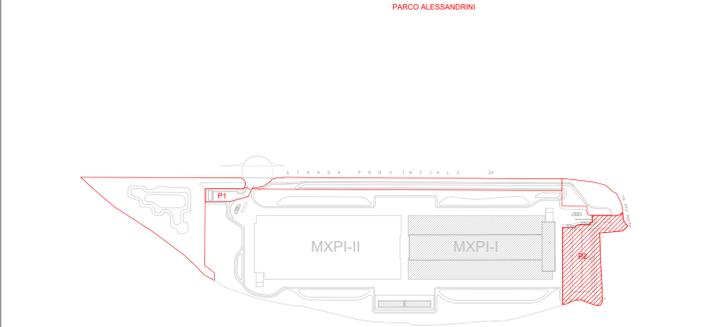
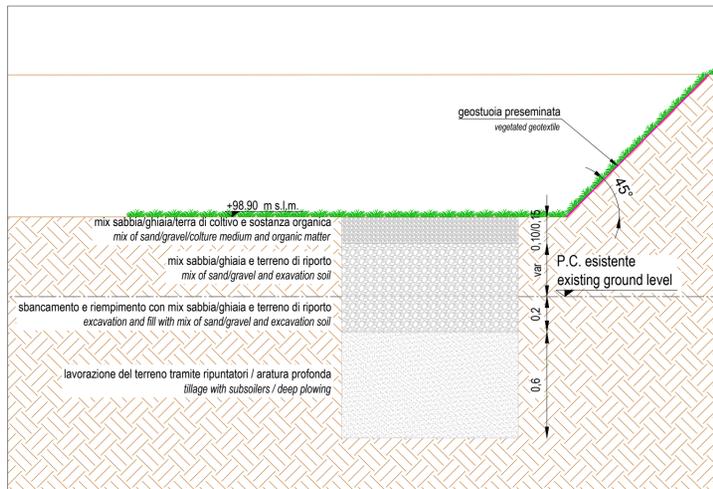


- FONDO BACINO: È NECESSARIO PROCEDERE ALLO SBANCAMENTO DEI PRIMI 20 CM DEL TERRENO E ATTUARE UNA LAVORAZIONE DEL TERRENO TRAMITE RIPUNTATORI (60 CM PROFONDITÀ) PER FACILITARE IL DRENAGGIO PROFONDO DELLE ACQUE.
- FONDO E SPONDE: IL LIVELLAMENTO DEVE ESSERE UNIFORME E LISCIO, CON LA GIUSTA PENDENZA PER 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, SVILUPPANDONE 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).

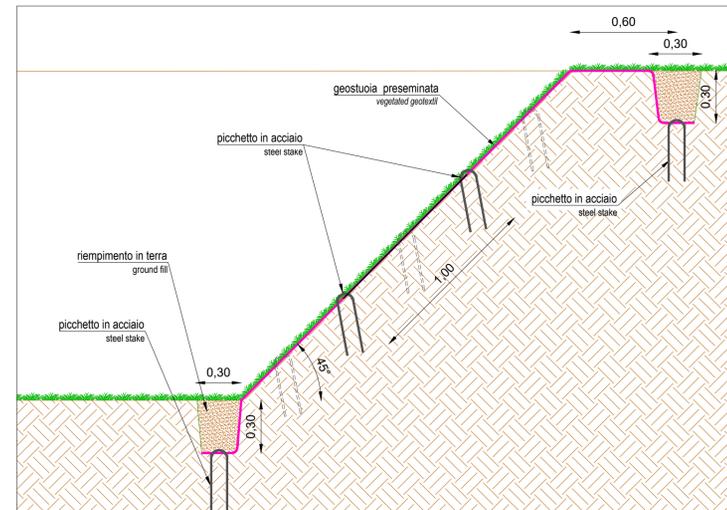
- BASIN BOTTOM: IT IS NECESSARY TO EXCAVATE THE FIRST 20 CM OF THE SOIL AND IMPLEMENT A TILLAGE OF THE SOIL USING PLOWS (60 CM DEPTH) TO FACILITATE THE DEEP DRAINAGE OF WATER.
- BOTTOM AND BANKS: THE LEVELING SHOULD BE UNIFORM AND SMOOTH, WITH THE PROPER SLOPE TO PREVENT WATER FROM SETTLING INTO DEPRESSIONS, 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).



