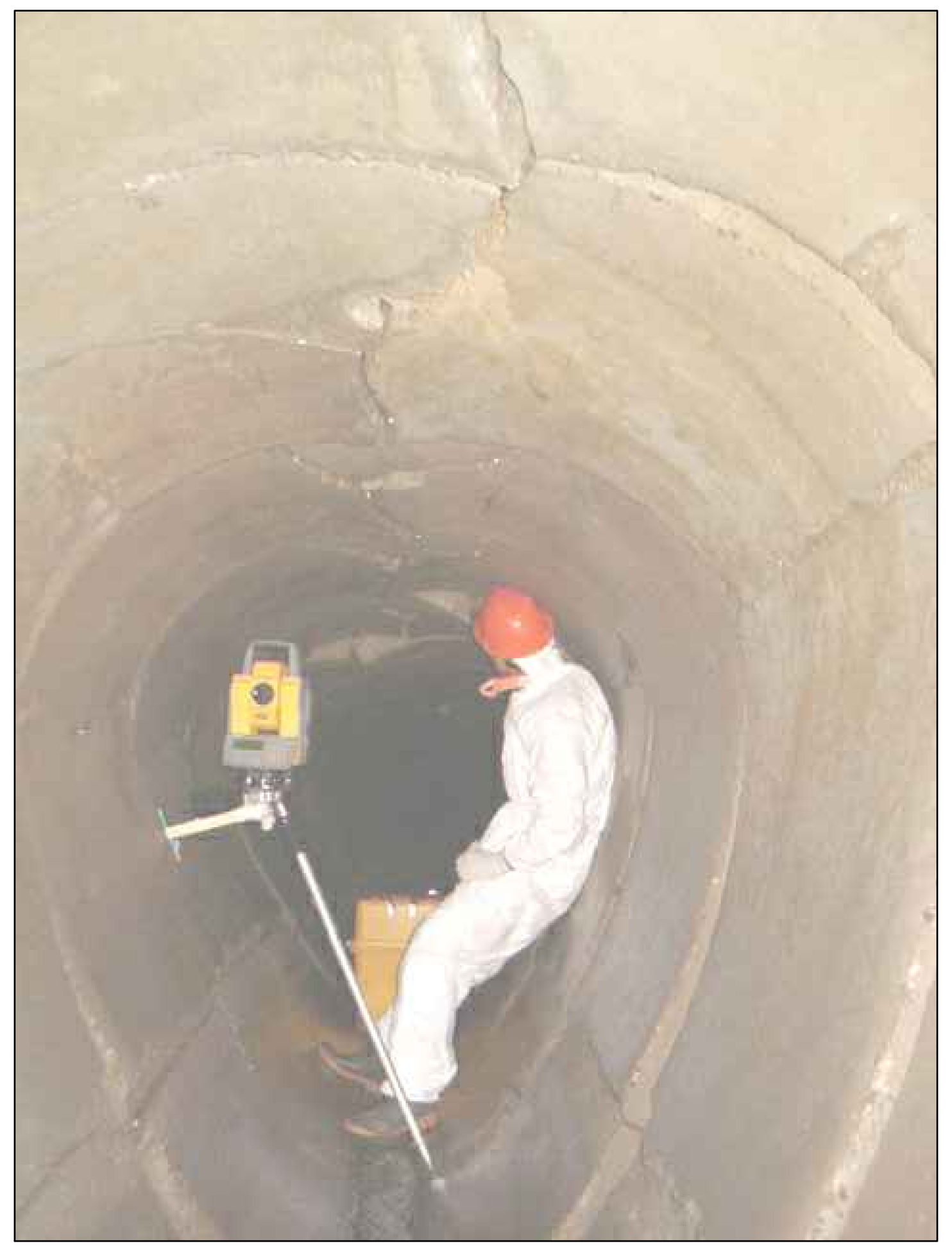
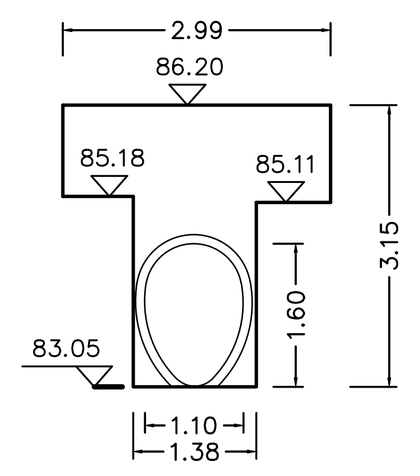


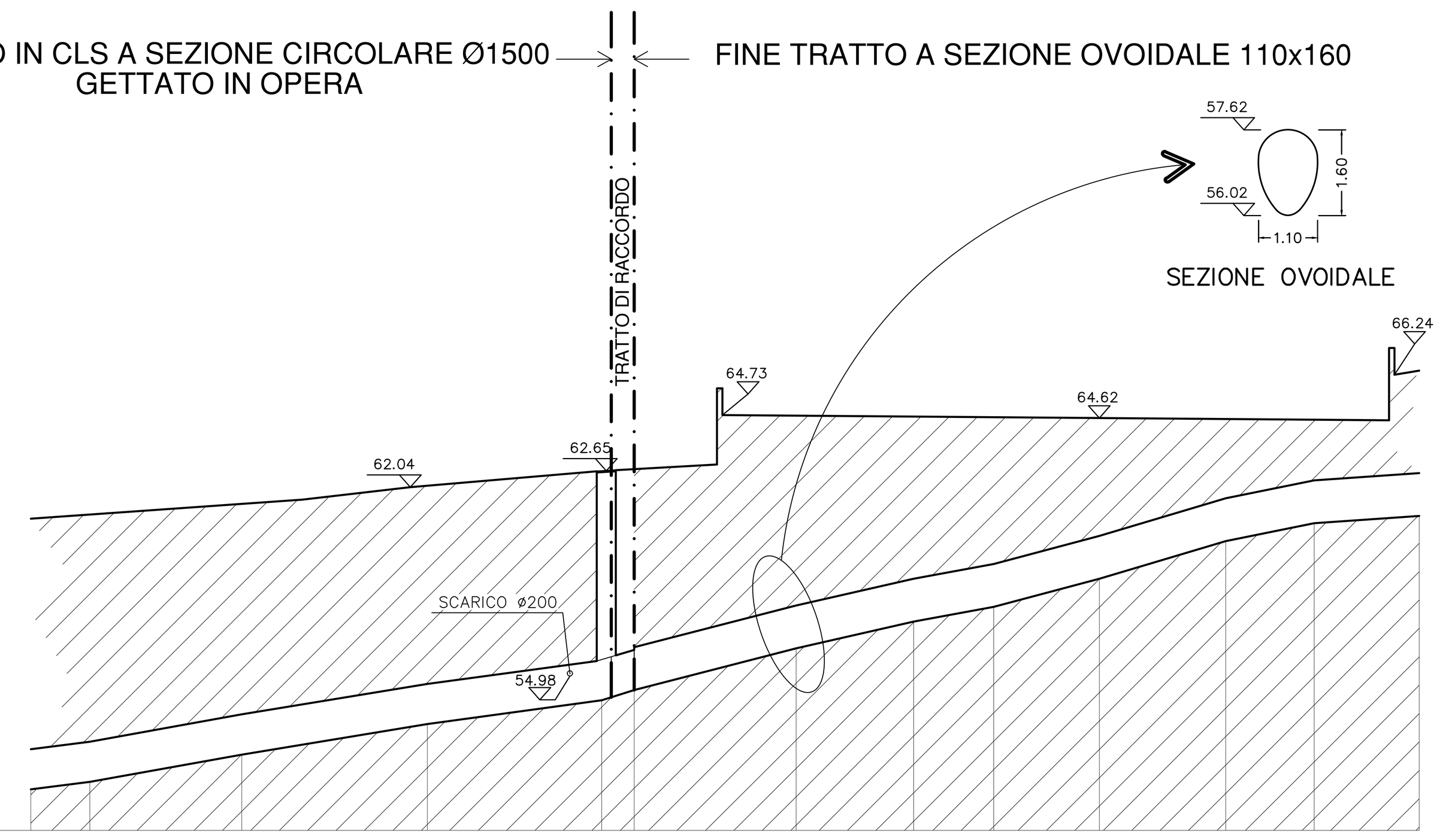
SEZIONE LONGITUDINALE

TRATTO IN CLS A SEZIONE CIRCOLARE Ø1500 GETTATO IN OPERA

FINE TRATTO A SEZIONE OVOIDALE 110x160



SEZIONE DI INIZIO TRATTO OVOIDALE



1/ 200

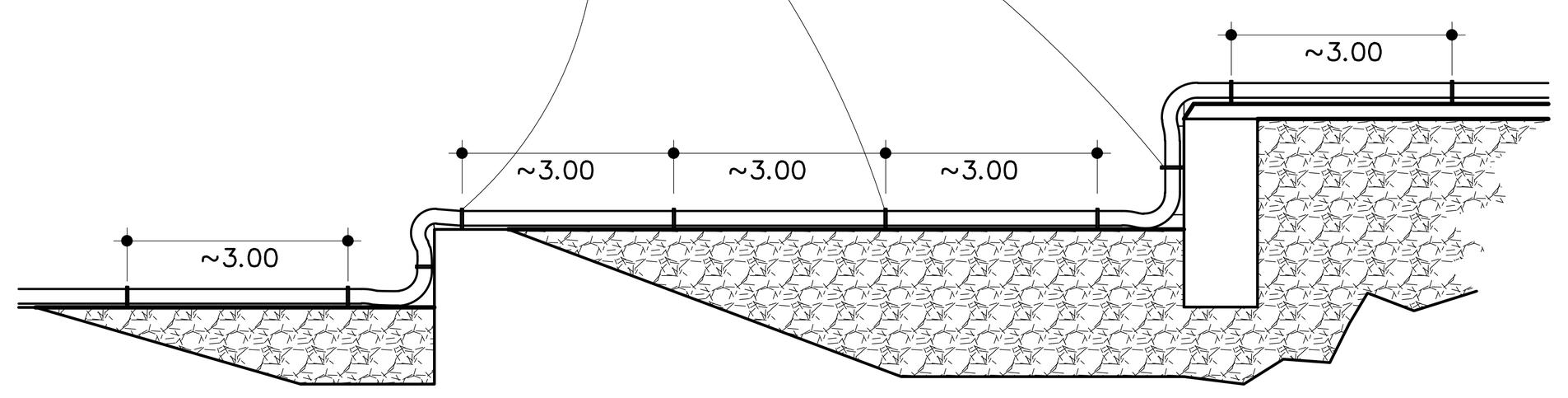
1/ 200

QUOTE TERRENO	51.03	52.05	53.19	54.08	54.46	56.02	57.02	57.57	58.62	60.02	60.69	60.96
DISTANZE – PARZIALI		5.67	6.93	6.51	1.21	6.04	4.39	2.99	3.94	4.72	3.30	3.92
DISTANZE – PROGRESSIVE	409.37	403.70	396.77	390.26	389.05	383.01	378.62	375.63	371.69	366.97	363.67	359.75

PROFILO LONGITUDINALE

N.B.:

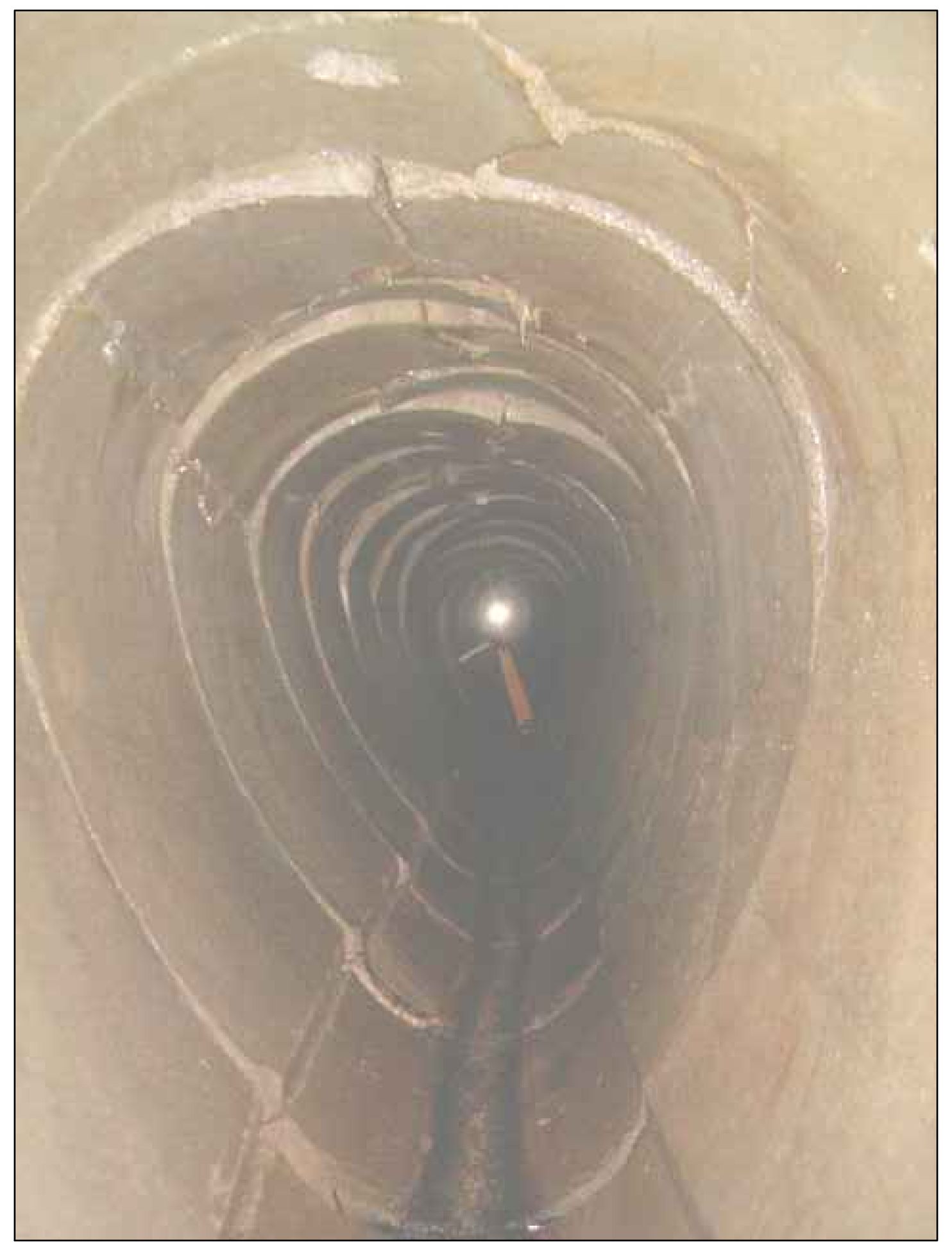
(1)
IN CORRISPONDENZA DEI SALTI DI QUOTA I TUBI DRENANTI DOVRANNO SEGUIRE L'ANDAMENTO DEL CANALE e STAFFATI anche NEI TRATTI VERTICALI MEDIANTE le "reggette" in fe (STRISCIE DI 3 cm. sp. 8/10 FISSATE MECCANICAMENTE)



N.B. prima del riempimento della tombinatura del rio
deve essere verificata ogni immissione esistente

nel caso di acqua "bianca", dovrà essere convogliata
nei tubi drenati previsti sul fondo

nel caso di acqua "nera", dovrà essere intercettata a monte
e con nuova rete provvisionale e/o definitiva
essere convogliata più a valle nella fogna nera esistente
o nella fogna nera prevista nella nuova strada
e comunque deve essere resa funzionante prima
dell'inervento di finitura sulla attuale via Shelley



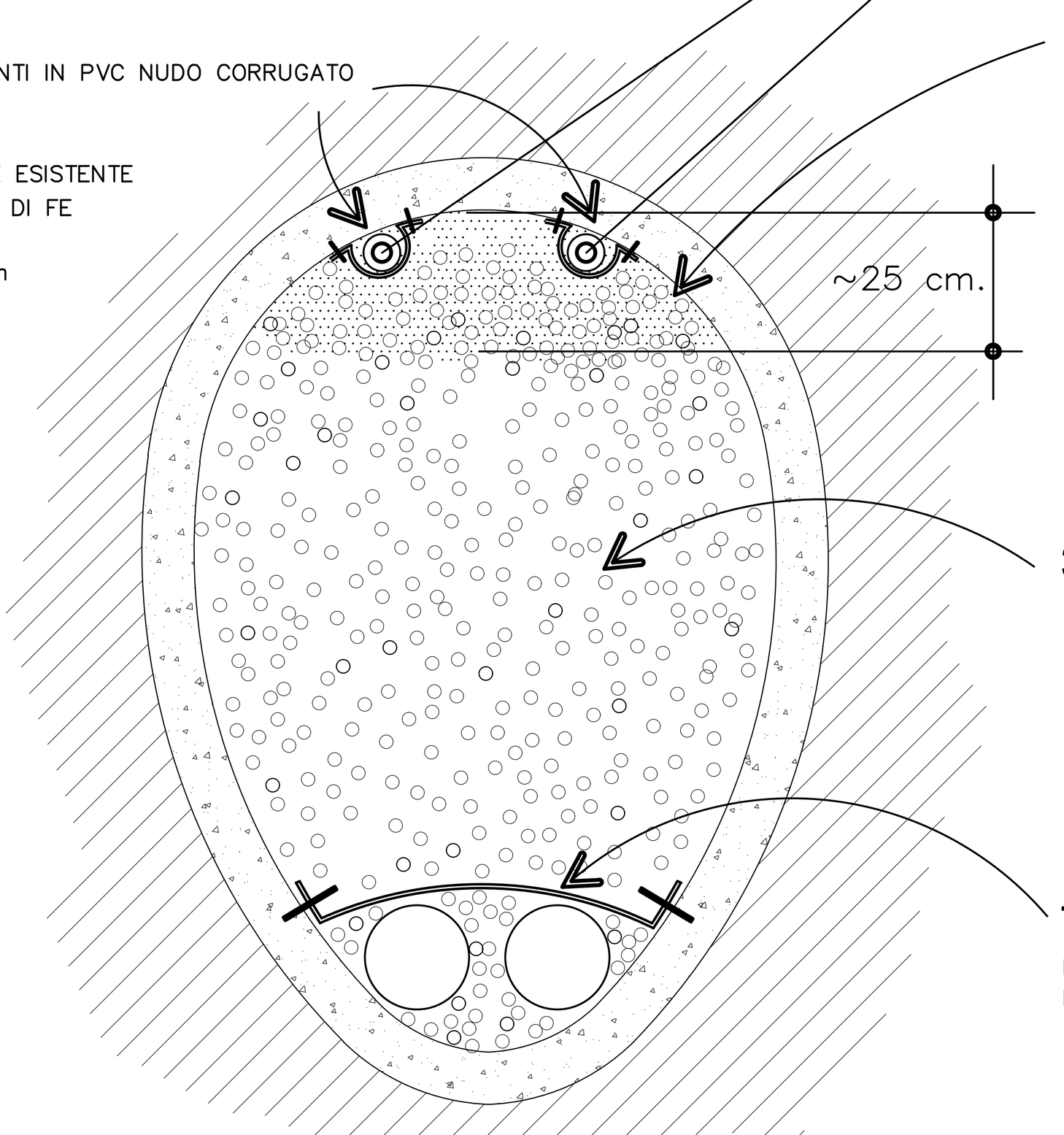
tubi per iniezione sfilabili con dispositivo otturatore gonfiabile (tipo Packer) o similare

2° FASE

POSA IN OPERA DI N°2 TUBI DRENANTI IN PVC NUDO CORRUGATO MICROFORATO E FLESSIBILE
ø 90/75 (276 fori /mt.)
ANCORATI AL SOFFITTO DEL CANALE ESISTENTE MEDIANTE "REGGETTE" IN LAMIERINO DI FE STRISCIE DI 3 cm. spess. 8/10 FISSATE MECCANICAMENTE OGNI 2 m

4° FASE

POSA IN OPERA DI BOIACCA CEMENTIZIA CONFEZIONATA CON CEMENTO TIPO 42.5 E RAPPORTO ACQUA/CEMENTO 0.8/1 MEDIANTE INIEZIONE A PRESSIONE ENTRO I TUBI GUIDA MICROFORATI ESEGUITA "A RITROSO" FINO AD INTASAMENTO DELLA PORZIONE SUPERIORE DEL RIEMPIMENTO IN MATERIALE INERTE LEGGERO PER CIRCA UNO SPESSORE DI 25 cm.



