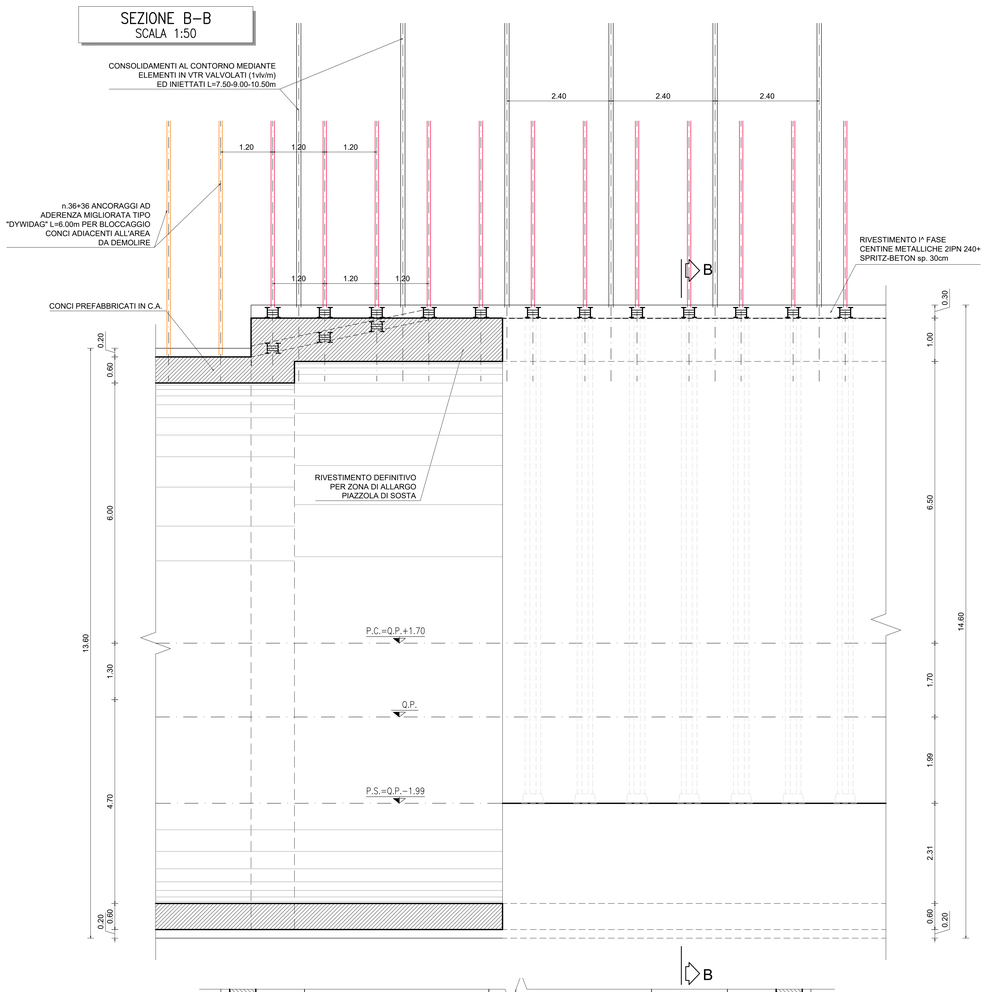
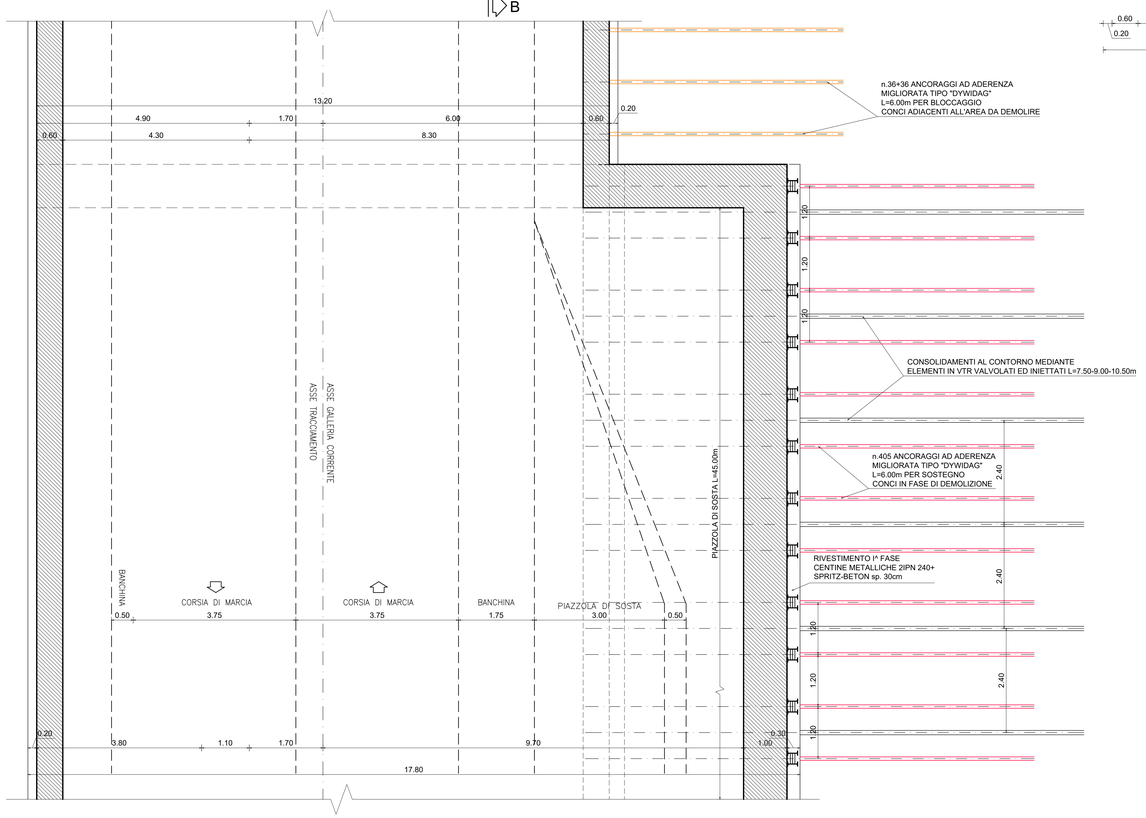