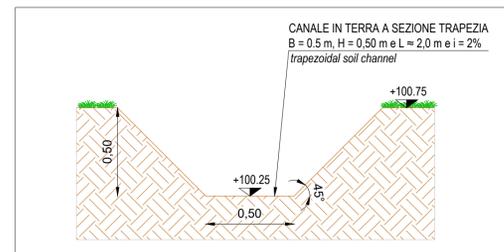
STRATIGRAFIA BACINO DI LAMINAZIONE (riporto) / lamination basin stratigraphy (raising)
scale 1:50



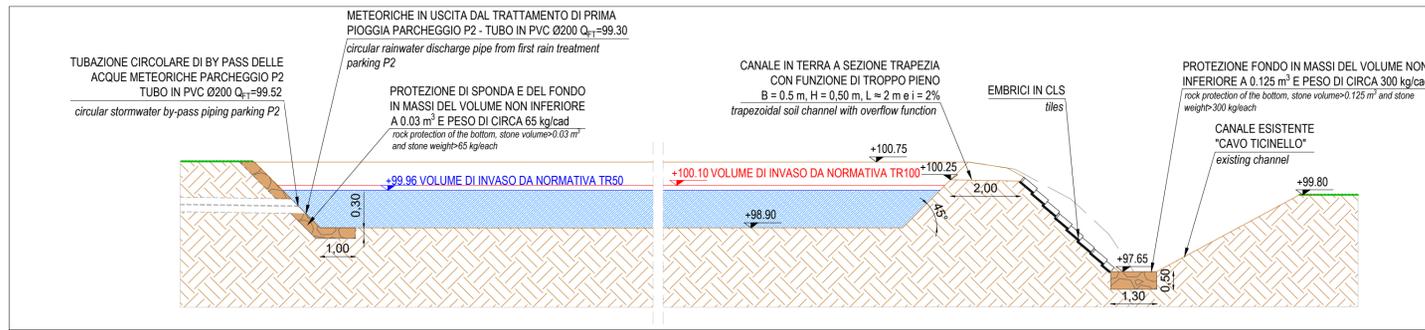
POSA GEOSTUOIA PRESEMINATA / vegetated geotextile laying
scale 1:20



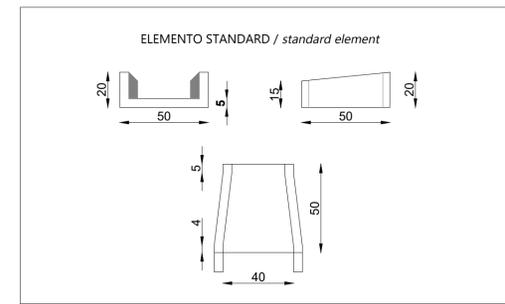
SEZIONE TRASVERSALE CANALE DI SFIORO / cross-section of overflow channel
scale 1:20



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



EMBRICI IN CLS / concrete TILES
scale 1:20



COMUNE di NOVIGLIO
Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO

PROGETTO ARCHITETTONICO
STARSHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel. 02/7293025 fax 02/7293027 e-mail: info@starshing.it
Via Cavotonda Colombo 456 - 00145 ROMA
tel. 06/57281745 fax 06/57281741 e-mail: matteo.roma@starshing.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICA AMBIENTE
INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Vincenzo Ruffini 9 - 20127 MILANO
tel. 02/5845910 e-mail: info@tecnicambiente.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
IGGIGNARI CONSULTING
Via Frius 22 - 20148 MILANO
tel. 02/6819802 e-mail: info@iggignariconsulting.com

CONSULENTE PAESAGGIO
PNV
Via Vincenzo Valleri, 1 - 20133 MILANO
tel. 02/5424848 e-mail: info@pavonovis.com

GEOLOGO
SoilData
STUDIO ASSOCIATO
Via Mario Gropi, 34/A - 20099 Robbiate (LC)
tel. 039/502020 fax 039/502021 e-mail: soildata@postea.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA
INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elio, 12 - 20144 MILANO
tel. 02/6960271 fax 02/6960265 e-mail: ariatta@ariatta.it

PROGETTO STRUTTURALE
INGEGNERIA
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel. 02/6960271 fax 02/6960265 e-mail: info@ingegneriacomponenti.it

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC S.r.l.
Via Leon Battista Alberti, 9 - 20148 MILANO
tel. 02/54247668 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 Ambienti Adt1a - Adt1b
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria	ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4	Emissione DATA	Verif.	St.	VERSIONE
INVIANZA IDRAULICA PARCHEGGIO P2 PLANIMETRIA E SEZIONI (HYDRAULIC INVARIANCE PARK P1 PLAN AND SECTIONS)		06/03/2023	00	SP	EMISSIONE
		27/03/2023	01	SP	EMISSIONE FINALE

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

Nome file **CU104-P2_BASIN** Codice commessa **P10424**

Controllato **SP**

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