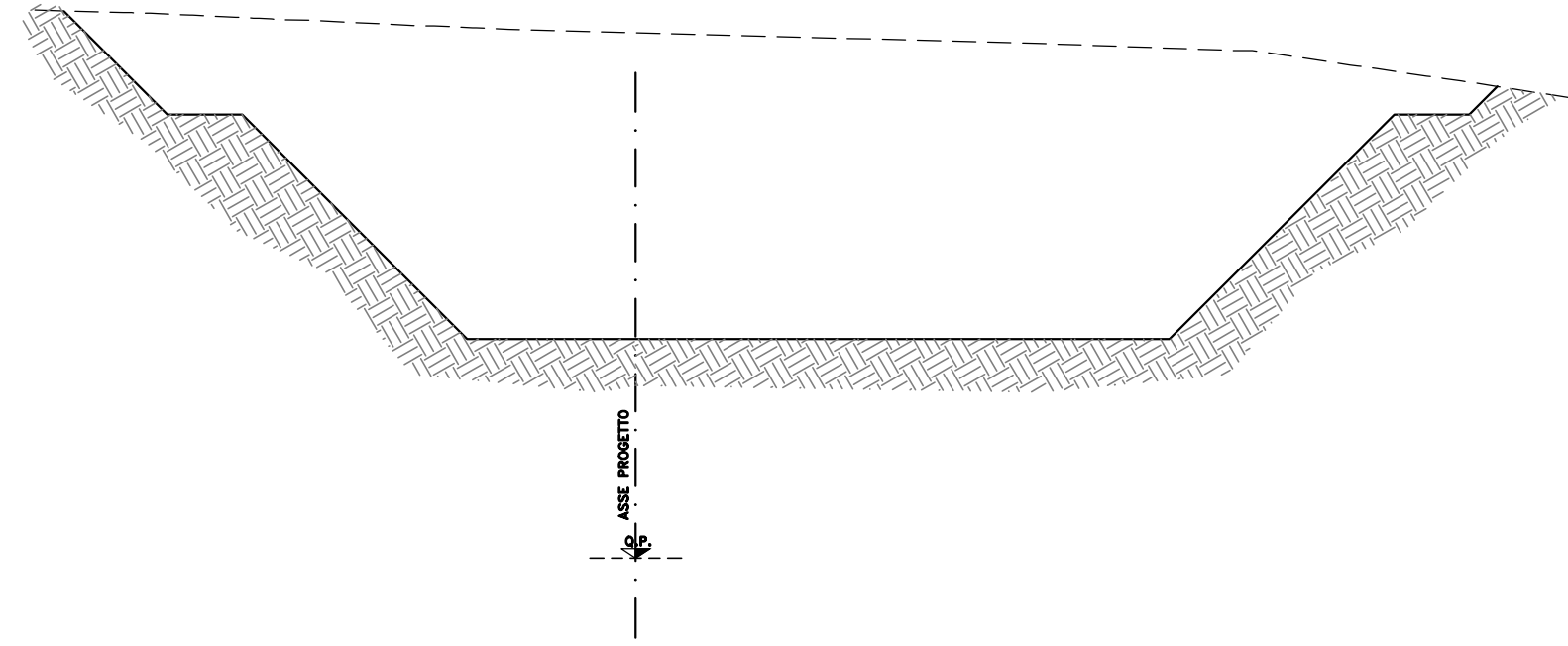


FASI COSTRUTTIVE SEZIONE TIPO

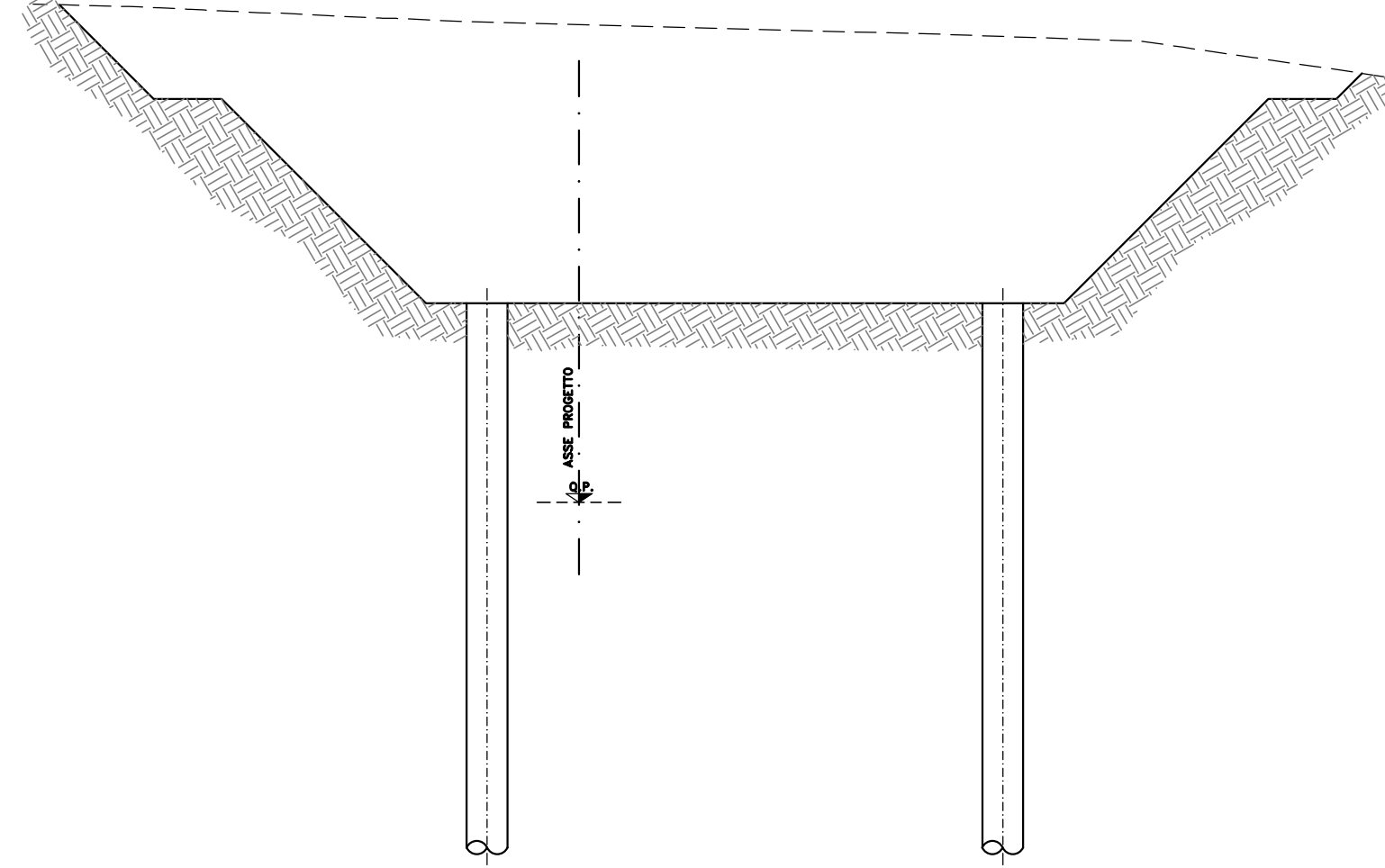
FASE 1

– SBANCAMENTO FINO ALLA QUOTA DI IMPOSTA SOLETTONE DI COPERTURA.



