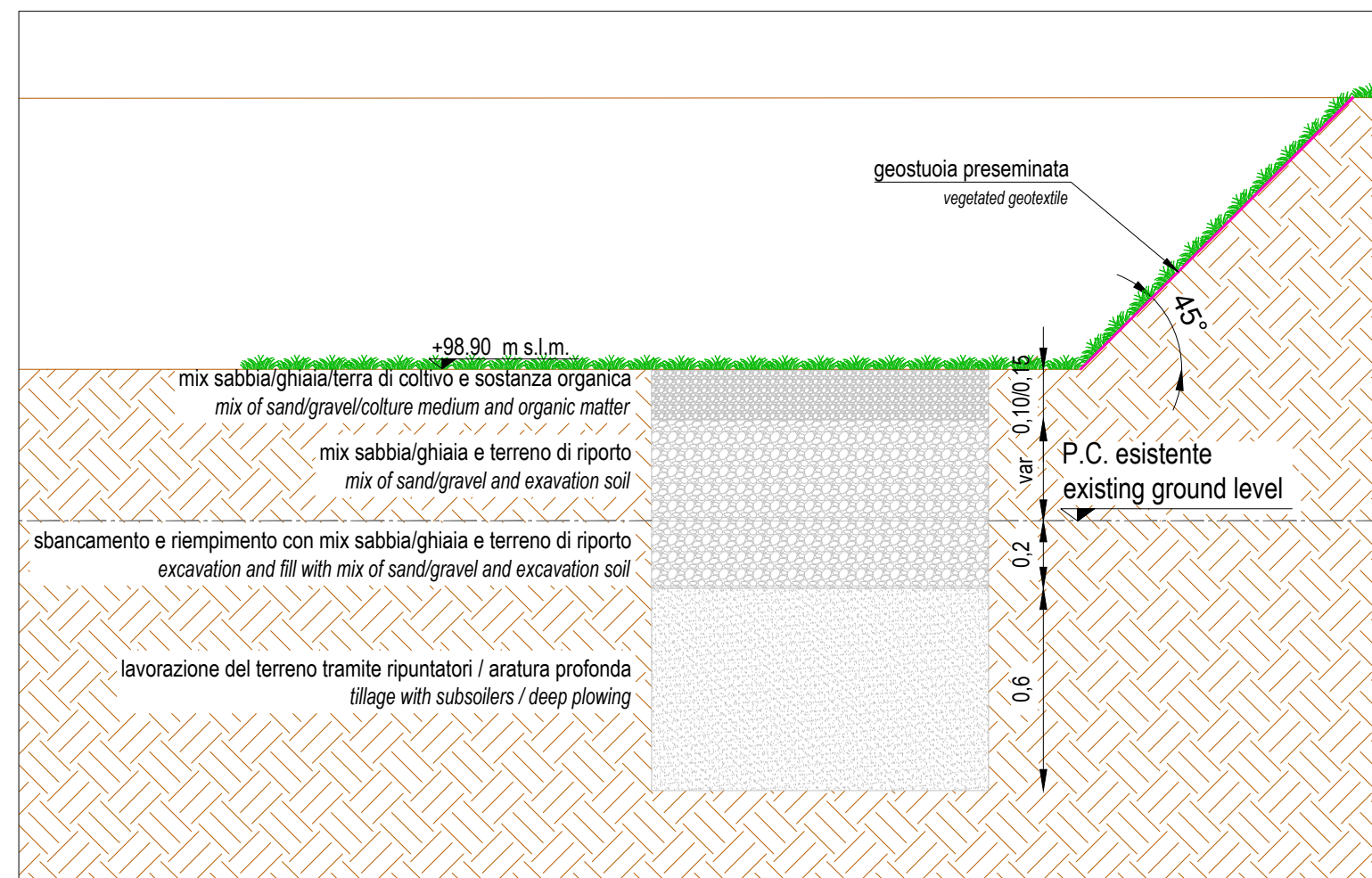
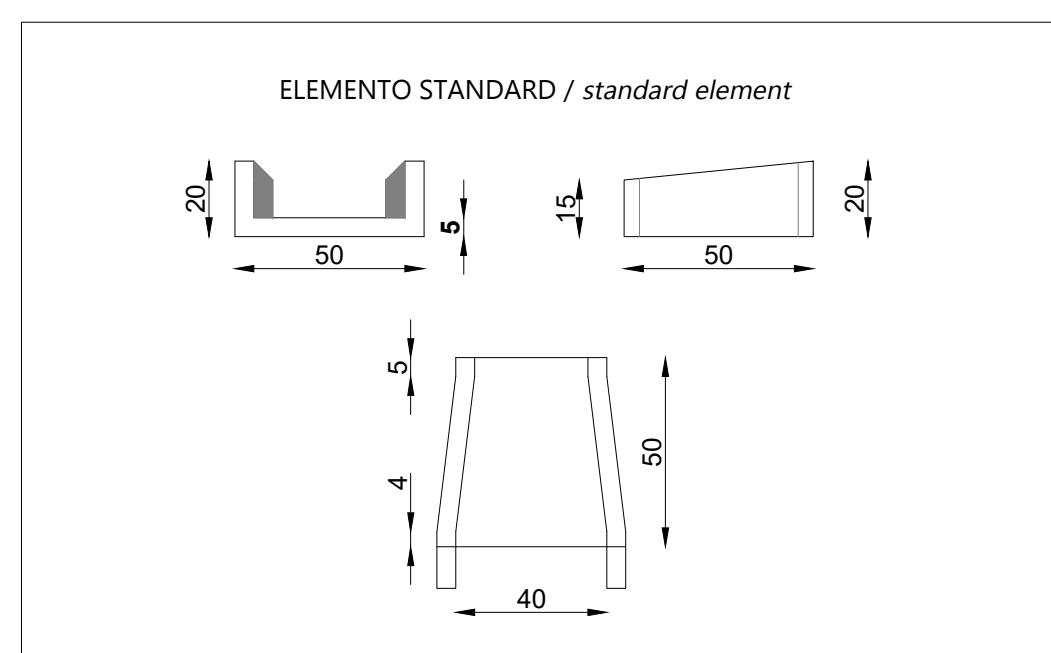


