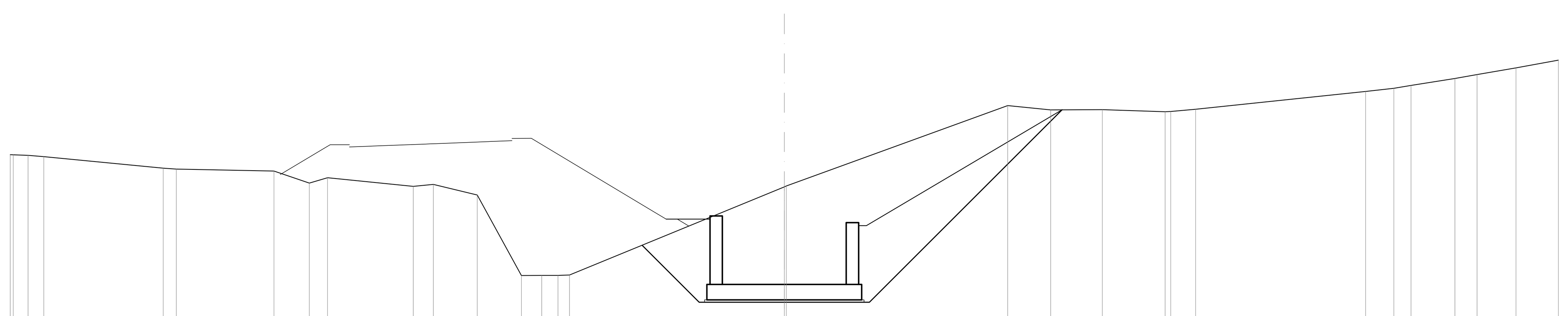
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	156,59 mq
MANUFATTI	
MAGRONE MURO	1,54 mq
RINTERRO MURO	47,88 mq

SEZIONE N. : 39
Q. PROGETTO : 313,21
DIST.PROG. : 0+380,78



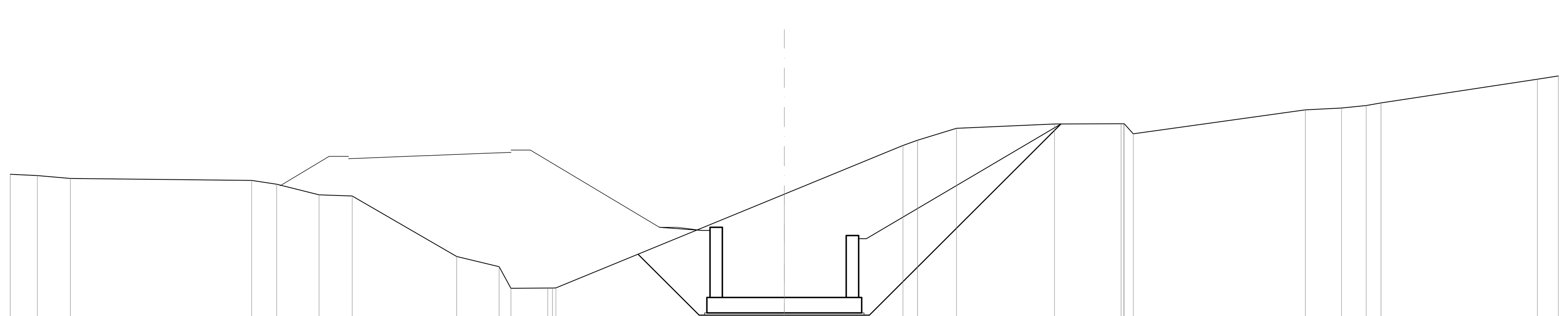
SCALA 1:200

Q.RIF. 305,00

QUOTE TERRENO	321,60 321,59 321,56 321,47 320,72 320,67 320,54 319,76 320,11 319,55 319,67 318,99 313,79 313,79 313,79 313,82 319,52 319,57 324,77 324,50 324,51 324,38 324,39 324,53 325,68 325,89 326,08 326,53 326,78 327,21 327,71
DIST.PARZIALI TERRENO	0,95 1,02 7,71 0,85 6,30 2,29 1,18 5,54 1,29 2,84 2,85 1,32 1,04 0,75 13,87 14,30 2,77 3,34 4,06 0,17 1,61 10,97 1,82 1,11 2,83 1,44 2,51 2,73
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	165,84 mq
MANUFATTI	
MAGRONE MURO	1,54 mq
RINTERRO MURO	49,73 mq