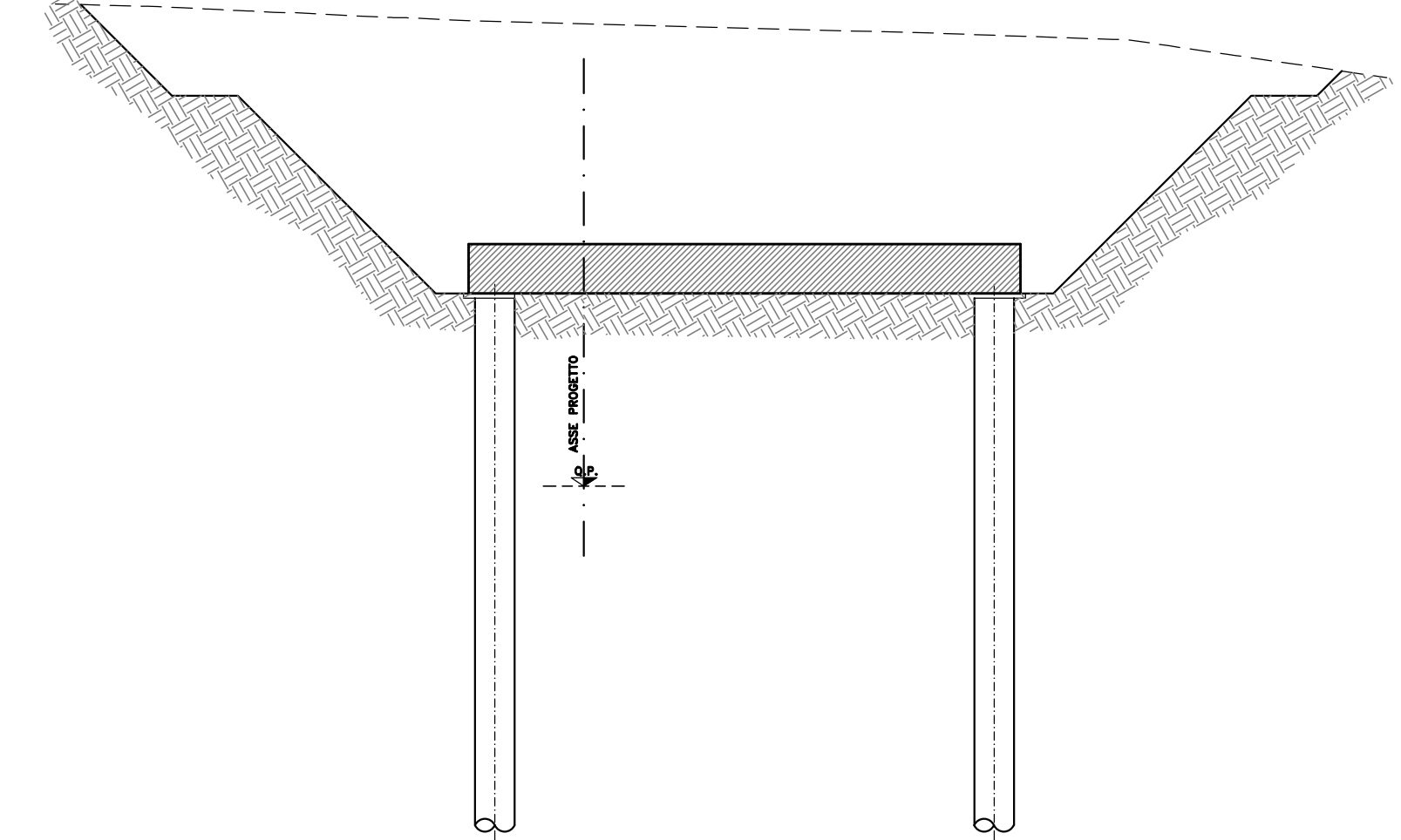
FASE 2

– ESECUZIONE PARATIA DI PALI DELLA GALLERIA ARTIFICIALE



