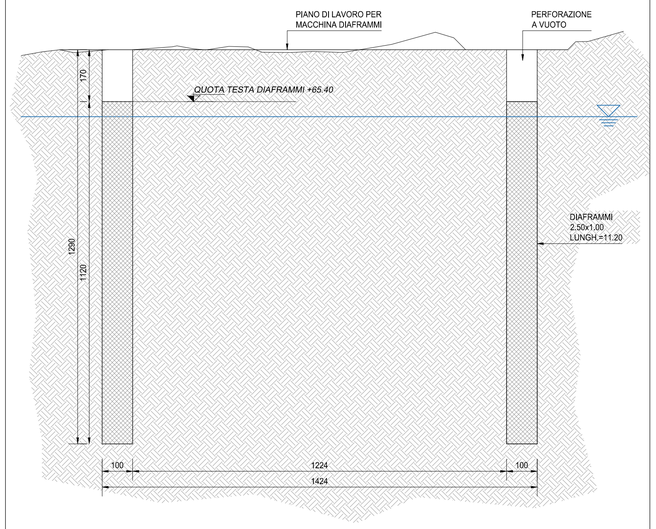
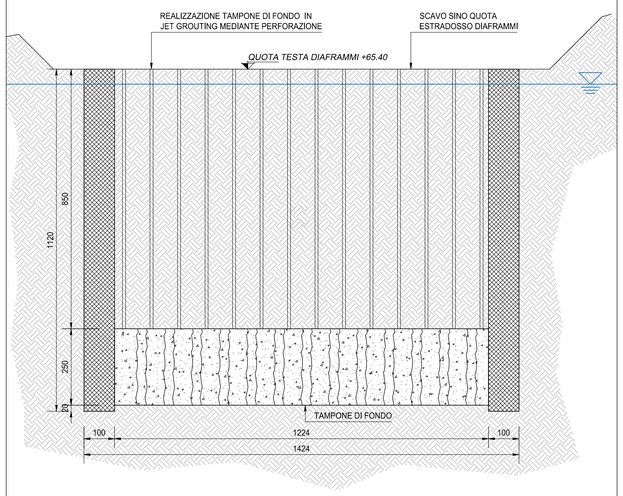
FASE 1
SCALA 1:100



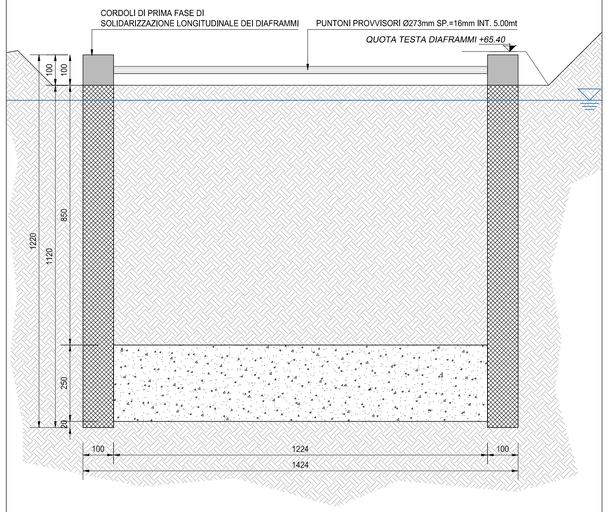
- PREPARAZIONE PIAZZOLA LINEARE PER REALIZZAZIONE DIAFRAMMI
- REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI (ANCHE EVENTUALMENTE CON SCAVO A VUOTO)

FASE 2
SCALA 1:100



- PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO TRA I DUE DIAFRAMMI A QUOTA TESTA DIAFRAMMI
- EVENTUALE SCAPITOZZATURA DI TESTA DIAFRAMMI
- REALIZZAZIONE DEL JET-GROUTING ALLE QUOTE PRESTABILITE CON PERFORAZIONE A VUOTO

FASE 3
SCALA 1:100

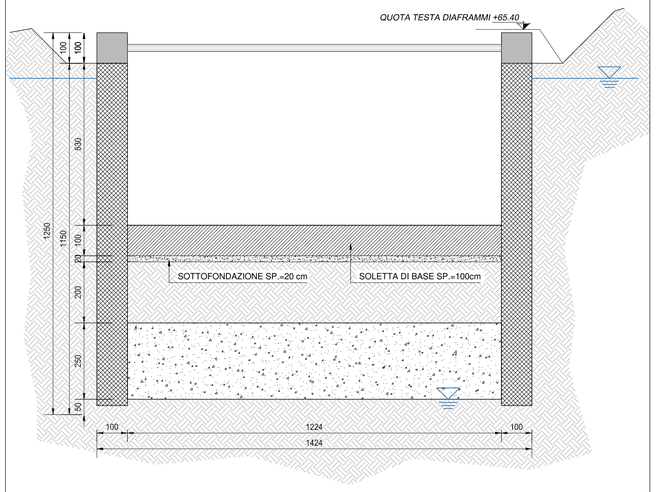


- REALIZZAZIONE DEI CORDOLI DI TESTA DI PRIMA FASE
- MESSA IN OPERA DEI PUNTONI DI CONTRASTO (ESCLUSA SEZIONE TIPO D)