SEZIONE N. : 40
Q. PROGETTO : 312,86
DIST.PROG. : 0+390,78



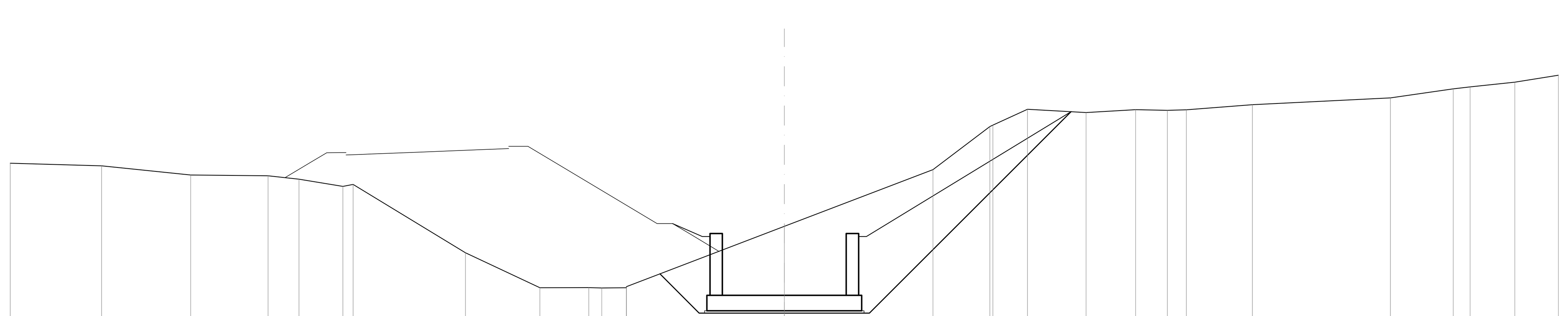
SCALA 1:200

Q.RIF. 305,00

QUOTE TERRENO	320,83 320,74 320,55 320,42 320,18 319,50 319,41 315,50 314,84 313,45 313,47 313,46 313,47 319,53 322,69 323,02 323,80 324,07 324,09 324,08 324,10 323,44 324,99 325,10 325,27 325,44 326,97 327,19
DIST.PARZIALI TERRENO	1,76 2,13 11,71 1,62 2,74 2,14 6,75 2,74 0,76 2,38 14,75 7,67 0,94 2,51 6,34 4,30 0,59 11,12 2,34 1,59 0,96 10,10 1,35
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	123,05 mq
MANUFATTI	
MAGRONE MURO	1,54 mq
RINTERRO MURO	47,88 mq

SEZIONE N. : 41
Q. PROGETTO : 312,51
DIST.PROG. : 0+400,78



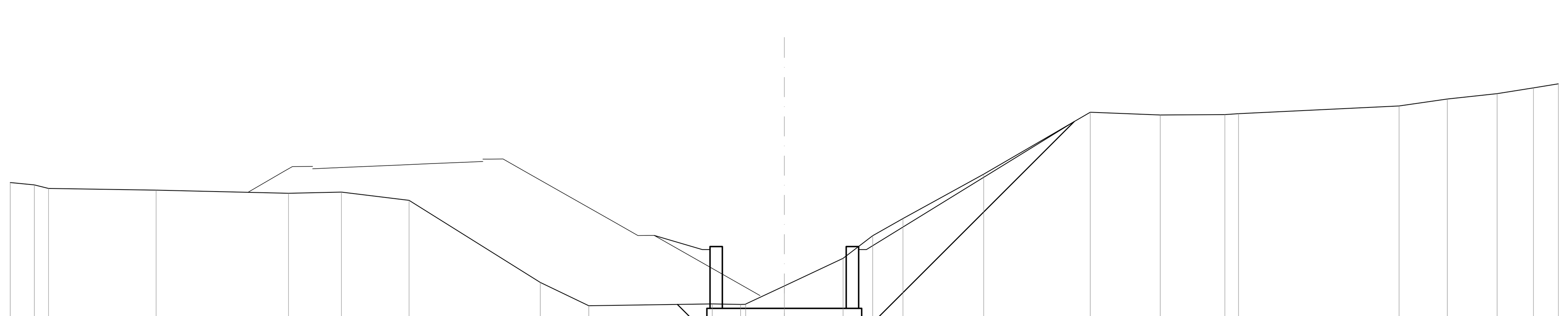
SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	321,05 320,89 320,29 320,24 320,02 319,55 319,68 315,26 313,00 313,01 312,98 313,00 313,07 316,97 320,64 323,42 323,52 324,54 324,33 324,52 324,48 324,51 324,84 325,28 325,86 325,99 326,30 326,75
DIST.PARZIALI TERRENO	5,90 5,76 5,00 2,00 2,83 0,66 7,26 4,81 3,16 0,84 1,59 10,20 9,60 3,68 2,24 3,78 3,19 2,05 1,23 4,27 8,91 4,06 1,09 2,89 2,81
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	69,68 mq
MANUFATTI	
MAGRONE MURO	1,54 mq
RINTERRO MURO	53,30 mq