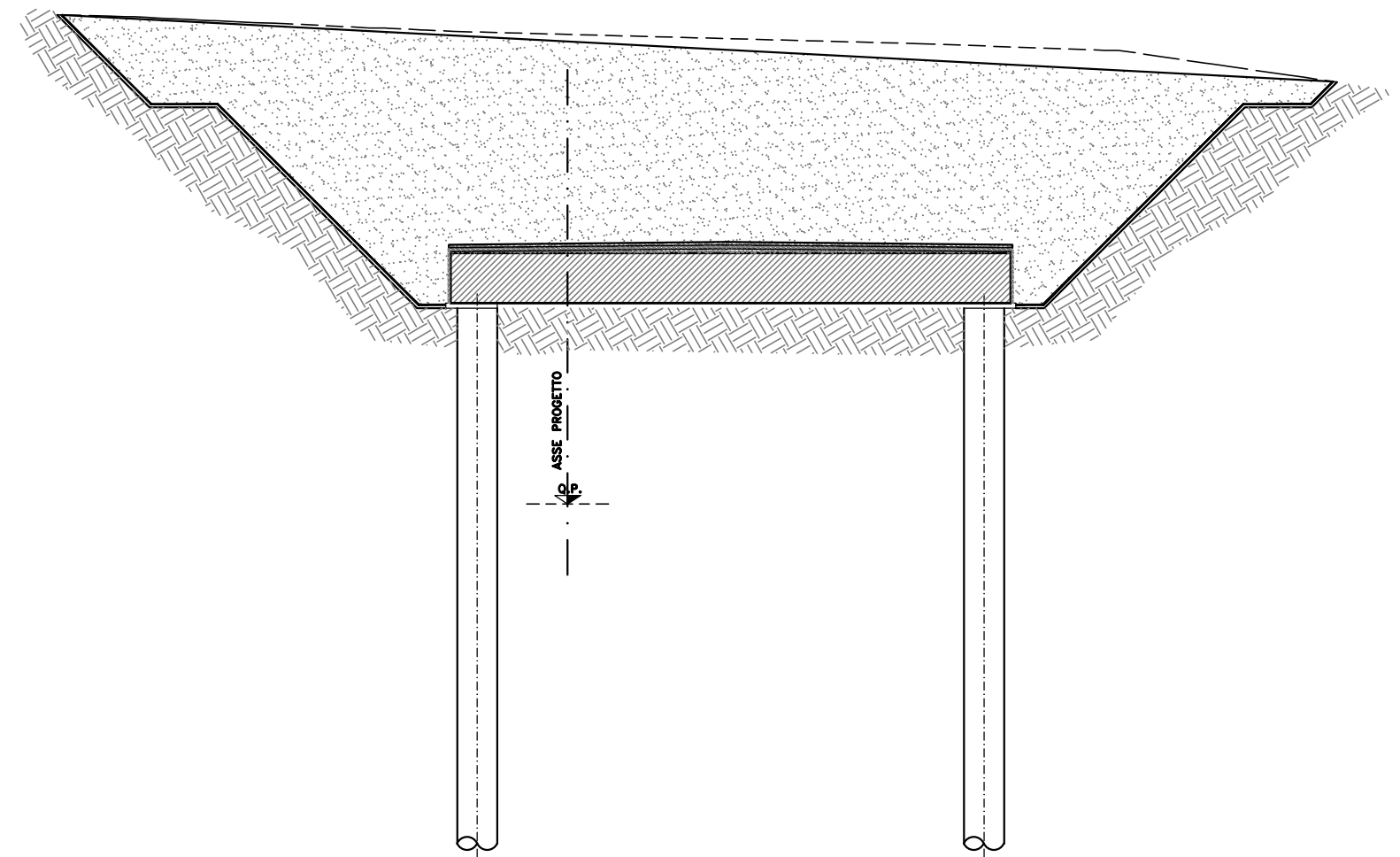
FASE 3

– ESECUZIONE SOLETTONE SUPERIORE CON GETTO CONTRO TERRA.



