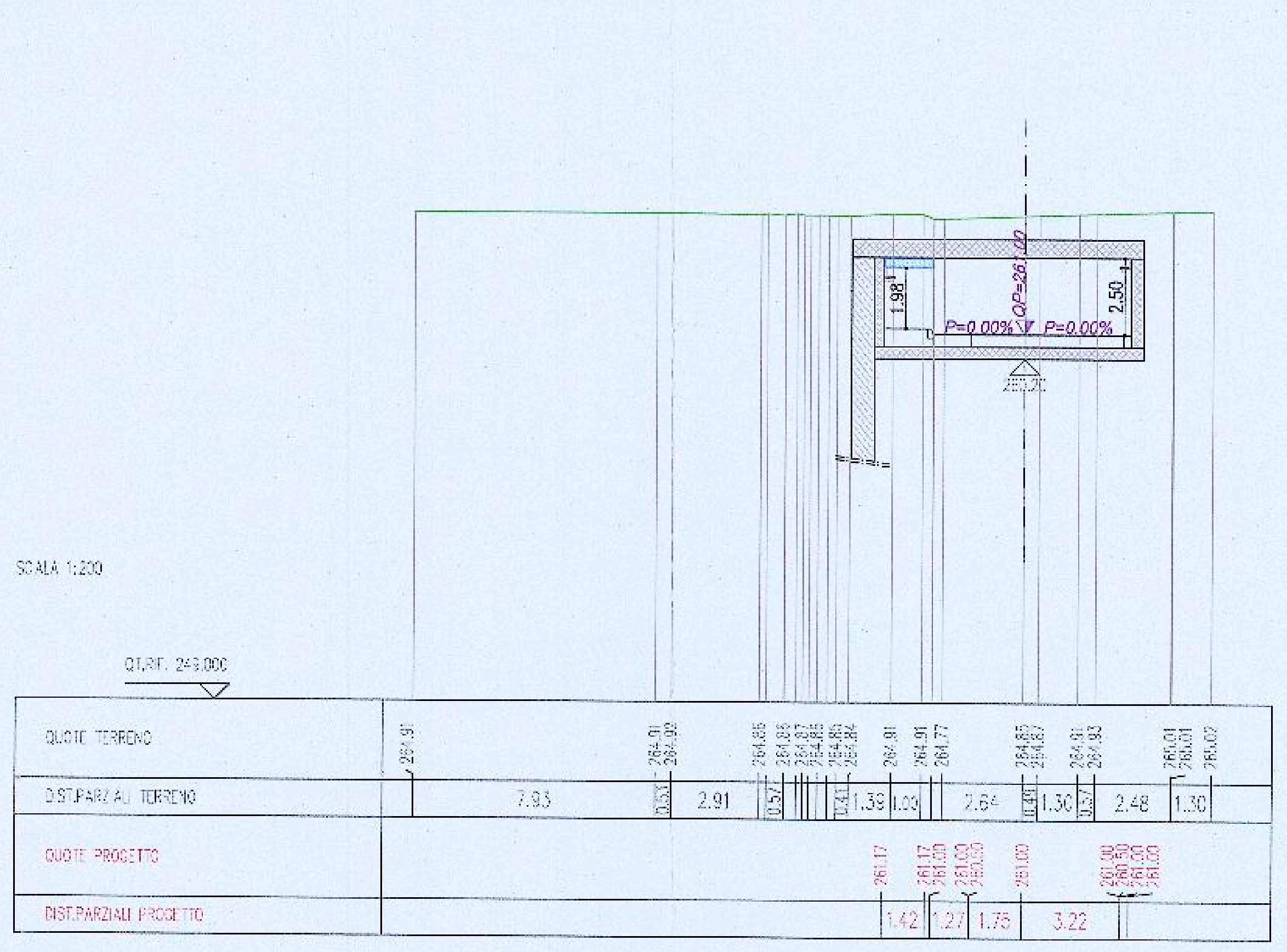
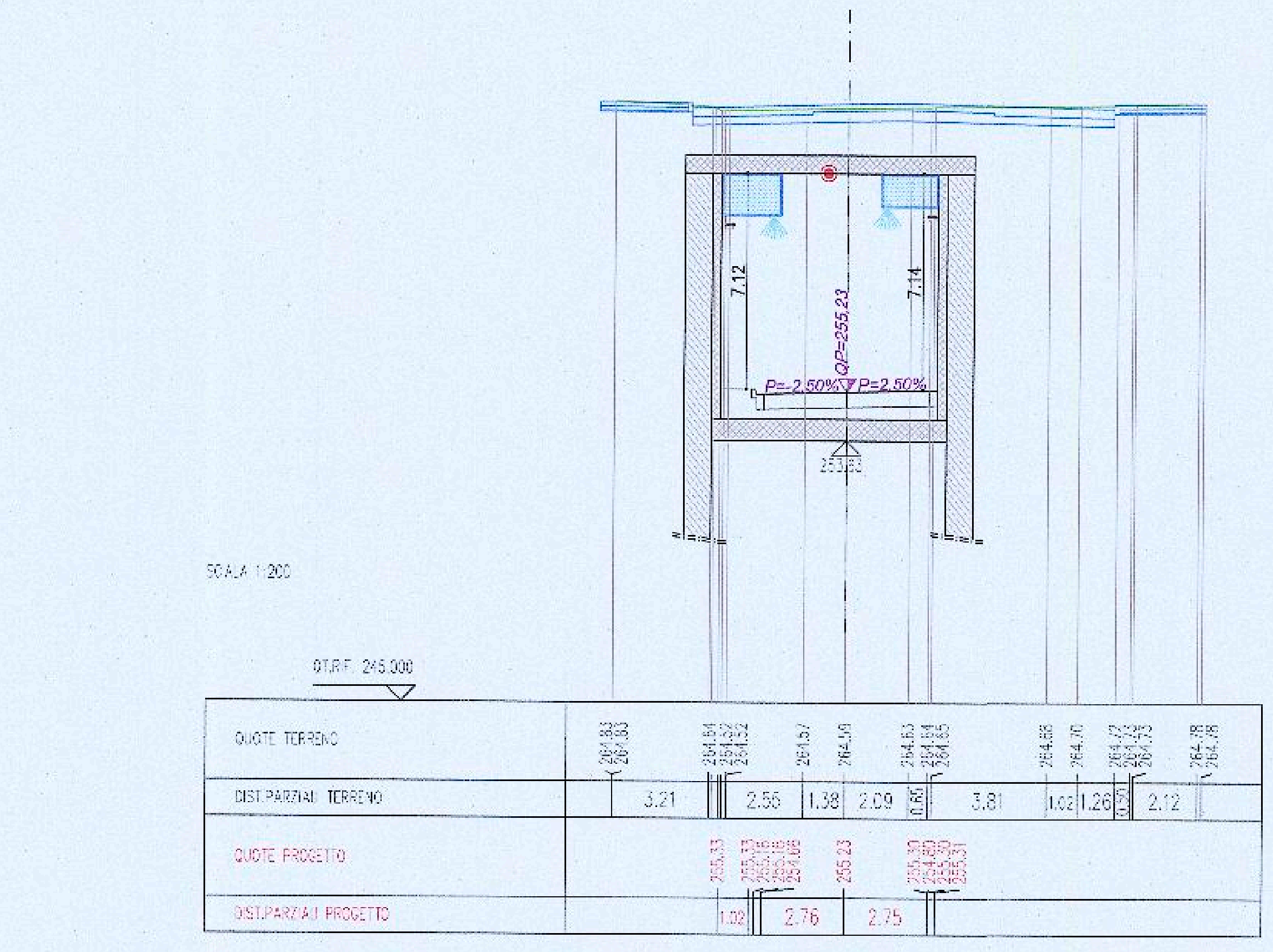
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37.788 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2.603 mq
RIEMPIMENTO	0.881 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	3.237 mq
SOLETTA TUNNEL	6.075 mq