SEZIONE N. : 42
Q. PROGETTO : 312,18
DIST.PROG. : 0+410,16



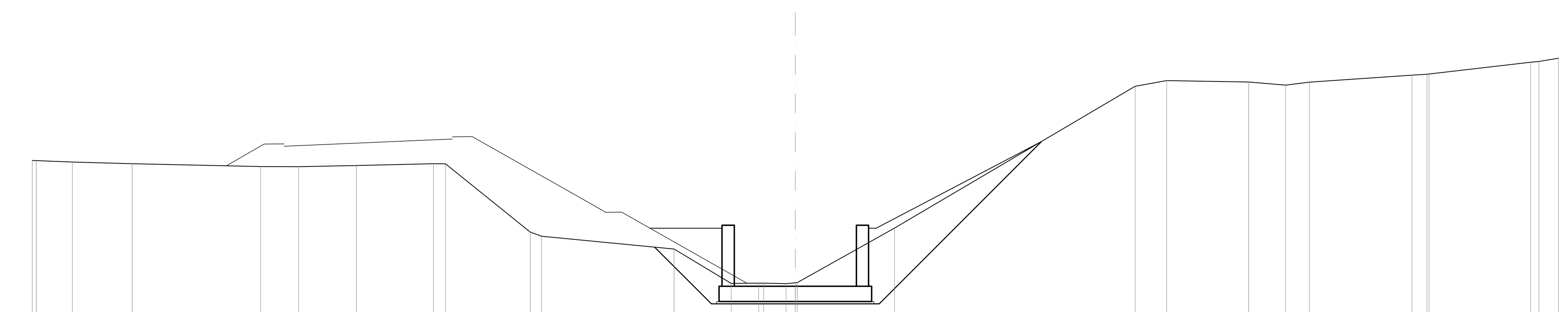
SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	320,32 320,17 319,94 319,83 319,63 319,70 319,17 313,86 312,35 312,47 312,44 312,45 312,47 313,64 315,42 316,89 317,99 320,86 324,87 324,69 324,71 324,77 325,27 325,72 326,07 326,44 326,71
DIST.PARZIALI TERRENO	1,56 0,92 6,95 8,56 3,42 4,37 8,48 3,13 7,98 1,83 0,33 2,49 3,80 1,91 1,96 5,22 6,88 4,53 4,17 0,88 10,37 3,12 3,22 2,34 1,61
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51,62 mq
MANUFATTI	
MAGRONE MURO	1,54 mq
RINTERRO MURO	45,70 mq