NOTA BENE:

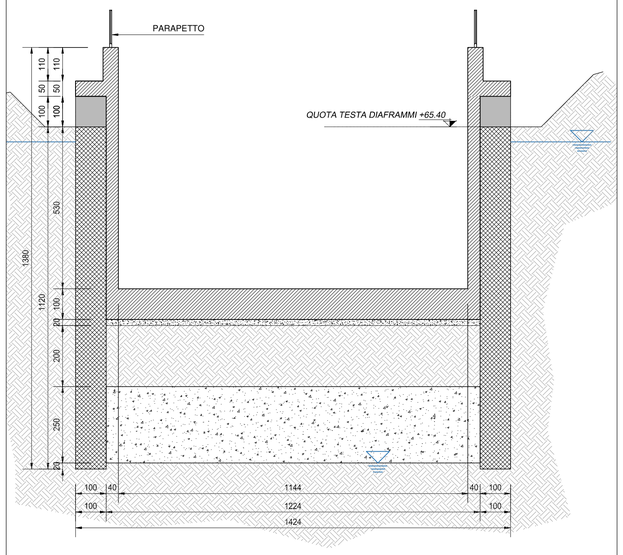
LA FASISTICA SI RIFERISCE ALLE SEZIONI DI TIPO B, C, D, E, F
LE MISURE SI RIFERISCONO ALLA SEZIONE DI TIPO B
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO S05ST02STRDI06

FASE 4
SCALA 1:100



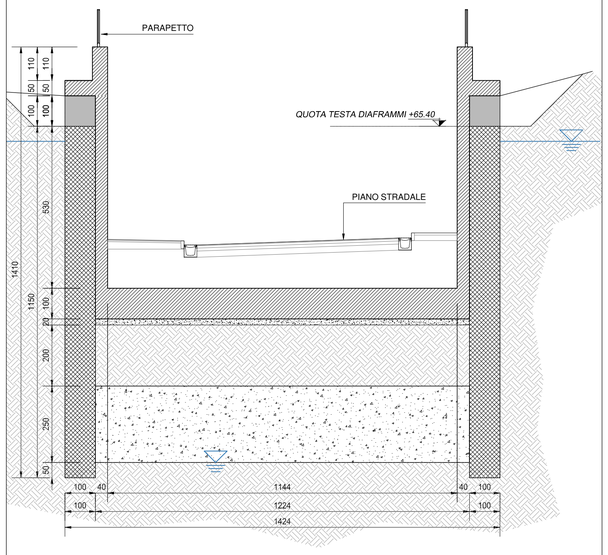
- ASPORTAZIONE DEL TERRENO E RELATIVO ABBASSAMENTO DELLA FALDA NELLA ZONA DI SCAVO TRA I DUE DIAFRAMMI
- REALIZZAZIONE DELLA SOLETTA DI FONDO

FASE 5
SCALA 1:100



- RIMOZIONE DEI PUNTONI DI CONTRASTO PROVVISORI (ESCLUSA SEZIONE TIPO D)
- REALIZZAZIONE DELLE CONTROPARETI LATERALI

FASE 6
SCALA 1:100



- REALIZZAZIONE DELLE RIFINITURE SULLE OPERE STRUTTURALI
- REALIZZAZIONE DEL PIANO STRADALE

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5573	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 58	
Engineering del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	SETAC Srl Servizi & Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Inceocchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-13102	
CONSORZIO UNING SOCIETÀ CONSORTILE SOCIETÀ DEBORATA GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Archi. di Trento e provincia n° A-0453	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5976	

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE STRADALE	**PROGETTAZIONE IDRAULICA**
Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	**PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI**
Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI	**CANTIERISTICA**
Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
GEOLOGIA	**GEOTECNICA**
Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
AMBIENTE	**SICUREZZA**
Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

HL28

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HL - ST02 - SOTTOPASSO STRADA PROVINCIALE DI BORASCA (ASSE 5)
SEQUENZA OPERATIVA - TAVOLA 02 DI 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HL28-S05ST02STRPE02_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. S05ST02STRPE02	B	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. BERNARDINO FIMIANI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI