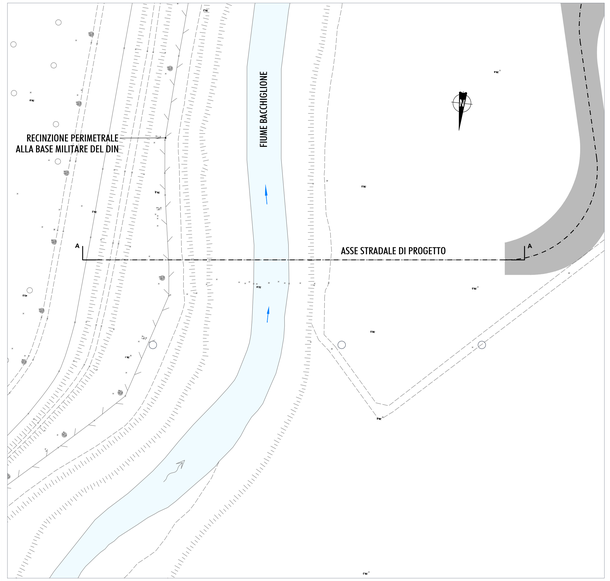
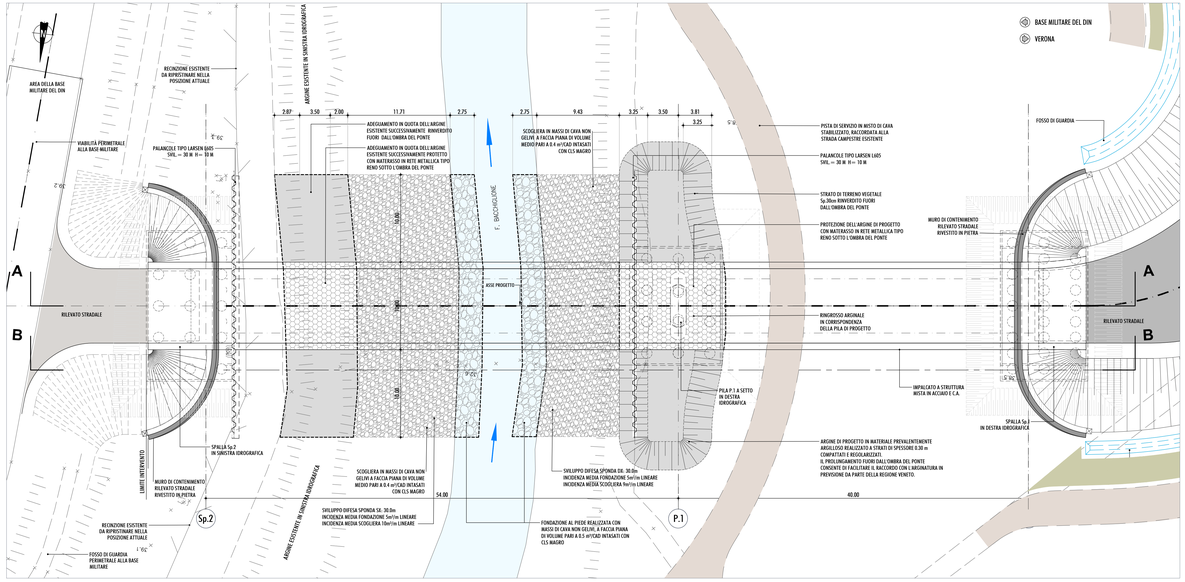
FIUME BACCHIGLIONE - PLANIMETRIA STATO DI FATTO IN CORRISPONDENZA DEL PONTE DI PROGETTO
scala 1:500

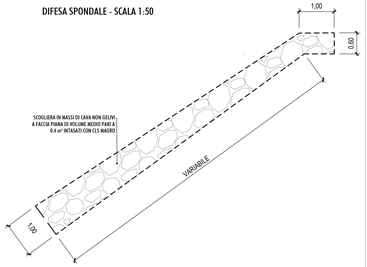


FIUME BACCHIGLIONE - PLANIMETRIA NELL'INTORNO DEL PONTE DI PROGETTO
scala 1:200

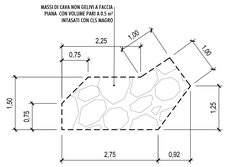


PISTE DI SERVIZIO - SCALA 1:50

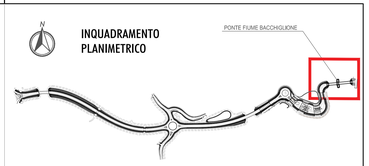
DIFESA SPONDALE - SCALA 1:50



FONDAZIONE AL PIEDE DELLA SCOGLIERA - SCALA 1:50



INQUADRAMENTO PLANIMETRICO



LEGENDA RIGUARDANTE LA PLANIMETRIA

- DIFESA SPONDALE IN MASSI INTASATI CON CLS
- SAGOMA DELL'ARGINE DI PROGETTO E DI QUELLO ESISTENTE ADEGUATO IN QUOTA
- MATERASSO IN RETE METALLICA TIPO RENO SOTTO L'OMBRA DEL PONTE
- PORZIONE DI ARGINE (FUORI DALL'OMBRA DEL PONTE) RINVERDITO CON IDROSEMINA A SPESSORE