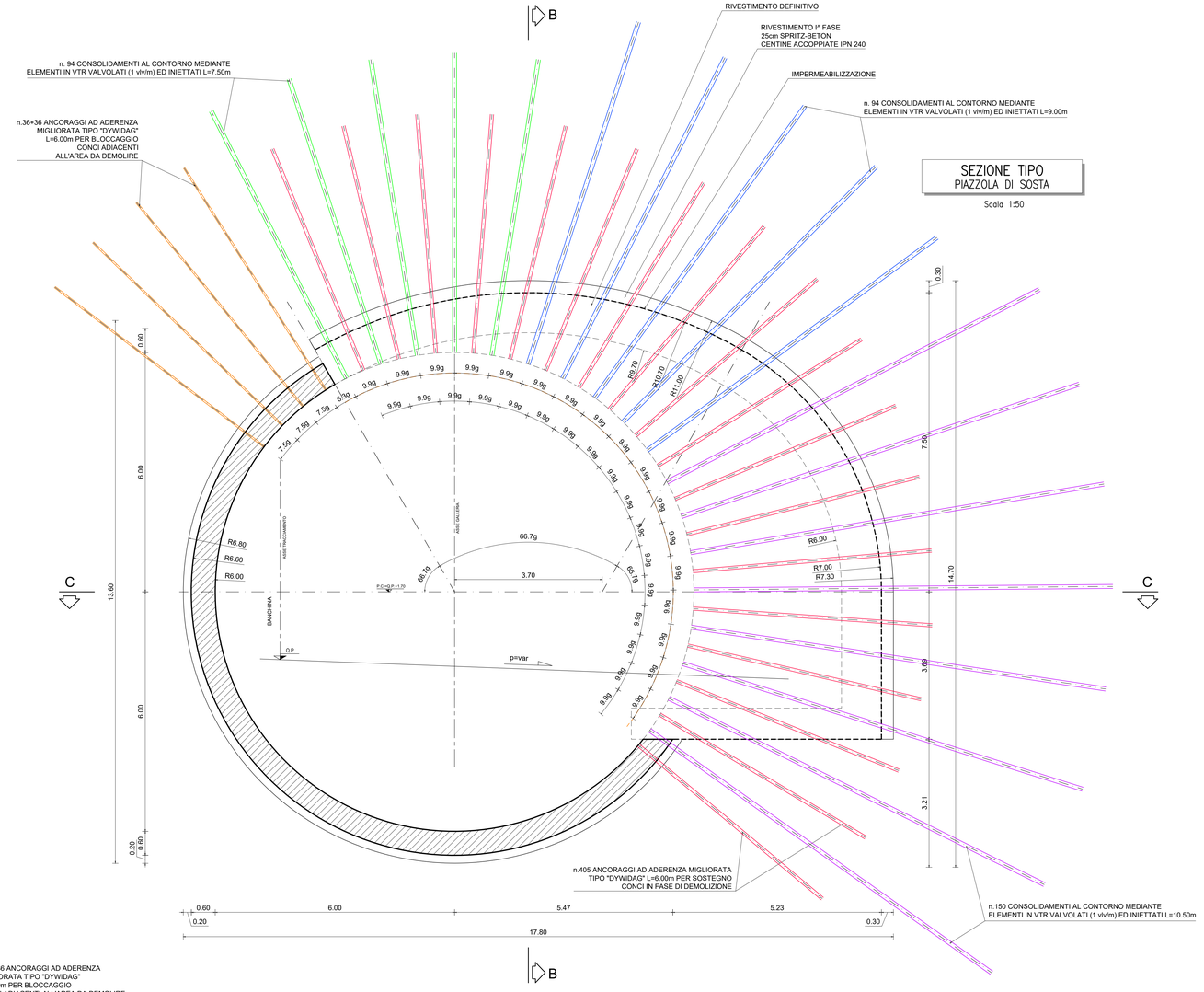
SEZIONE B–B
SCALA 1:50