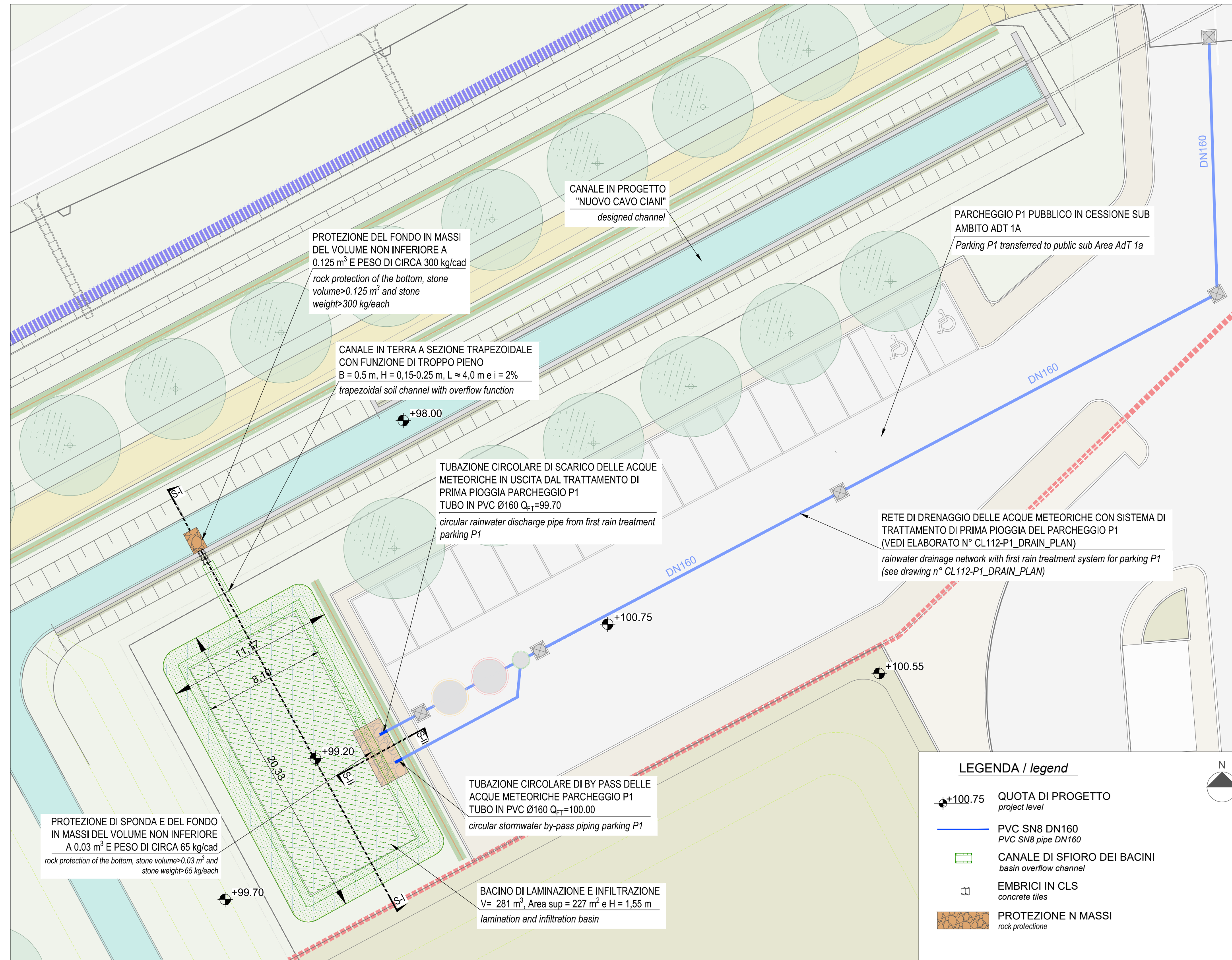
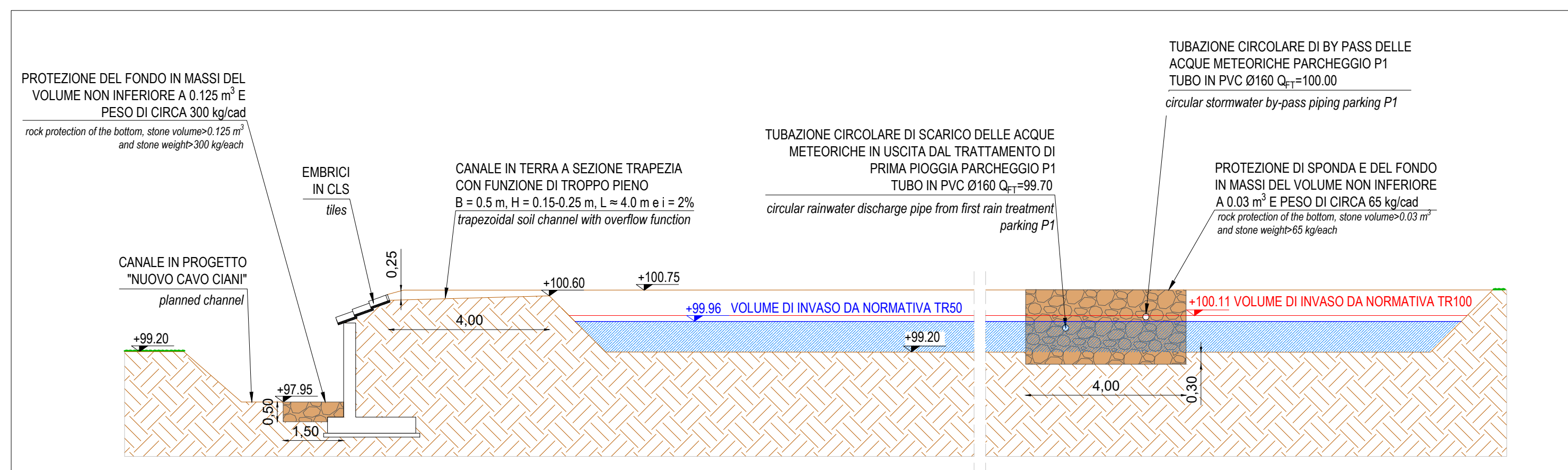
STRATIGRAFIA BACINO DI LAMINAZIONE (riporto) / lamination basin stratigraphy (raising)  
scale 1:50



