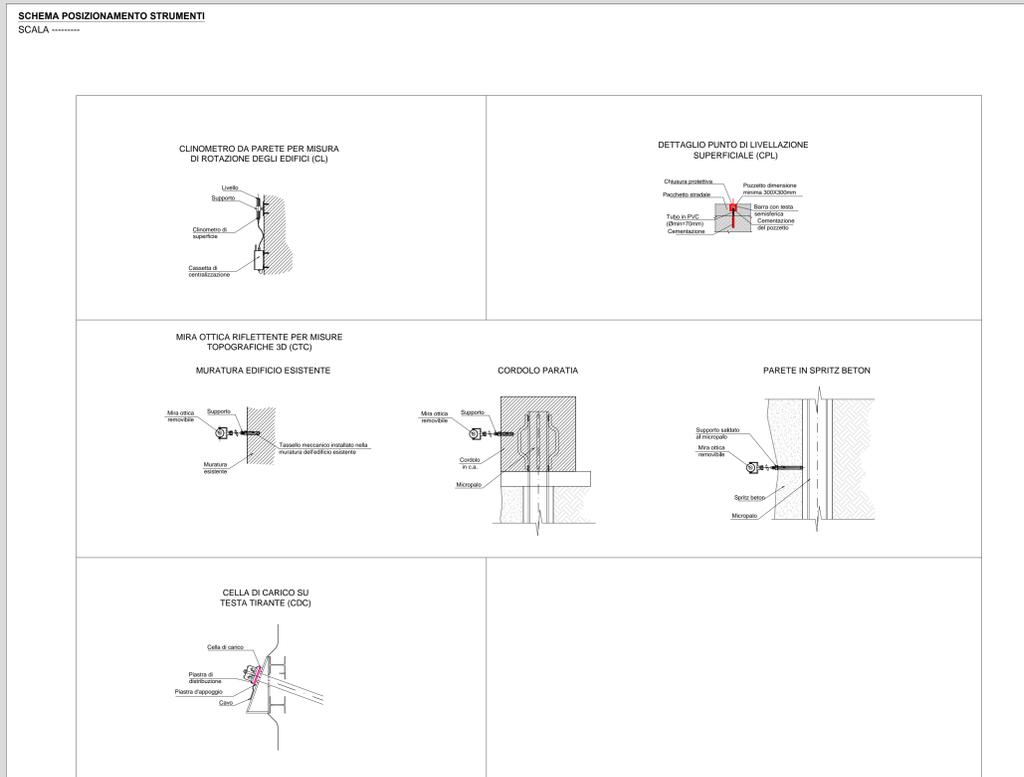
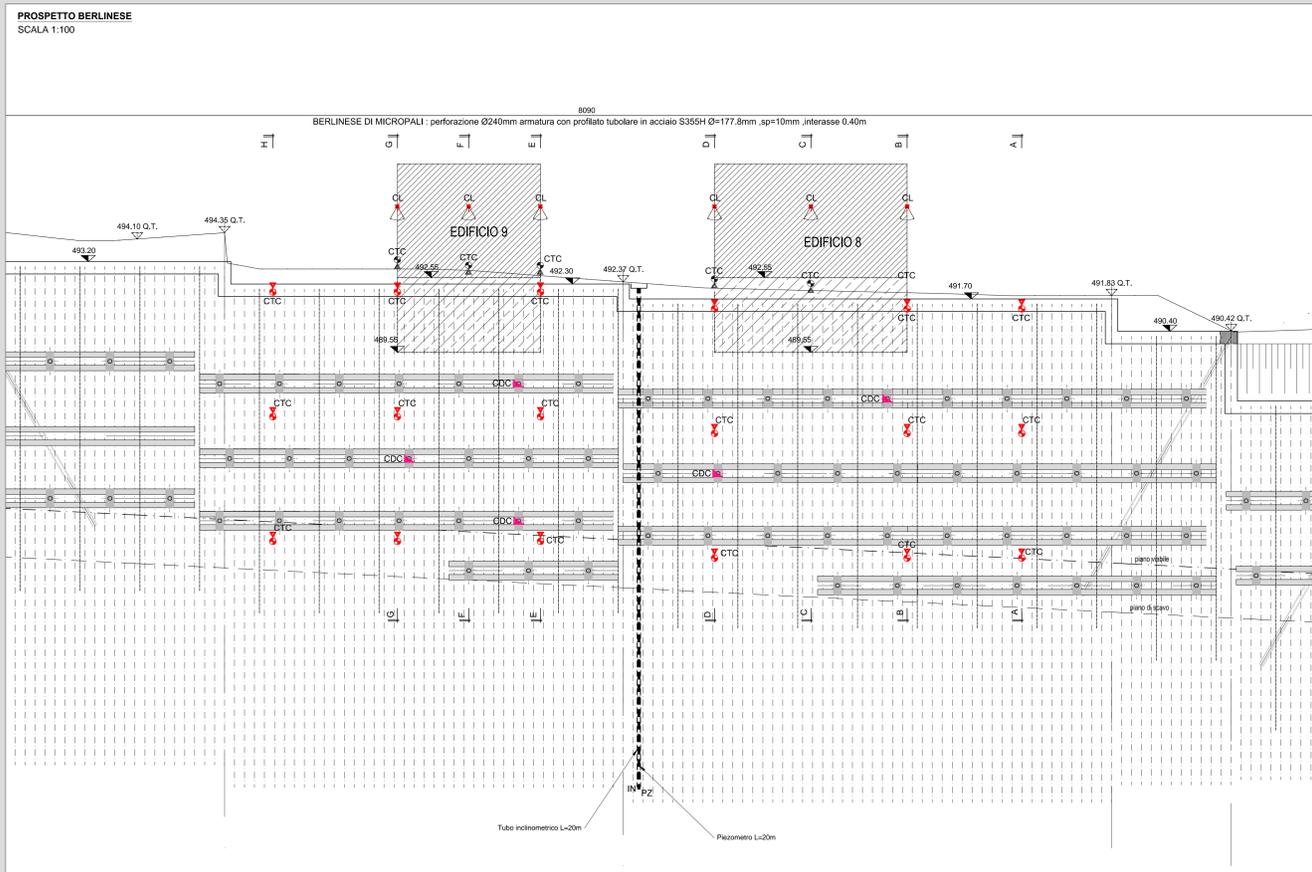


LISTA QUANTITA' STRUMENTAZIONI		
CTC		PUNTO DI CONTROLLO TOPOGRAFICO PER MISURE DI SPOSTAMENTO 3D
CDC		CELLA DI CARICO
CPL		PUNTO DI CONTROLLO PER LIVELLAZIONI TOPOGRAFICHE DI PRECISIONE
CL		CLINOMETRO BIASIALE DA PARETE PER MISURE DI ROTAZIONE
IN		TUBO INCLINOMETRICO
PZ		PIEZOMETRO

STRUMENTO	QUANTITA' SU SEZIONI								TOTALE
	A-A	B-B	C-C	D-D	E-E	F-F	G-G	H-H	
CTC	3	3	1	3	3	1	4	3	21
CDC	-	1	-	1	2	-	1	-	5
CPL	3	3	-	1	2	-	1	3	13
CL	-	1	1	1	1	1	1	-	6
IN	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PZ	-	-	-	-	-	-	-	-	1

PROGRAMMA DELLE LETTURE PER IL MONITORAGGIO			
(Tutti gli strumenti dovranno essere installati almeno UN MESE prima dell'inizio dei lavori di scavo)			
STRUMENTI	ANTE OPERA (2 MESI) LETTURE	CORSO D'OPERA (X MESI) LETTURE	POST OPERA (12 MESI) LETTURE
CAPISALDI MIRE CLINOMETRICHE	1 VOLTA OGNI 15 gg	1 VOLTA ALLA SETTIMANA	1 VOLTA AL MESE
PIEZOMETRI	1 VOLTA OGNI 15 gg	1 VOLTA ALLA SETTIMANA	1 VOLTA AL MESE
INCLINOMETRI	1 VOLTA OGNI 15 gg	1 VOLTA ALLA SETTIMANA	1 VOLTA OGNI 2 MESI
CELLE DI CARICO	3 VOLTA ALLA SETTIMANA	1 VOLTA AL MESE



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	HF48 - P01GA01STRD103

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

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA	ING. NEMATO DEL PRETE	ECOPLAN	GG
UNING	SETAC	ARKE	DOTT. GIORGIO BIANCHI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dot. Ing. Giancarlo LUONGO**

RESPONSABILE DELL'ELABORAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Andrea BAETTI**

GEOLOGO: **Ing. Roberto BIANCHI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ing. Roberto BIANCHI**

HF47

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
 HF - GA01 GALLERIA ARTIFICIALE: IL DOSSO 1
 PARATIA ALLA P.K. 4+786,12 - 4+867,78
 MONITORAGGIO

CODICE PROGETTO	PROG. N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
M1324	E 1801	HF47_P01GA01STRD102_A.dwg	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. GIANFRANCO SUOERO	ING. FABRIZIO BAETTI	ING. VALERIO BAETTI