SEZIONE N. : 43
Q. PROGETTO : 311,85
DIST.PROG. : 0+419,77



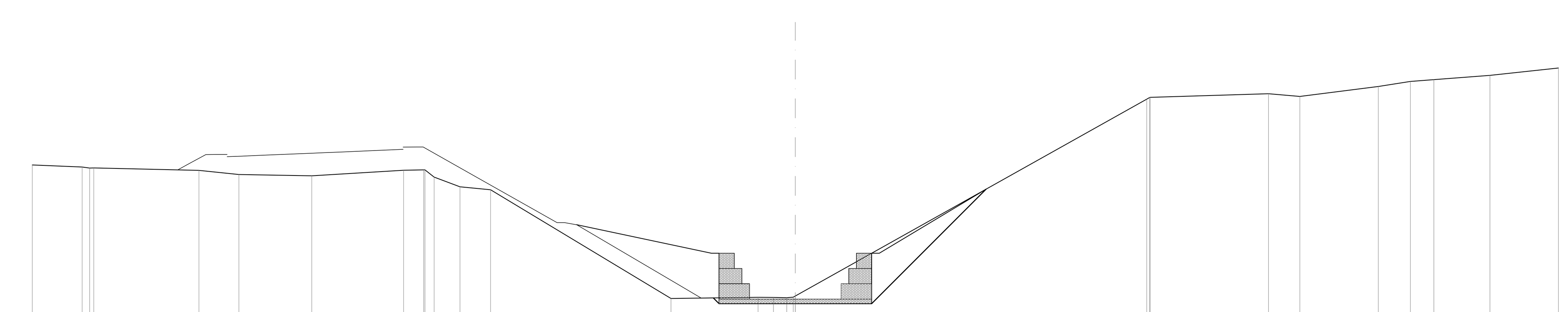
SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	320,09 320,08 319,99 319,88 319,69 319,68 319,76 319,88 319,87 315,40 315,13 314,29 312,03 312,06 312,06 312,02 312,08 312,09 315,66 324,95 325,32 325,23 325,02 325,22 325,68 325,74 325,76 326,52 326,58 326,79
DIST.PARZIALI TERRENO	2,37 3,92 8,41 2,49 3,79 5,05 0,79 5,56 0,74 8,68 3,74 1,81 1,47 0,60 6,38 15,77 2,07 5,37 2,42 1,56 6,72 0,99 6,66 0,54 1,28
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,02 mq
MANUFATTI	
RINTERRO MURO	35,69 mq

SEZIONE N. : 44
Q. PROGETTO : 311,50
DIST.PROG. : 0+429,77



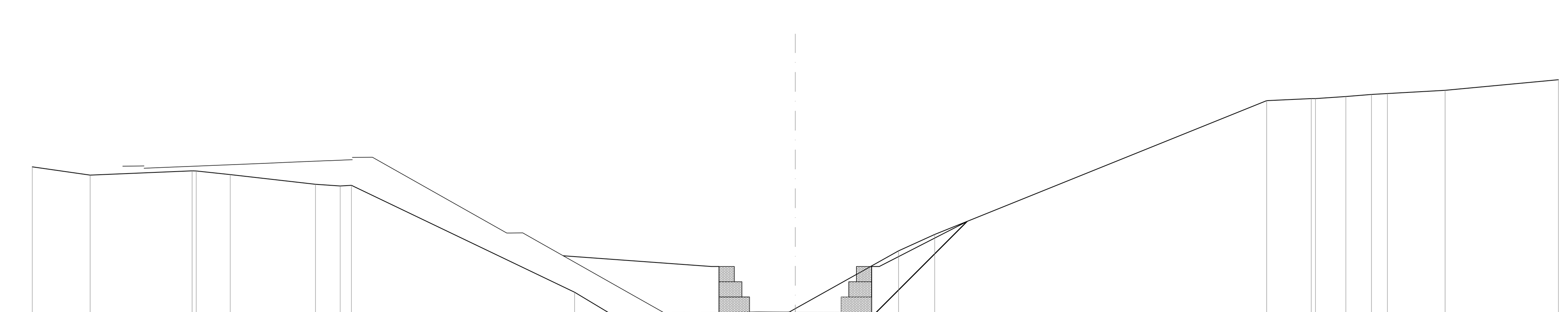
SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	320,29 320,15 320,08 320,09 319,94 319,66 319,58 319,94 319,97 319,97 319,49 318,86 318,66 311,54 311,61 311,61 311,59 311,63 311,71 324,60 324,70 324,71 324,95 324,78 325,43 325,75 325,87 326,16 326,64
DIST.PARZIALI TERRENO	3,27 0,50 6,90 2,61 4,78 6,02 1,31 0,60 1,69 2,01 11,82 5,71 1,01 0,87 0,43 23,03 7,74 2,06 5,14 2,10 1,54 3,67 4,49
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,29 mq
MANUFATTI	
RINTERRO MURO	41,58 mq