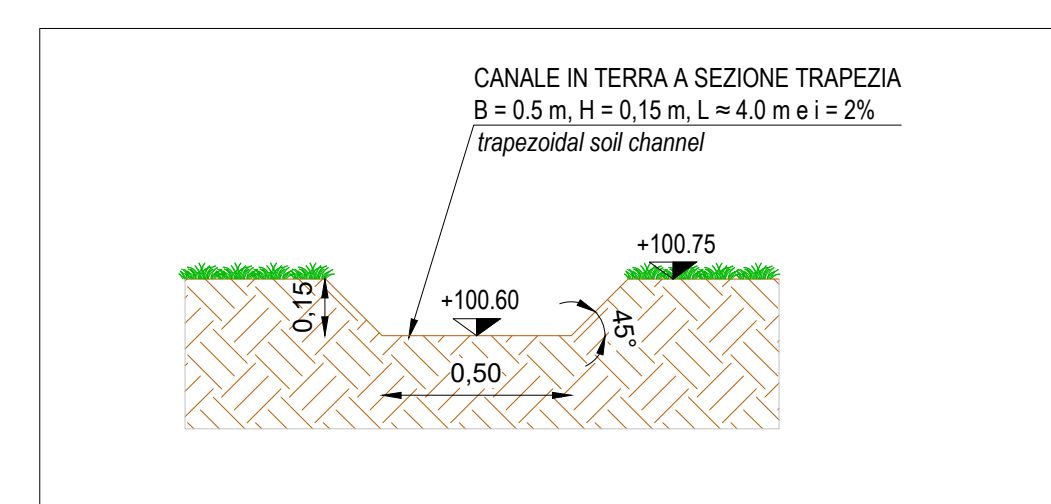
EMBRICI IN CLS / concrete TILES  
scale 1:20



