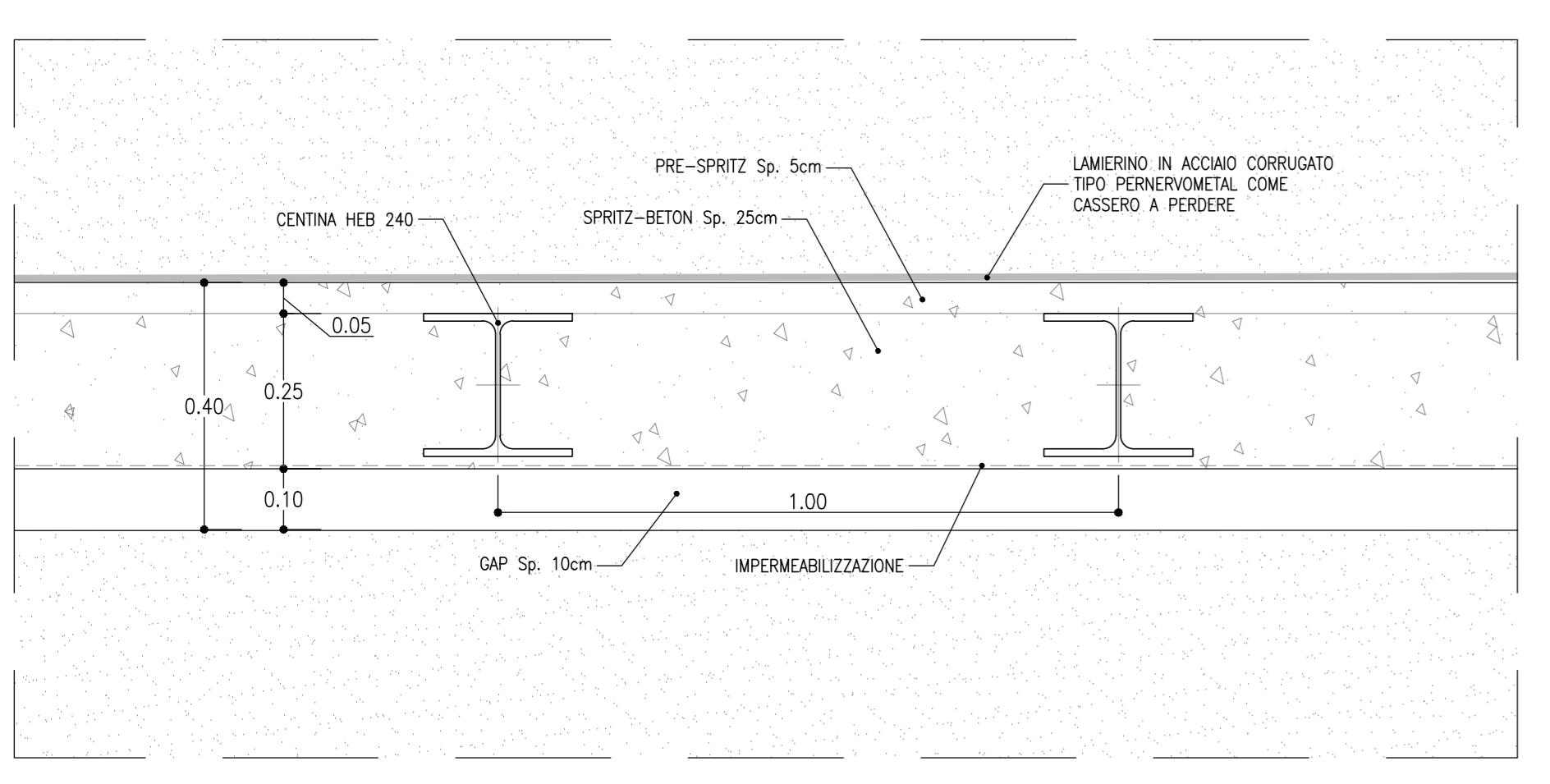


DETTAGLIO 1
SCALA 1:10



GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTO

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAPP. min. (m)
51	6.00-8.39	0.50	12% - 20%	-	-	17.00	12.00