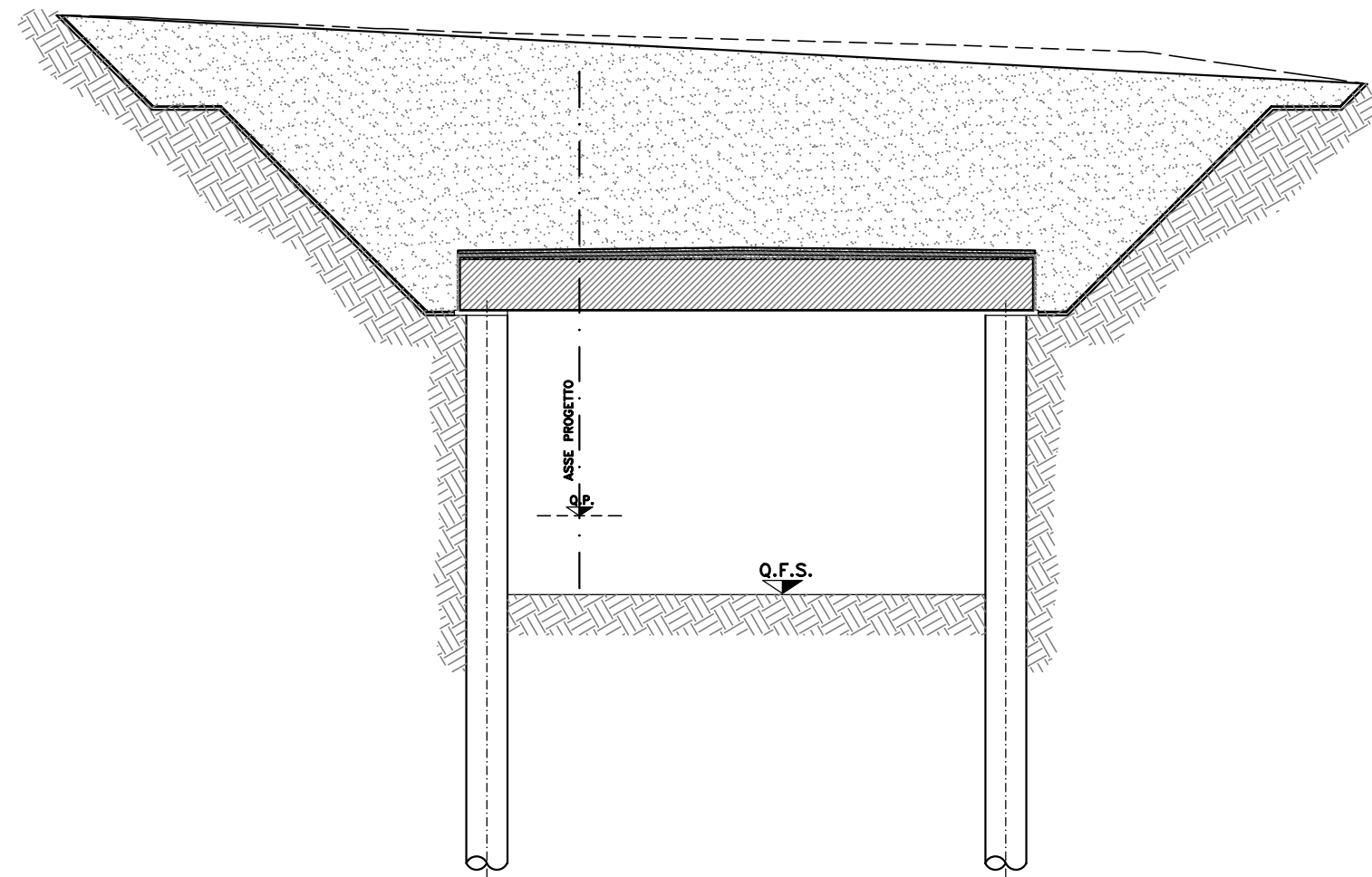
FASE 4

– ESECUZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA DI COPERTURA
– RITOMBAMENTO DELLE GALLERIE ARTIFICIALI CON MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVI (O CON MISTO GRANULARE IN PRESENZA DI VIABILITA' DI SUPERFICIE)
– RIMODELLAMENTO SECONDO PROGETTO.