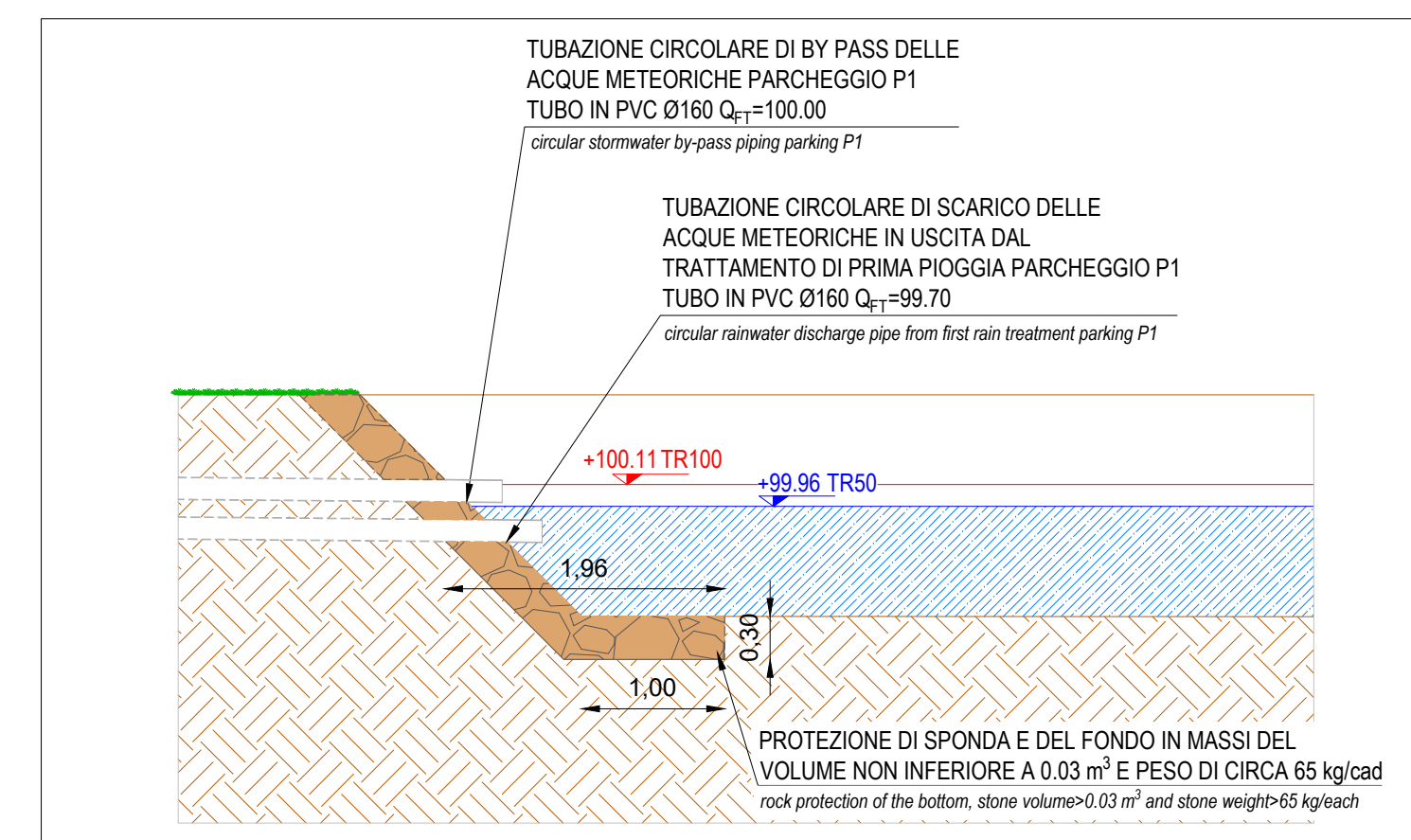
SEZIONE LONGITUDINALE BACINO DI LAMINAZIONE E CANALE DI SFIORO / lamination and infiltration basin and overflow channel longitudinal sections  
scale 1:100