ELABORATI DI RIFERIMENTO

-	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	TAVOLA T00.ID.00.IDR.RE.01.A
-	RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA	TAVOLA T00.OM.00.STR.RE.01.A
-	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA T00.ID.00.IDR.PL.03.A
-	PROFILO DI PROGETTO	TAVOLA T00.ID.00.IDR.FP.01.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

DIFESE SPONDALI:
MASSI DI CAVA NON GELIVI DI VOLUME PARI A 0.4 m³, IL RIVESTIMENTO ESTERNO DOVRA' ESSERE A FACCIA PIANA, INTASATO CON CLS MAGRO

BERMA AL PIEDE :
MASSI DI CAVA NON GELIVI DI VOLUME PARI A 0.5 m³ IL RIVESTIMENTO ESTERNO DOVRA' ESSERE A FACCIA PIANA, INTASATO CON CLS MAGRO

PISTE DI SERVIZIO:
RICOPRIMENTO CON 30 cm DI MISTO DI CAVA STABILIZZATO

ARGINE DI PROGETTO:
REALIZZATO CON MATERIALE PREVALENTEMENTE ARGILLOSO, REALIZZATO A STRATI SOVRAPPOSTI DI 30cm COMPATTATI E REGOLARIZZATI.

MATERASSINO TIPO RENO (Spessore minimo 0.23m) A PROTEZIONE DELL'ARGINE SOTTO L'OMBRA DEL PONTE: RETE METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A MAGLIA ESAGONALE (DIAMETRO (=80mm) , IDONEA A RESISTERE ALLO STRESS CHIMICO-FISICO DELL'AMBIENTE ACQUATICO.
INTASAMENTO CON PIETRAME DI MEDIA PEZZATURA (ADEGUATA ALLA MAGLIA DELLA RETE METALLICA) .

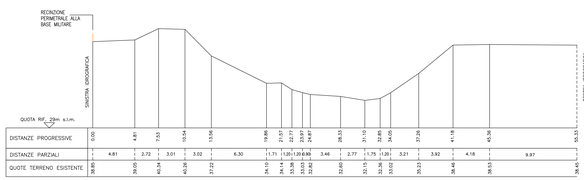
IDROSEMINA ABBINATA A BIOSTUOIA:
FUORI DALL'OMBRA DEL PONTE, L'ARGINE DI PROGETTO ED IL TRATTO DI ARGINE ESISTENTE ADEGUATO IN QUOTA, SARANNO RINVERDITI ATTRAVERSO LA POSA DI 0.30m DI TERRENO VEGETALE A CUI SOVRAPPORRE UNA BIOSTUOIA IN MATERIALE NATURALE (FIBRA DI AGAVE O COCCO) E SUCCESSIVA IDROSEMINA A SPESSORE CON UTILIZZO DI SEMI AUTOCTONI.

PALANCOLA TIPO LARSSEN L605 CON DOPPIA FUNZIONE:
- PROVVISIONALE PER LIMITARE LO SCAVO IN PROSSIMITÀ DI ARGINE ESISTENTE E SPONDA;
- DEFINITIVO PER EVITARE IL POTENZIALE FENOMENO DI SIFONAMENTO

NOTE

1. L'ARGINATURA IN SPONDA DESTRA DEL FIUME BACCHIGLIONE, DA PONTE MARCHESE FINO A CIRCA L'AREA URBANIZZATA DI VICENZA, RISULTA IN PREVISIONE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DEL BACINO DI LAMINAZIONE DI VALE DIAZ SUL FIUME BACCHIGLIONE DA PARTE DELLA REGIONE VENETO.
   IL PRESENTE PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DEL DETTO ARGINE NELL'INTORNO DEL PONTE, PREVEDENDOLO NELLA STESSA POSIZIONE INDIVIDUATA NEL PROGETTO DELLA REGIONE VENETO, MINIMIZZANDO IN TAL MODO L'INTERFERENZA CON LE FASI REALIZZATIVE DEL SISTEMA DI ARGINATURA IN PROGRAMMAZIONE.
2. I LIVELLI IDRICI RIPORTATI FANNO RIFERIMENTO ALL'INVILUPPO DEI TRANTI IDROMETRICI PIÙ ELEVATI, PER I DIVERSI SCENARI CONSIDERATI (COMPRESA LA ROTTA ARGINALE) , SULLO STATO DI PROGETTO PER UN TEMPO DI RITORNO PARI A 200 ANNI.
3. LE MISURE RIPORTATE, PER LE BERME E LE DIFESE IDRAULICHE, ESPONGONO VALORI MINIMI.

SEZIONE IDRAULICA A-A IN ASSE AL PONTE DI PROGETTO, RILEVATA NELL'AMBITO DEL PRESENTE PROGETTO (ANNO 2016-2017)
SCALA 1:200



| | | |