FASI ESECUTIVE

FASE 1: CHIODATURA CONCI
CHIODATURA CONCI COME DA PROGETTO, PRIMA DELLA FASE DI TAGLIO E DEMOLIZIONE DEGLI STESSI

FASE 2: CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO
ESECUZIONE DI CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO MEDIANTI ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR COME DA PROGETTO

FASE 3: ESECUZIONE SCAVI
DEMOLIZIONE DELLA PORZIONE DI ANELLO INTERESSATO E SCAVO ESEGUITO A PIENA SEZIONE

FASE 4: POSA IN OPERA DELLE CENTINE E GETTO SPRITZ–BETON
a) POSA IN OPERA DELLA CENTINA 2IPN240/1.20m
b) ESECUZIONE DEL GETTO DI SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA E SUCCESSIVO GETTO DI SPRITZ–BETON DI REGOLARIZZAZIONE

FASE 5: GETTO SOLETTA DI BASE E DELLE MURETTE
GETTO DELLA SOLETTA DI BASE E DELLE MURETTE ENTRO 1ø DAL FRONTE E COMUNQUE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO

FASE 6: POSA IN OPERA IMPERMEABILIZZAZIONE

FASE 7: GETTO PIEDRITTO E CALOTTA

NOTA BENE

– IL CENTRO DI ROTAZIONE DELLA PIATTAFORMA STRADALE COINCIDE CON LA POSIZIONE DELLA Q.P.
– PER I PARTICOLARI IDRAULICI ED IMPIANTISTICI VEDI TAVOLE DI RIFERIMENTO
– IL NUMERO E LA POSIZIONE DELLE PIAZZOLE POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI IN RAGIONE DELLE DIFFICOLTA' ESECUTIVE E DELLE PROBLEMATICHE GEOTECNICHE
– L'INTERVENTO DI CHIODATURA DOVRA' ESSERE ESTESO ANCHE ALL'ANELLO PRECEDENTE ED A QUELLO SUCCESSIVO ALL'AREA DA DEMOLIRE, AL FINE DI GARANTIRE LA STABILITA', IN CORRISPONDENZA DI QUESTI ANELLI SI DOVRA' QUINDI PREVEDERE UN'INTERVENTO MEDIANTE RESINE EPOSSIDICHE IN MODO TALE DA IMPEDIRE IL PASSAGGIO DELL'ACQUA ATTRAVERSO I FORI DI CHIODATURA E GARANTIRE L'IMPERMEABILITA' DELLA STRUTTURA.
LA DISPOSIZIONE DEI SUPER SWELLEX SARA' LA MEDESIMA ADOTTATA NELLA PORZIONE DI RIVESTIMENTO DA DEMOLIRE.

LEGENDA

Q.P.	=	QUOTA PROGETTO
P.C.1	=	PIANO DEI CENTRI (GALLERIA DI LINEA SCAVATA CON EPB E PIEDRITTI ALLARGO PIAZZOLA)
P.C.2	=	PIANO DEI CENTRI (CALOTTA ALLARGO PIAZZOLA)
P.S.	=	PIANO DI SCAVO (ALLARGO PIAZZOLA)

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO | **PG 364**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

L'ARCHEOLOGO
Dott.ssa Maria Grazia Liseno
Elenco MiBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Consumini

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AJ5111
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754
Ing. Giovanni Suraci
Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko — Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
(Mandante) SAM

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE, (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Opera d'arte maggiori
Galleria naturale – Citerna – Dir. Grosseto
Scavo e consolidamento sezione in piazzola

CODICE PROGETTO (COMP. / PROGETTO / LIV. / ANNO / N.PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP L07 02G D2110	CODICE ELAB. T00GN04OSTST02	B	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23–05–2024	Giugno '24	Martelli	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Marzo 2024	M. Rinaldi	A. Signorelli	G. Guiducci