SEZIONE N. : A-2
QT. PROGETTO : 251.000
DIST.PROG. : 25.000
DIST.PREC. : 25.000
DIST.SUCC. : 25.000


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

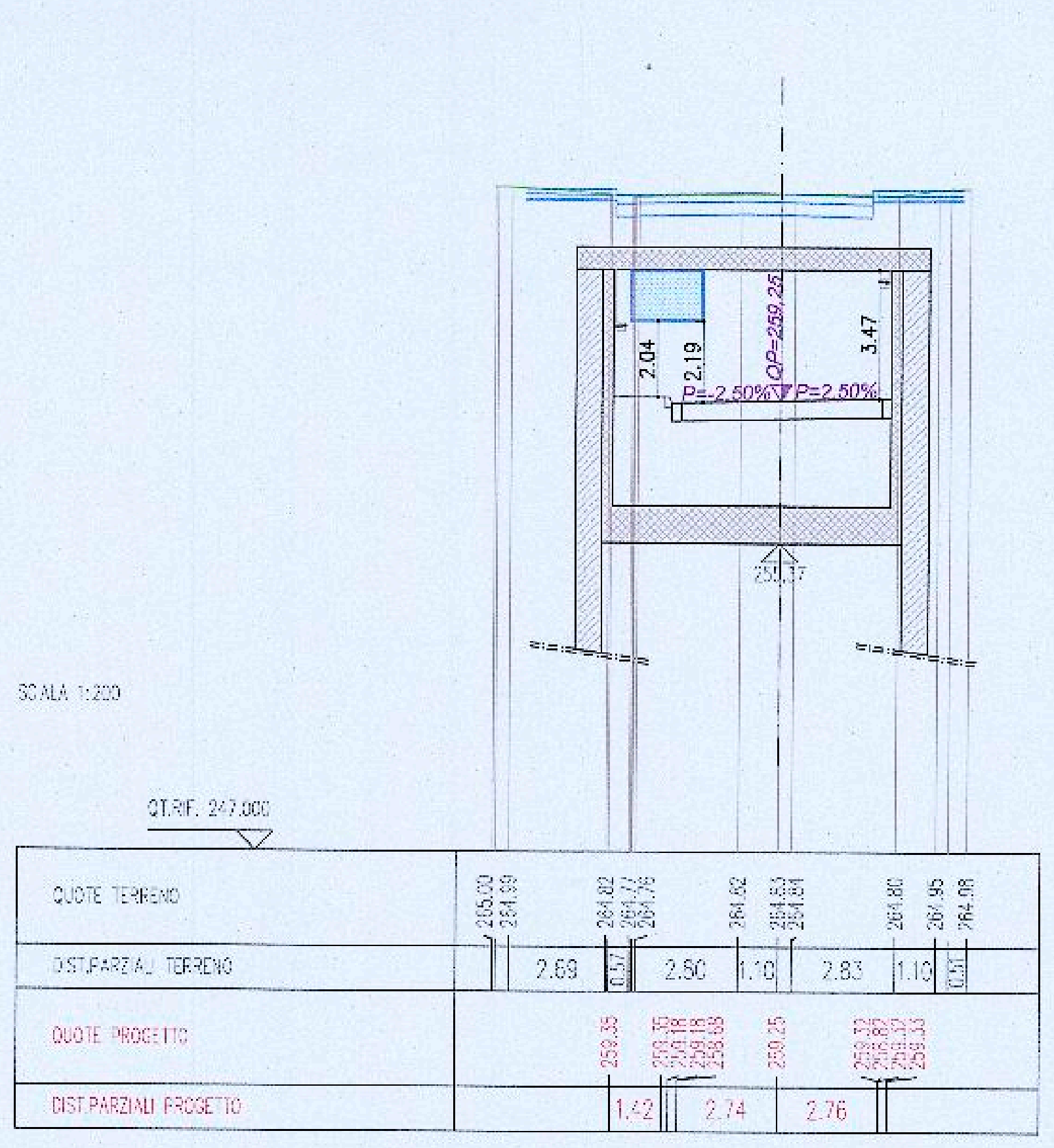
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	78.803 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 mq
RIEMPIMENTO	3.243 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	5.039 mq
SOLETTA TUNNEL	5.078 mq