N° 51 ELEMENTI IN VTR - FORI Ø100-130 mm - CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL FRONTE

CIRCONF.	N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INCLINAZIONE RADIALE	ANGOLO AL FRONTE	L. TOTALE m	SOVRAPP. min. (m)
C1	4	1.20	9%	$\alpha=90.00^\circ$	17.00	12.00
C2	9	2.30	7.2%	$\beta=40.00^\circ$	17.00	12.00
C3	12	3.40	5.5%	$\gamma=25.41^\circ$	17.00	12.00
C4	13	4.50	3.7%	$\delta=21.63^\circ$	17.00	12.00
C5	16	5.60	1.9%	$\epsilon=18.82^\circ$	17.00	12.00

N° 54 ELEMENTI IN VTR - FORI Ø100-130 mm - CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL PIEDE CENTINA

N° TRATTAMENTI	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m
1	17.70%	16.90%	14.00
2	17.10%	11.90%	14.00
3	15.40%	7.90%	14.00
4	15%	16.90%	10.00
5	18.20%	11.90%	14.00
6	16.60%	7.90%	14.00
7	15%	11.90%	10.00
8	17.8%	7.90%	14.00

N° 8+8/12 ELEMENTI IN VTR - FORI Ø100-130 mm - CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGHEZZA MEDIA= 12m ±20%

TABELLA RIASSUNTIVA - CONCIO D'ATTACCO

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp. 0.10m SU OGNI SFONDO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	Sp. 0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL CONTO (*)	n° 54 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE ESPANSIVE L=17m ±20%
PRECONTENIMENTO AL CONTO (*)	n° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE, L=17m, PASSO 0.5m ±20%
PRECONTENIMENTO AL CONTO (*)	n° 37 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12m, VALVOLATI (11/m) p=0.40m ±20%
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	n° 8+8 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGHEZZA MEDIA=12m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N°(2+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=24m
RVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEB 240 p=1m ±20%
RVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTO Sp. 0.45m
DIMA	ARCO ROVESCIO Sp=1.10m e MURETTE IN CLS ARMATO
	CALOTTA Sp=1.00m IN CLS ARMATO
	IN CLS

(*) LA VARIABILE INDICATA E' RELATIVA ALL'INCLINAZIONE DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO
Q.C.= QUOTA CORDOLO

FASI ESECUTIVE

FASE 1: ESECUZIONE DEL PRECONTENIMENTO E PRECONSOLIDAMENTO AL CONTO SECONDO LE GEOMETRIE IN PROGETTO
FASE 2: ESECUZIONE DEL PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE
FASE 3: POSIZIONAMENTO CENTINE E REALIZZAZIONE DIMA D'ATTACCO
FASE 4: ESECUZIONE SCAVO A PIENA SEZIONE DELLA SEZIONE D'ATTACCO PER SINGOLI SFONDI DI LUNGHEZZA MASSIMA PARI A 1m, SUDDIVIDENDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA E MESSA IN OPERA DEL RVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO
FASE 5: ESECUZIONE DELLO SCAVO PER L'ACQ ROVESCIO GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 6: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DEL RVESTIMENTO DEFINITIVO DI PIEDRITI E CALOTTA

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV** SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: **ROCK SOIL** MANDANTI: **NET**, **OPINI**, **GPF**, **ELIOTTI-PERI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA

IMBOCCO LATO NAPOLI DIMA E CONCIO D'ATTACCO FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocci 01/07/2022

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casconi

PROGETTISTA: **OPINI** Ing. M. Taniguchi

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA: **I F 3 A 0 2 E Z Z B B G A 0 2 0 0 0 0 1 B 1:50**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione n° 1939	S. Vignati	10/01/2022	A. Lucia	10/01/2022	M. Taniguchi	10/01/2022	Ing. A. Poli	
B	C 02/01 - A valle del consolidamento	S. Vignati	01/07/2022	A. Lucia	01/07/2022	M. Taniguchi	01/07/2022		

File: IF3A02EZBGA020001B.dwg n. Elab. ...