SEZIONE TRASVERSALE DI IMBOCCO CANALE DI SFIORO / inlet cross-section of overflow channel  
scale 1:20

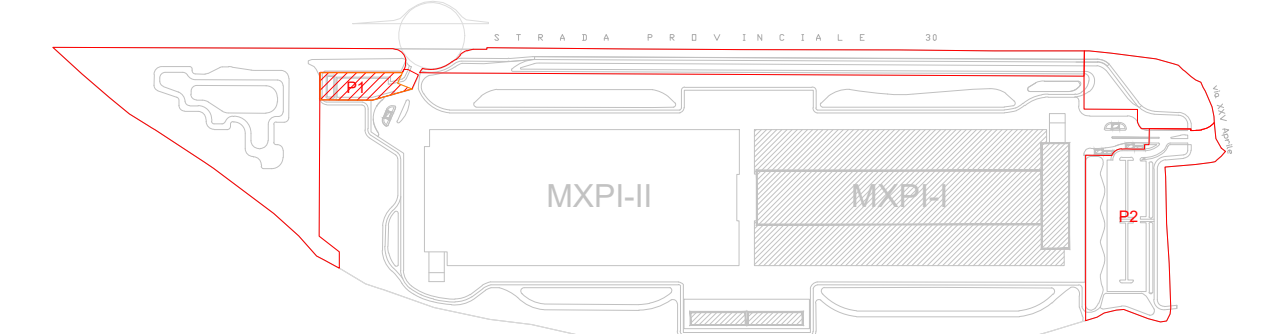
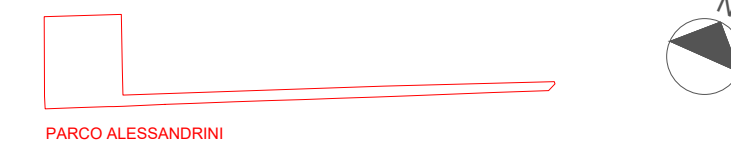
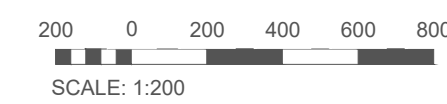


S-II IMMISSIONE TUBAZIONI NEL BACINO / pipe inlet into the basin  
scale 1:50



- FONDO BACINO: È NECESSARIO PROCEDERE ALLO SBANCAMENTO DEI PRIMI 20 CM DEL TERRENO E ATTUARE UNA LAVORAZIONE DEL TERRENO TRAMITE RIPUNTATORI (60 CM PROFONDITÀ) PER FACILITARE IL DRENAGGIO PROFONDO DELLE ACQUE.
- FONDO E SPONDE: IL LIVELLAMENTO DEVE ESSERE UNIFORME E LISCIO, CON LA GIUSTA PENDENZA PER EVITARE CHE L'ACQUA SI DEPOSITI IN DEPRESSIONI, PER RIDURRE AL MINIMO IL RISCHIO DI CANALIZZAZIONE E DI EROSIONE ATTRAVERSO PERCORSI DI FLUSSO PREFERENZIALI.
- I TERRENI UTILIZZATI PER LA FINITURA DELLE SPONDE DEVONO ESSERE ADEGUATAMENTE FERTILI, POROSI E DI PROFONDITÀ SUFFICIENTE A GARANTIRE UNA CRESCITA SANA DELLA VEGETAZIONE.
- LE GEOSTUOIE DEVONO AVERE MARCATURA CE, RESO IN CANTIERE IN BOBINE, CORREDATE DA ETICHETTE IDENTIFICATIVE DI PRODUTTORE, LOTTO DI PRODUZIONE, TIPOLOGIA DEL PRODOTTO.
- LE GEOSTUOIE DEVONO ESSERE POSATE DALL'ALTO VERSO IL BASSO, MANTENENDO I ROTOLI PARALLELI AL CIGLIO DI SCARPATA, SVILUPPANDO LA LUNGHEZZA NELLA DIREZIONE DI MASSIMA PENDENZA.
- GLI EMBRICI MEDIANTE TECNOLOGIE CHE CONSENTONO IL CONFEZIONAMENTO DI UN CALCESTRUZZO ALTAMENTE COMPATTO, IMPERMEABILE E DOTATO DI ELEVATA DURABILITÀ, COME PRESCRITTO DALLE NORME UNI EN 206 E UNI EN 11104.
- PER ULTERIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA (CU003) E ALLE SPECIFICHE TECNICHE (XD001).
- BASIN BOTTOM: IT IS NECESSARY TO EXCAVATE THE FIRST 20 CM OF THE SOIL AND IMPLEMENT A TILLAGE OF THE SOIL USING FLOWS (60 CM DEPTH) TO FACILITATE THE DEEP DRAINAGE OF WATER.
- BOTTOM AND BANKS: THE LEVELING SHOULD BE UNIFORM AND SMOOTH, WITH THE PROPER SLOPE TO PREVENT WATER FROM SETTLING INTO DEPRESSIONS, TO MINIMIZE THE RISK OF CHANNELING AND EROSION THROUGH PREFERENTIAL FLOW PATHS.
- SOILS USED TO FINISH SIDE SLOPES MUST BE ADEQUATELY FERTILE, POROUS, AND OF SUFFICIENT DEPTH TO ENSURE HEALTHY VEGETATION GROWTH.
- GEOTEXTILES MUST HAVE CE MARKING, RENDERED ON SITE IN REELS, ACCOMPANIED BY LABELS IDENTIFYING PRODUCER, PRODUCTION BATCH, PRODUCT TYPE.
- GEOTEXTILES ARE TO BE LAID FROM TOP TO BOTTOM, KEEPING THE ROLLS PARALLEL TO THE EDGE OF THE SLOPE, DEVELOPING THEIR LENGTH IN THE DIRECTION OF MAXIMUM SLOPE.
- TILES PRECAST ELEMENTS MUST BE PRODUCED BY TECHNOLOGIES THAT ENABLE THE MANUFACTURE OF A HIGHLY COMPACT, IMPERMEABLE CONCRETE WITH HIGH DURABILITY, AS PRESCRIBED BY UNI EN 206 AND UNI EN 11104 STANDARDS.
- FOR FURTHER DETAILS REFER TO HYDRAULIC INVARIANCE REPORT (CU003) AND TECHNICAL SPECIFICATIONS (XD001).