SEZIONE N. : A-6
QT. PROGETTO : 255.233
DIST.PROG. : 100.000
DIST.PREC. : 25.000
DIST.SUCC. : 16.407


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

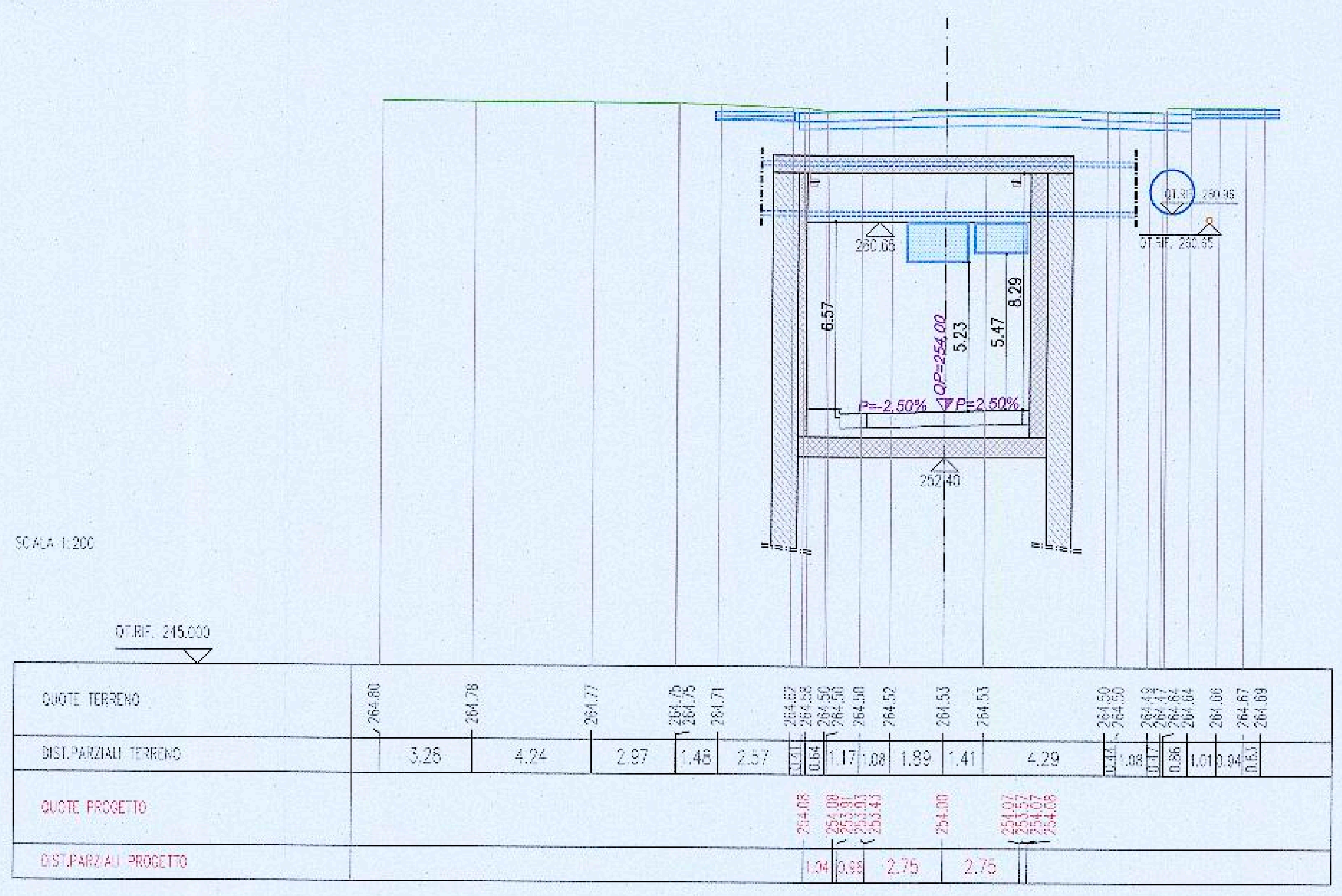
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	50.416 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.001 mq
RIEMPIMENTO	15.987 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	5.318 mq
SOLETTA TUNNEL	5.519 mq