SEZIONE N. : 45
Q. PROGETTO : 311,16
DIST.PROG. : 0+439,77



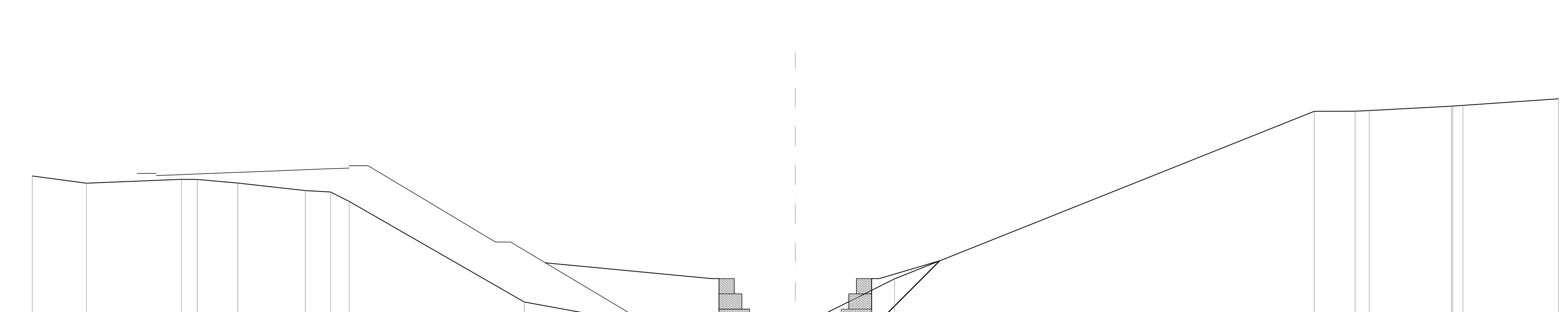
SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	320,68 320,14 320,42 320,41 320,18 319,54 319,43 319,47 312,47 311,05 311,17 311,17 311,16 311,17 311,39 315,18 316,25 325,01 325,15 325,15 325,29 325,42 325,48 325,70 326,39
DIST.PARZIALI TERRENO	3,80 6,68 2,22 5,59 1,61 0,74 14,63 2,36 9,62 1,70 0,39 6,76 2,37 21,75 2,92 1,99 1,68 1,04 3,79 7,42
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14,73 mq
MANUFATTI	
RINTERRO MURO	40,00 mq

SEZIONE N. : 46
Q. PROGETTO : 310,88
DIST.PROG. : 0+450,20



SCALA 1:200

Q.RIF. 304,00

QUOTE TERRENO	320,60 320,13 320,38 320,37 320,14 319,64 319,55 318,93 312,34 311,40 311,39 310,88 310,88 310,87 310,89 310,90 313,86 324,84 324,85 324,88 325,17 325,18 325,22 325,66
DIST.PARZIALI TERRENO	3,55 6,23 1,04 2,66 4,41 1,66 1,23 11,47 5,20 6,96 3,16 1,59 0,56 0,58 5,92 27,50 2,67 0,93 5,39 0,86 6,26
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Firmato digitalmente da FEDERICO MONTANARI Data e ora della firma: 30/09/2020 15:42:28 — Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Firmato digitalmente da: LIETO SALVATORE Data: 30/09/2020 10:29:17 — Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandataria: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A. *Mandanti:* LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale

Timbri: Dott. Ing. ANTONIO GRIMALDI ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20860 — ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

IDROLOGIA E IDRAULICA
ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO AL KM 0+680 - PAGLIANO
SEZIONI POST OPERAM - TAV. 3 DI 4

SCALA: 1:200
DATA: Febbraio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato: L0703 212 E 03 OI0000 SEZ 09 A (Opera, Tratto, Settore, CEE, WBS, Id. doc., N. prog., Rev.)
Nome File: L0703212E03OI0000SEZ09A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Febbraio 2020	Emissione per perizia di variante	PROGIN	C. Di Serio	S. Lieto	A. Grimaldi
B						
C						