3° FASE

RIEMPIMENTO DEL CANALE MEDIANTE ARGILLA ESPANSA TIPO LECA DI GRANULOMETRIA 3–8, INERTI ø 4 – 10 mm IDONEA AL POMPAGGIO, CON PESO DI VOLUME SECCO DI CIRCA 350 kg/mc MESSA IN OPERA A MEZZO DI AUTOTRENI CISTERNATI

1° FASE

POSA IN OPERA DI N°2 TUBI DRENANTI IN PVC NUDO CORRUGATO MICROFORATO E FLESSIBILE
ø200/182 (264 fori/mt.) POSATI A SECCO
SUL FONDO DEL CANALE ED ANCORATI MEDIANTE "REGGETTE" IN LAMIERINO DI FE STRISCIE DI 3 cm. spess. 8/10 FISSATE MECCANICAMENTE OGNI 3 m

SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO CUNICOLO OVOIDALE
FASI DI LAVORO IN ORDINE CRONOLOGICO

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Redatto	Verificato	Approvato
002						
001	01/06/2021	PRIMA EMISSIONE	ERA	ERA	JNR	JNR

COMUNE DI GENOVA

Direttore Generale Area

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT — Dirigente

SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER - STRADE — Progetto

CAPO PROGETTO

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Ing. Gian Luigi GATTI

Progetto Architettonico: STUDIO CANEPA ASSOCIATI — ing. Giovanni Canepa - arch. Maurizio Canepa - ing. Giovanni G. Canepa, Via Domenico Fiasella 16/22 - 16121 Genova - Tel. 010.561.227 - Fax. 010.585.064, e-mail: associati@studiocanepa.it - Codice Fiscale e Partita IVA 03783800109

Progetto Strutturale: STUDIO CANEPA ASSOCIATI — ing. Giovanni Canepa - arch. Maurizio Canepa - ing. Giovanni G. Canepa, Via Domenico Fiasella 16/22 - 16121 Genova - Tel. 010.561.227 - Fax. 010.585.064, e-mail: associati@studiocanepa.it - Codice Fiscale e Partita IVA 03783800109

Progetto Idraulico: IDROING - INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE - Ing. Paolo Noce, Via Antonio Cecchi, 9/15B - 16129 Genova, Cell. 329.927.37.39, e-mail: ing.paolonoce@gmail.com

Progetto Viabilistico: ing. Marco Mastretta, Salita Inferiore Sant'Anna, 17° - 16125 Genova, Tel/Fax 010.2514308, e-mail: marco.mastretta@ingmastretta.it

Computo metrici Capitolati: STUDIO CANEPA ASSOCIATI

Acustica: ing. Simona Serravalli, Via Sant'Ilario, 8A - 16167 Genova, Cell. 348.249.37.33 - e-mail: simonaserravalli@yahoo.it

Studi Geologici: Studio Associato Bellini - Geologi - dott.sa Valeria Bellini, Via Galata, 9/1 - 16121 Genova, Tel/Fax 010.586503 - e-mail: info@studioassociatobellini.eu

Studi Paesaggistici: STUDIO CANEPA ASSOCIATI

Studi Archeologici: Aran Progetti s.r.l. - dott.sa Eleonora Torre, Via San Luca, 11/6 - 16124 Genova, Tel 010.2472716 Fax 010.2542807 e-mail: aran@panet.it

Studi del verde: dott. Umberto Bruschini, Via Trieste, 4r - 16145 Genova, Tel/Fax 010.541692 cel. 347.340.51.66 - e-mail: umberto.bruschini@gmail.com

Progetto e Computi Impianti

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione

Intervento/opera

SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO PENEGO e contestuale realizzazione di NUOVA VIABILITA' PUBBLICA

Municipio	Municipio IX GE - Levante
Quartiere	Quarto
Serie tavole	
N° prog. tav. 18	N° tot. tav. 23
Scala 1:1000	Data 01/06/2021

Oggetto della tavola

TOMBINATURA ESISTENTE INTERVENTI DI RIEMPIMENTO E DRENAGGIO

Tavola N **18**

Livello Progettazione: PRELIMINARE

Codice GULP | Codice OPERA | Codice ARCHIVIO