SEZIONE N. : A-3
QT. PROGETTO : 259.252
DIST.PROG. : 46.900
DIST.PREC. : 21.900
DIST.SUCC. : 3.100


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

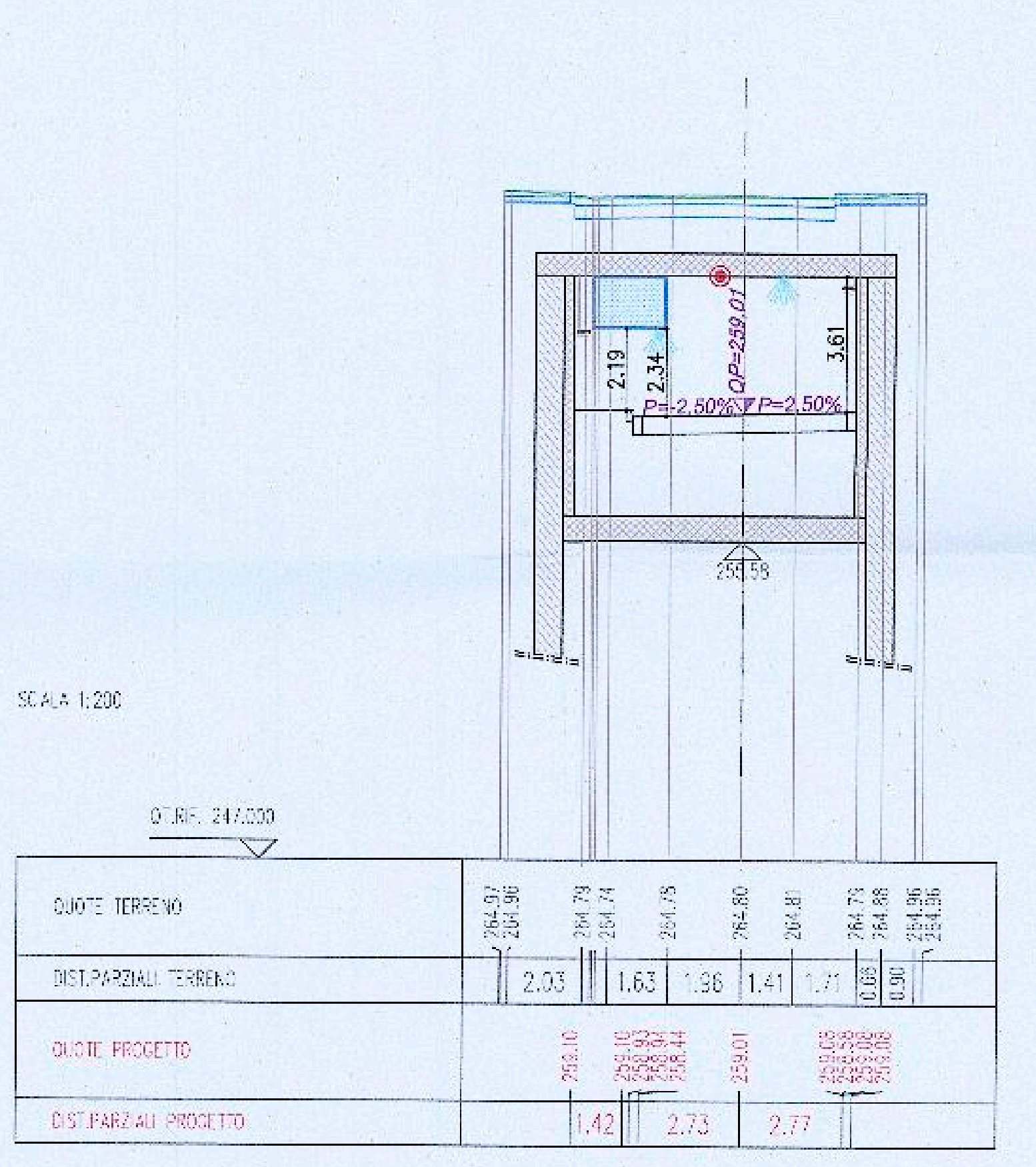
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	95.091 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.355 mq
RIEMPIMENTO	3.751 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	5.551 mq
SOLETTA TUNNEL	5.387 mq

