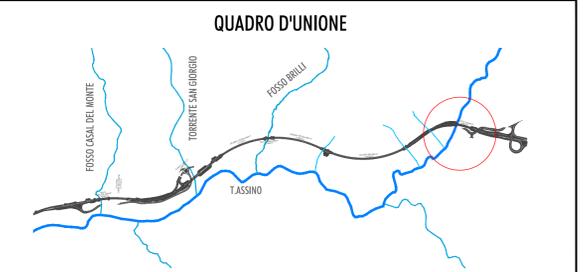


PIANTA SCAVI DEL VIADOTTO ASSINO 2
SCALA 1:200



NOTE:
GLI SCAVI DI SBANCAMENTO PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI DEL VIADOTTO NON SONO COINVOLTI DALL'EVENTO DI PIENA DI RIFERIMENTO IN QUANTO:
CONSIDERANDO UNA DURATA DEL CANTIERE DI CIRCA 6 MESI, RELATIVAMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI E DELLE PILE, SI OTTIENE, APPLICANDO LE INDICAZIONI DELL'AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO' ARGOMENTATE NELLA RELAZIONE IDROLOGICA IDRAULICA, UN TEMPO DI RITORNO PER LE VERIFICHE IDRAULICHE DI 3 ANNI.
IL LIVELLO IDRICO DI MASSIMA PIENA PER TR=3 ANNI E' STATO OTTENUTO APPLICANDO UNA MODELLAZIONE IDRAULICA IN MOTO PERMANENTE PER L'INTERA ASTA FLUVIALE RILEVATA, RESTITUENDO COME RISULTATO UN LIVELLO DI 401.82 m slm IN ASSE AL VIADOTTO DI PROGETTO, QUINDI CON UN FRANCO DI 0.65 m RISPETTO AL CIGLIO DELLO SCAVO PIU' PROSSIMO IN SPONDA DESTRA.

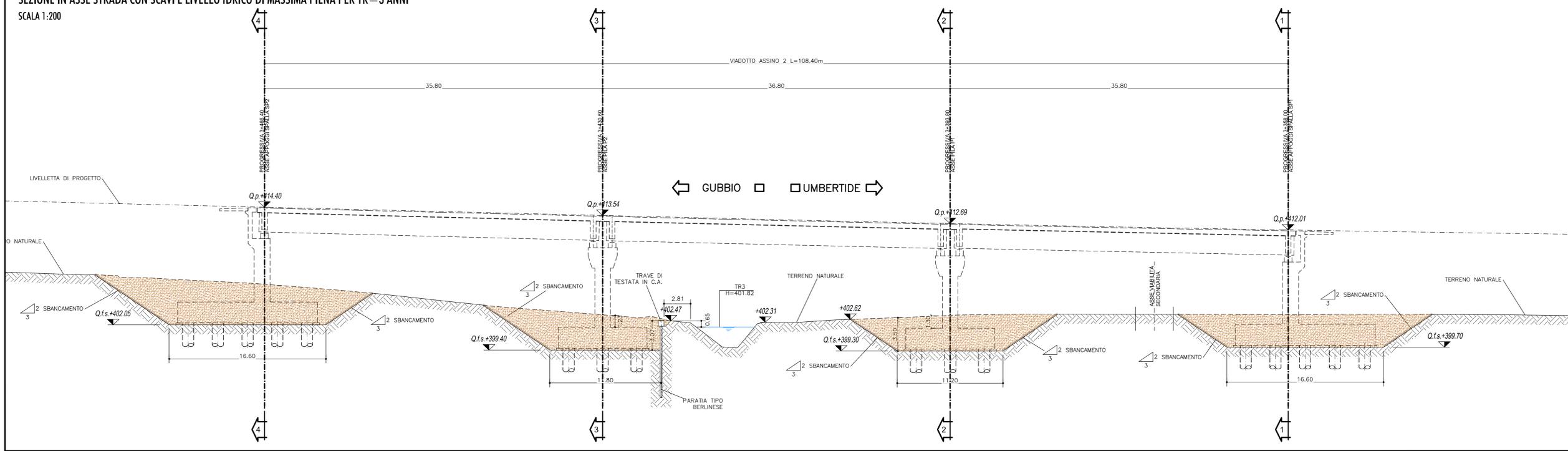
DURANTE TUTTA LA FASE DEI LAVORI OCCORRERA' MONITORARE ACCURATAMENTE LE PREVISIONI METEO E L'EVOLUZIONE DEI LIVELLI IDRICI A MONTE DELL'ATTRAVERSAMENTO, MEDIANTE L'ATTIVAZIONE DI UN COSTANTE COLLEGAMENTO RADIO CON I TECNICI DELL'ADB TEVERE, DEL SERVIZIO RISORSE IDRICHE E RISCHIO IDRAULICO E DEL SERVIZIO IDROGRAFICO DELLA REGIONE UMBRIA, AL FINE DI STABILIRE IN CASO DI INNALZAMENTO SIGNIFICATIVO DEI LIVELLI IDRICI, LA NECESSITA' DI ALLONTANARSI DALLE AREE IN SCAVO.

SI PRESCRIVE DI NON ACCUMULARE MATERIALE POTENZIALMENTE INQUINANTE IN VICINANZA (ALMENO 5.0 m) DAL CIGLIO SPONDALE, AL FINE DI EVITARE SVERSAMENTI ACCIDENTALI NEL CORSO D'ACQUA.

SI PRESCRIVE DI DISPORRE IN CANTIERE DI UN SISTEMA DI POMPAGGIO "TRASPORTABILE" CHE PERMETTA DI MANTENERE LO SCAVO ALL'ASCIUTTO A SEGUITO DI EVENTI METEORICI E/O D'INFILTRAZIONI DELLE ACQUE DI FALDA.

LE PARETI DELLO SCAVO SARANNO PROTETTE CON SPRITZ-BETON sp. = 15 cm ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø8 15x15cm.

SEZIONE IN ASSE STRADA CON SCAVI E LIVELLO IDRICO DI MASSIMA PIENA PER TR=3 ANNI
SCALA 1:200



REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001
SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO:
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA:
Dot.ssa Geol. FIORENTINA PENNINO

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO:
Dot. Geol. CARLO CALEFFI

ARCHITETTURA:
Dot.ssa Architetto FRANCESCA GERMINI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE, IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI:
Ing. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA:
Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI:
Ing. SANDRO DE FEO

ACUSTICA:
Ing. GIOVANNI BRISANTI

SICUREZZA:
Ing. GIUSEPPE OLIVA

ING. SOTT. ING. GIOVANNA CASSANI

ING. SOTT. ING. FILIPPO VIARO

ING. SOTT. ING. SANDRO DE FEO

ING. SOTT. ING. GIOVANNI BRISANTI

ING. SOTT. ING. GIUSEPPE OLIVA

STUDI ED INDAGINI IDROLOGICA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE
PLANIMETRIE E SEZIONI DELLE FASI REALIZZATIVE DEL VIADOTTO ASSINO 2
CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE PROVVISORIALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFG05 E 1701	TOID00DRPE04A.dwg	A	1:200
	CODICE ELAB. TOID00IDRPE04		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI	VIARO	CASSANI