Key Plan



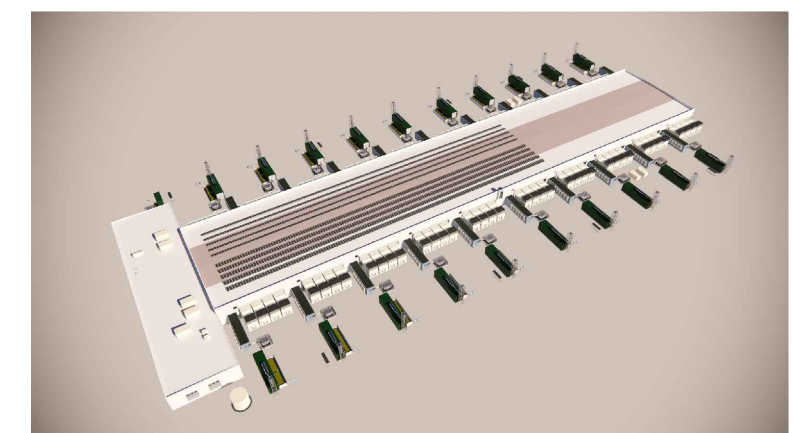
COMUNE di NOVIGLIO

Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE

NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.

via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO  
**STAROCHING**

Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO  
tel. 02/720005 - fax 02/720007 - e-mail: matteo@staroching.it  
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA  
tel. 06/7207145 - fax 06/7126091 - e-mail: matteo.roma@staroching.it

CONSULENTE ACUSTICO  
**TECNICA AMBIENTE**

Via Vincenzo Rossetti 9 - 20127 MILANO  
tel. 02/5405410 - e-mail: info@tecnicambiente.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE  
**IGGIGNARI CONSULTING**

Via Frius 22 - 20148 MILANO  
tel. 02/6011982 - e-mail: info@iggignariconsulting.com

CONSULENTE PAESAGGIO  
**P.N.V.**

Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO  
tel. 02/5405410 - e-mail: info@pnriv.com

GEOLOGO  
**SoilData**

Studio Associato  
Via Mario Gropi, 34/A - 20089 Robbiate (LC)  
tel. 039/292020 - fax 039/292021 - e-mail: soildata@studiodata.it

PROGETTO IMPIANTI  
**ARIATTA**

INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA  
Via Etta, 12 - 20144 MILANO  
tel. 02/6602071 - fax 02/6602065 - e-mail: ariatta@ariatta.it

PROGETTO STRUTTURALE  
**Redaelli**

Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO  
tel. 02/6602071 - fax 02/6602065 - e-mail: info@redaelli.it

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO  
**AFC Srl**

Via Leon Battista Alberti, 5 - 20148 MILANO  
tel/fax: +39 02/4576658 - e-mail: info@afc.it

Oggetto **PROGETTO ESECUTIVO**  
REDATTO IN BASE ALL' ART. 33 D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 E S.M.I. -  
PARCHEGGI E AREE VERDI - COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna  
PARCHEGGI E AREE VERDI IN CESSIONE E ASSOGGETTATI AD USO PUBBLICO sub Ambiti AdT1a - AdT1b  
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4

Emmissione DATA	NUMERO	VERSIONE
06/03/2023	00	SP EMISSIONE
27/03/2023	01	SP EMISSIONE FINALE

Elaborato n° **CU104** SCALA **INDICATA**

Nome file **CU104-P1\_BASIN** Codice commessa **P10424**

Controllato **SP** Approvato **SP**

Disegno di proprietà dello Studio Staroching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.