SEZIONE N. : A-7
QT. PROGETTO : 254.003
DIST.PROG. : 116.407
DIST.PREC. : 16.407
DIST.SUCC. : 9.199


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

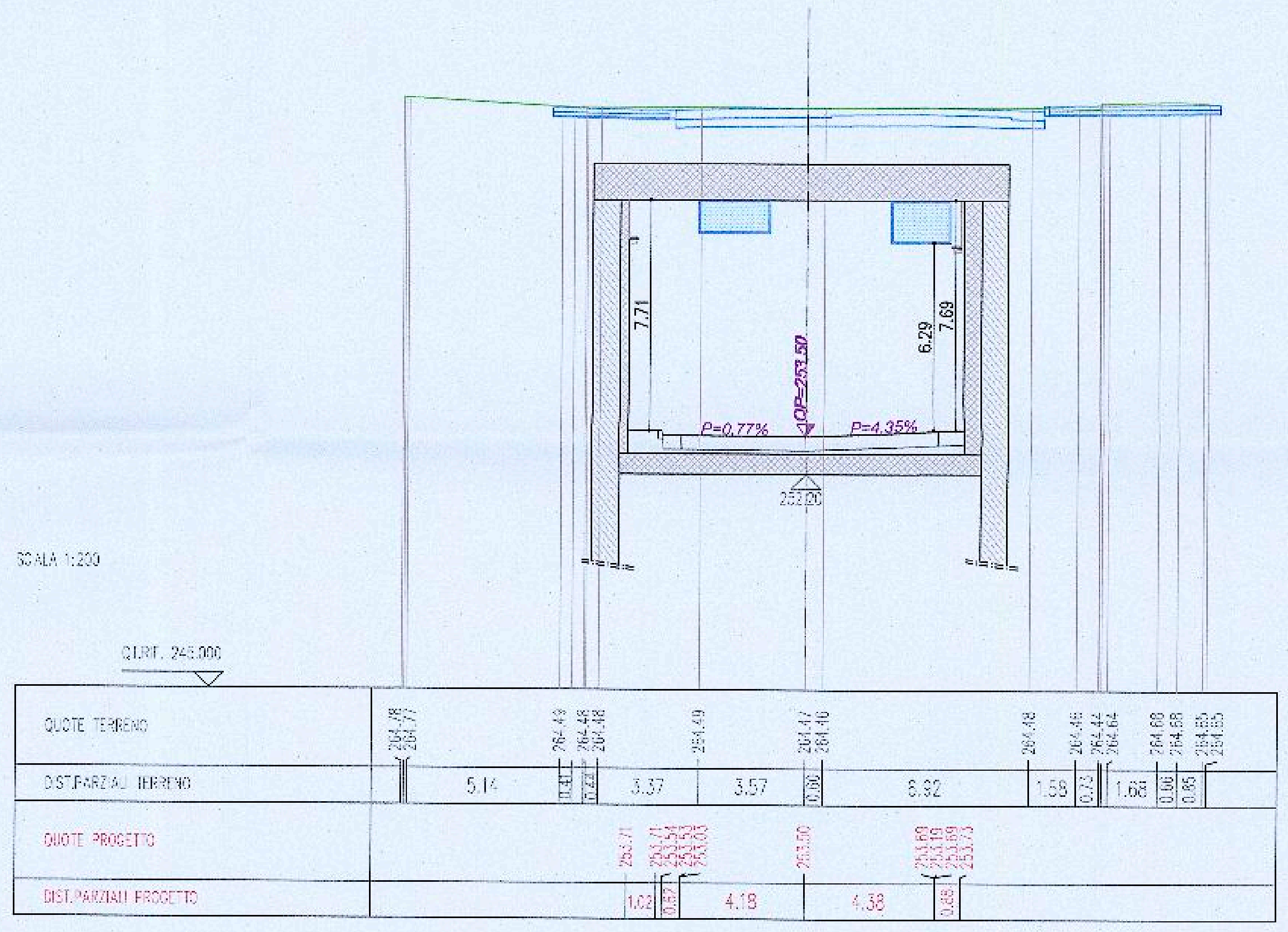
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	59.985 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.001 mq
RIEMPIMENTO	17.861 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	5.320 mq
SOLETTA TUNNEL	5.820 mq