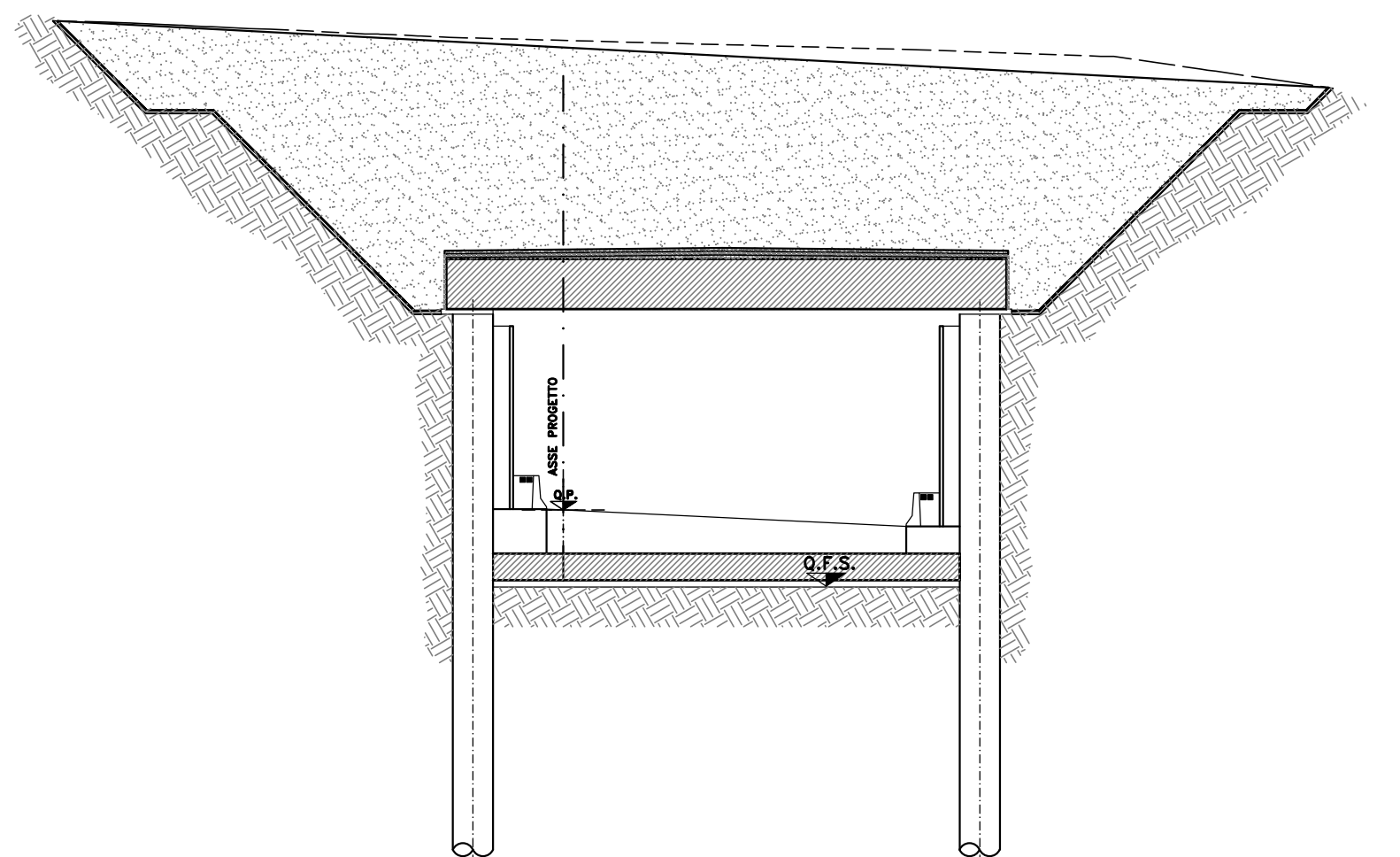
FASE 5

– ESECUZIONE SCAVO PROGRESSIVO DEL TERRENO SOTTOCOPERTURA, FINO ALLA QUOTA DI IMPOSTA DEL SOLETTONE DI FONDO



FASE 6

– ESECUZIONE SOLETTONE DI FONDO E COMPLETAMENTO FINITURE INTERNE



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catanese"
Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotonda Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UP62

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso

(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)

Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza

(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo

(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura

(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Giacomo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Luigi Mupo

MANDATARIA:

INGEGNERIA

ROMA

A27296

INGEGNERIA

VIA

INGEGNERIA

SERING

INGEGNERIA

VDP

BRENG

BRIDGE ENGINEERING

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GA04 GALLERIA ARTIFICIALE SAVONA
FASI ESECUTIVE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROC. ANNO	UP62_P00GA04STRFE01_A		A	1:200
DPUP0062	D 23	CODICE ELAB. P00GA04STRFE01			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB 2023	C.FILIPPUCCI	G.PIAZZA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO