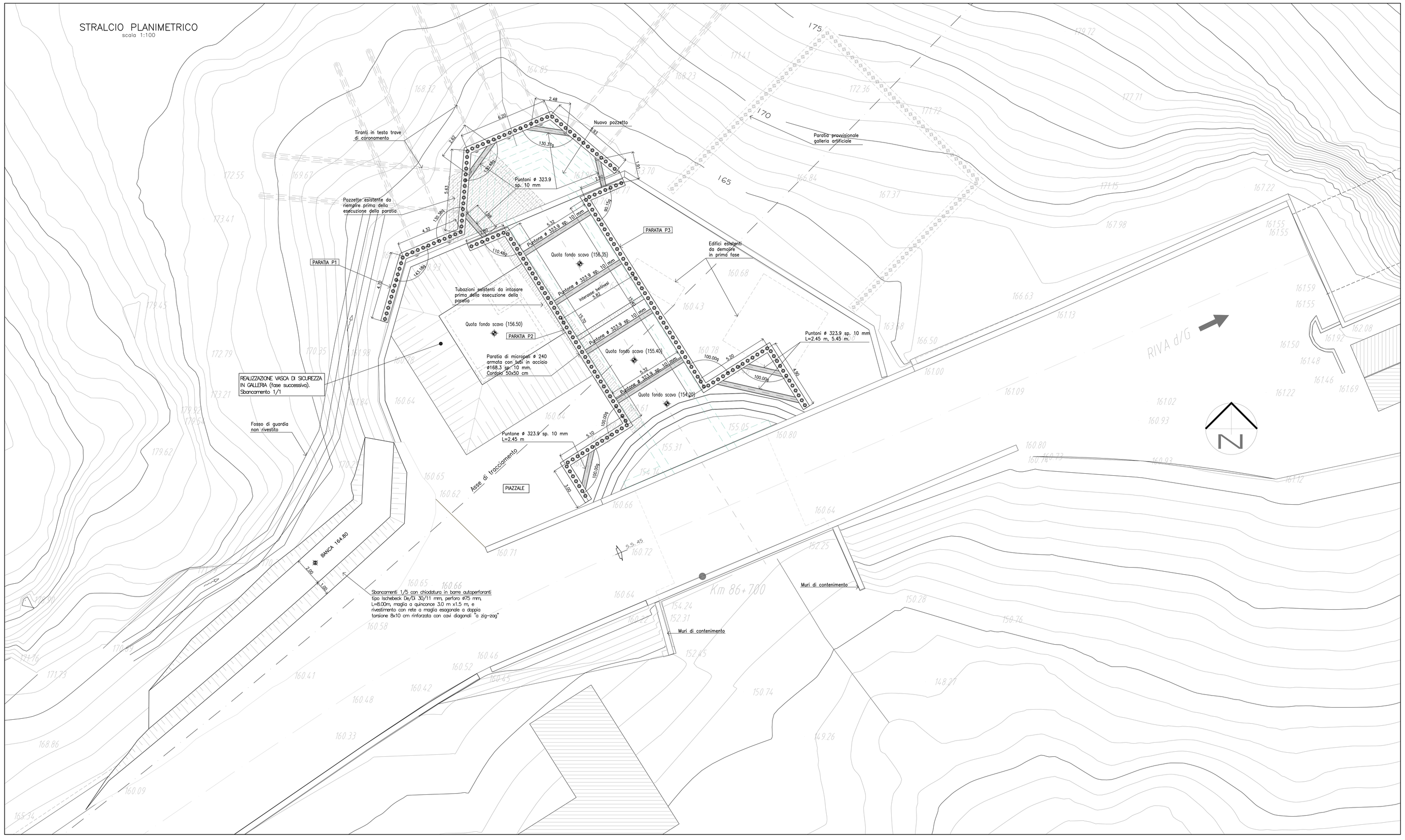
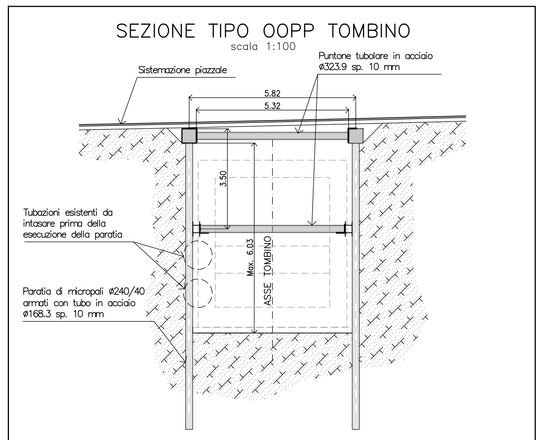
STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:100



SEZIONE TIPO OOPP TOMBINO
scala 1:100



FASI ESECUTIVE TOMBINO

1. Intasamento tubazioni con cls magro
2. Esecuzione Micropali
3. Scavo ed esecuzione cordolo
4. Posa in opera puntoni di contrasto in testa
5. Scavo fino a 50cm sotto l'asse del puntone intermedio
6. Posa puntoni intermedi
7. Scavo fino a quota imposta fondazione tombino
8. Getto magrone, posa armatura e getto soletta di fondazione a contrasto con le paratie
9. Rimozione puntone intermedio
10. Posa armatura elevazione e getto
11. Posa armature copertura e getto soletta di copertura
12. Rinterro

SEZIONE TIPO TRINCEA
scala 1:100

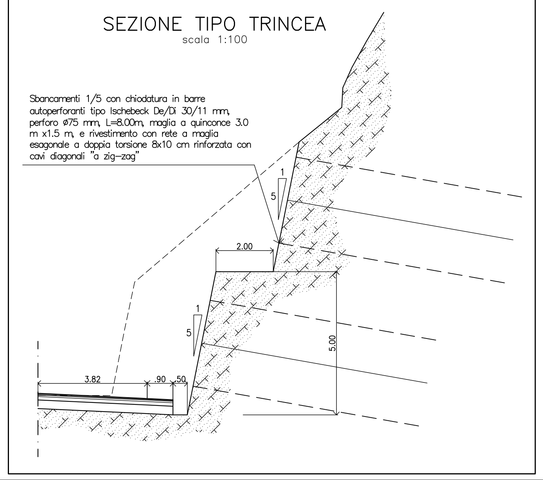


TABELLA TIRANTI													
ORDINE	TIPO	ih	α_v	α_h	Llib	Lfond	Ltot	N.trefoli	Area totale	Dperf	T_0	T_{es}
	–	m	deg	deg	m	m	m	–	mmq	mmq	kN	kN
Testa	Provvisorio	2.4/2.8	20	0	12.0	8.0	20.0	3	417	150	300	382

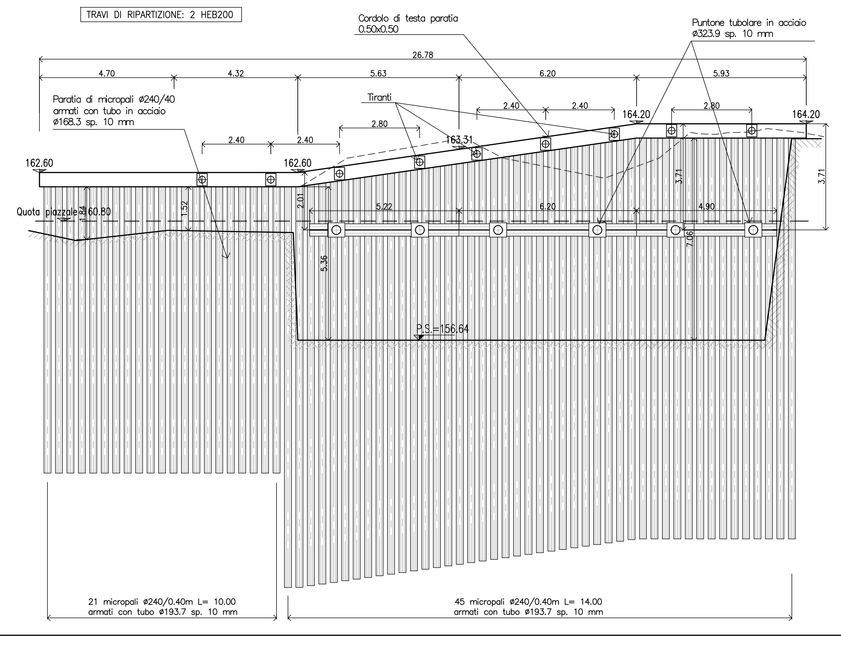
Legenda

TIPO	Provvisorio /Permanente
ih	Interasse in direzione orizzontale
Llib	Lunghezza del trafito libero
Lfond	Lunghezza del trafito di ancoraggio
Ltot	Lunghezza complessiva del tirante
N.trefoli	Numero di trefoli che compongono il singolo tirante
Area totale	Area trefoli in mmq
Dperf	Diametro della perforazione
Nmax	Forza massima di utilizzazione di progetto
T0	Forza di pretensione del tirante
Tes	Carico di esercizio
α_v	Inclinazione rispetto all'orizzontale nel piano verticale
α_h	Inclinazione nel piano orizzontale

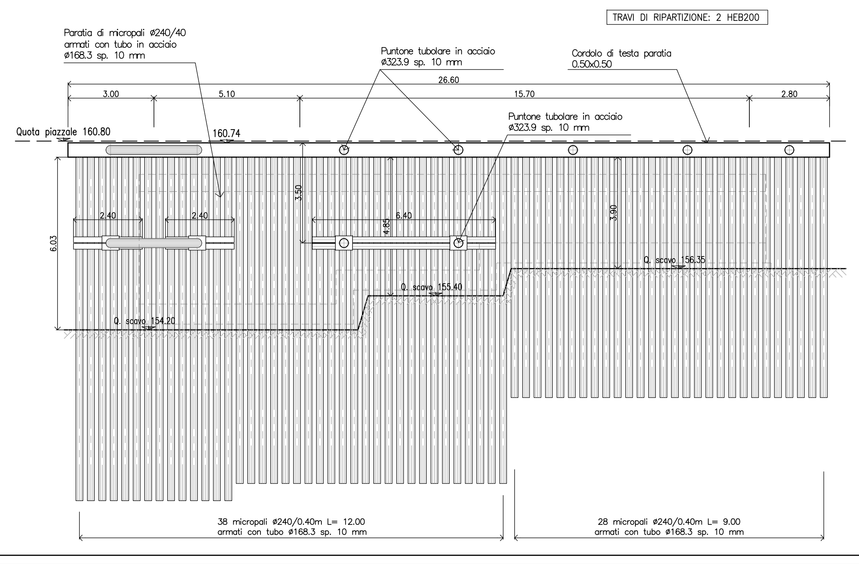
INCIDENZA ARMATURA
– CORDOLO IN C.A. 50x50: 100 Kg/m

RICHIAMI:
– PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE LA TAVOLA: T00GE00OSTDC01

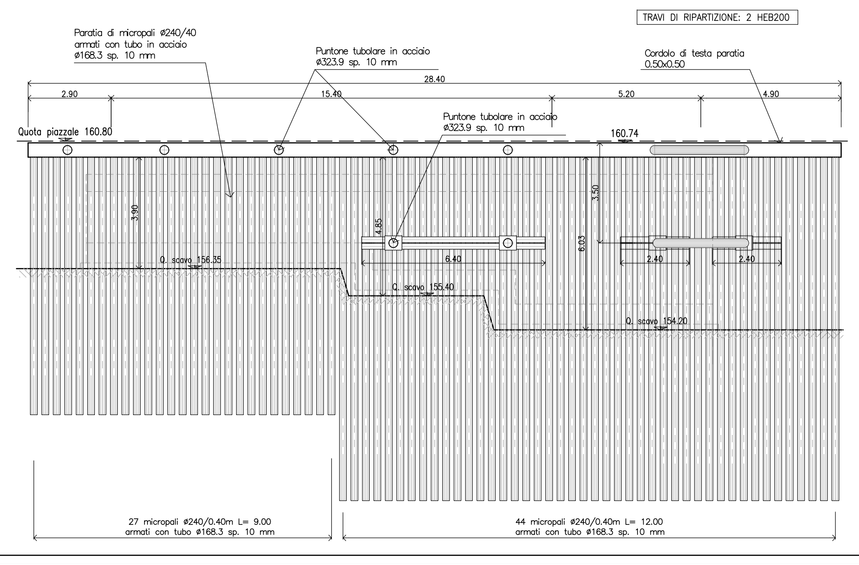
SVILUPPATA PARATIA P1
scala 1:100



SVILUPPATA PARATIA P2
scala 1:100



SVILUPPATA PARATIA P3
scala 1:100



anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale

Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO — COD. MI92

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena Mojetta
Ordine Geol. di Roma n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. Laura Traini
Ordine Ing. di Roma n. 31890

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO — DATA

OPERE D'ARTE MINORI

Scatolare idraulico Torrente Valle della Torre

Opere provvisionali - Planimetria, sviluppata e sezioni trasversali

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE T00TM01GETDI01A	REVISIONE	SCALA
DPMI092 D 18	CODICE ELAB. T00TM01GETDI01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gen 2020			