SEZIONE N. : A-4
QT. PROGETTO : 259.006
DIST.PROG. : 50.000
DIST.PREC. : 25.000
DIST.SUCC. : 25.000


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

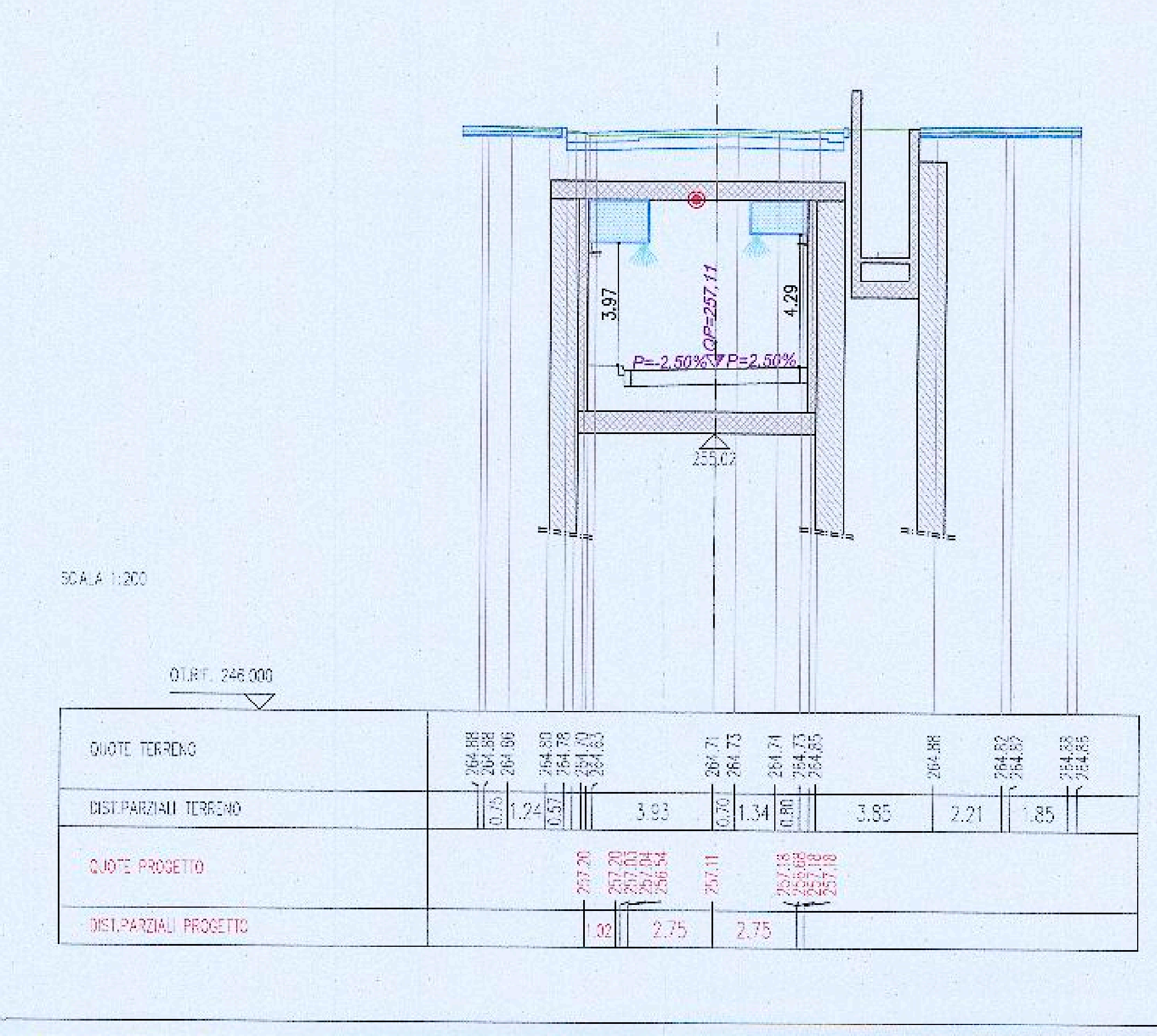
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	138.188 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5.032 mq
RIEMPIMENTO	2.584 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	7.882 mq
SOLETTA TUNNEL	18.756 mq

SEZIONE N. : A-8
QT. PROGETTO : 253.499
DIST.PROG. : 125.606
DIST.PREC. : 9.199
DIST.SUCC. : 4.000


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

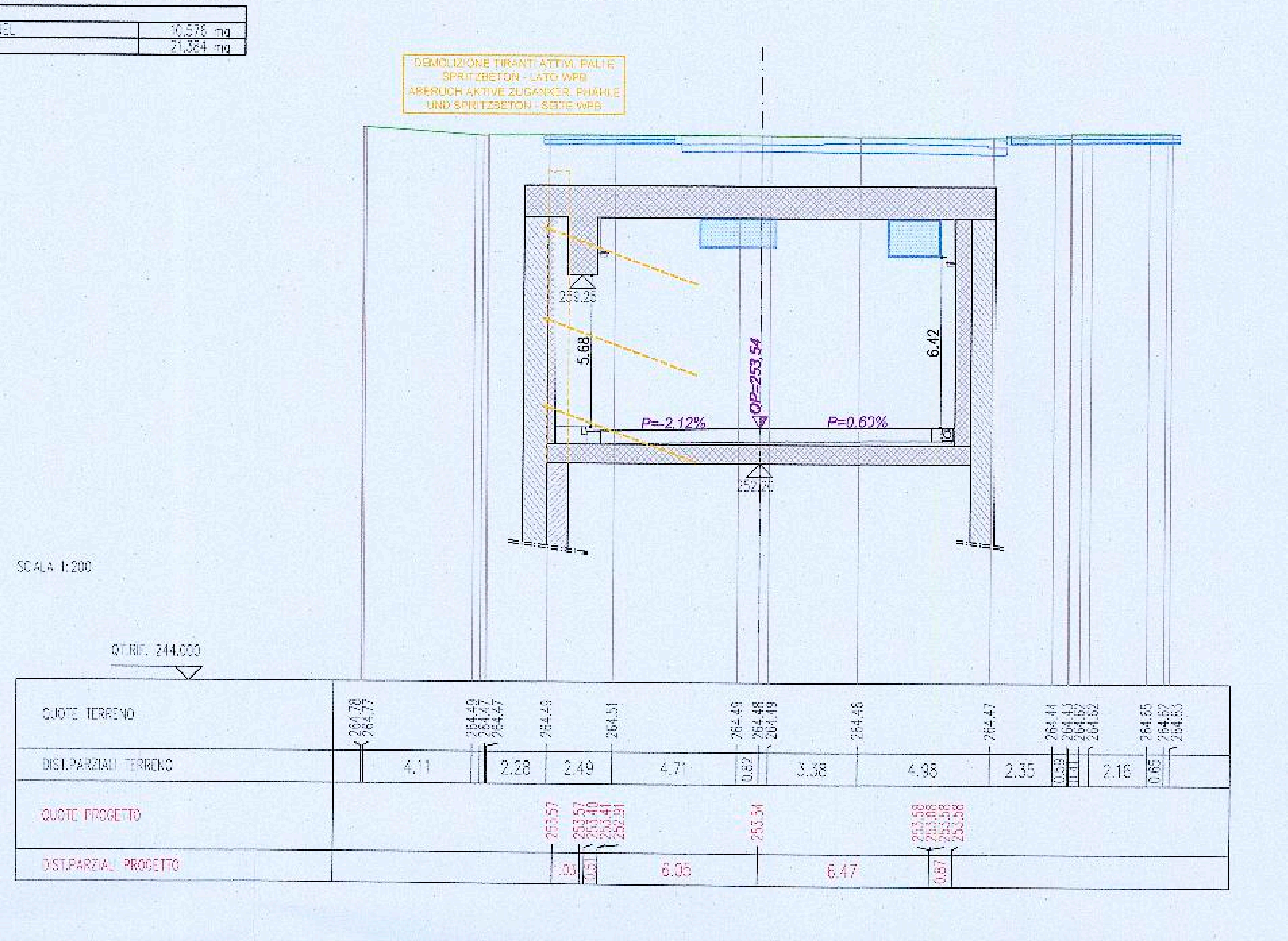
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	69.578 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3.000 mq
RIEMPIMENTO	7.092 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	5.209 mq
SOLETTA TUNNEL	5.579 mq

SEZIONE N. : A-5
QT. PROGETTO : 257.108
DIST.PROG. : 75.000
DIST.PREC. : 25.000
DIST.SUCC. : 25.000


SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	185.588 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6.951 mq
RIEMPIMENTO	2.377 mq
MURI	
FONDAZIONE TUNNEL	10.576 mq
SOLETTA TUNNEL	21.384 mq

SEZIONE N. : A-9
QT. PROGETTO : 253.538
DIST.PROG. : 129.606
DIST.PREC. : 4.000


DEMOLIZIONE TIRANTI ATTIVI, PALI E SPRITZBETON - LATO WPB
ABBRUCH AKTIVE ZUGANKER, PFAHLE UND SPRITZBETON - SEITE WPB
SCALA 1:200
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST.PARZIALI PROGETTO

KEYMAP

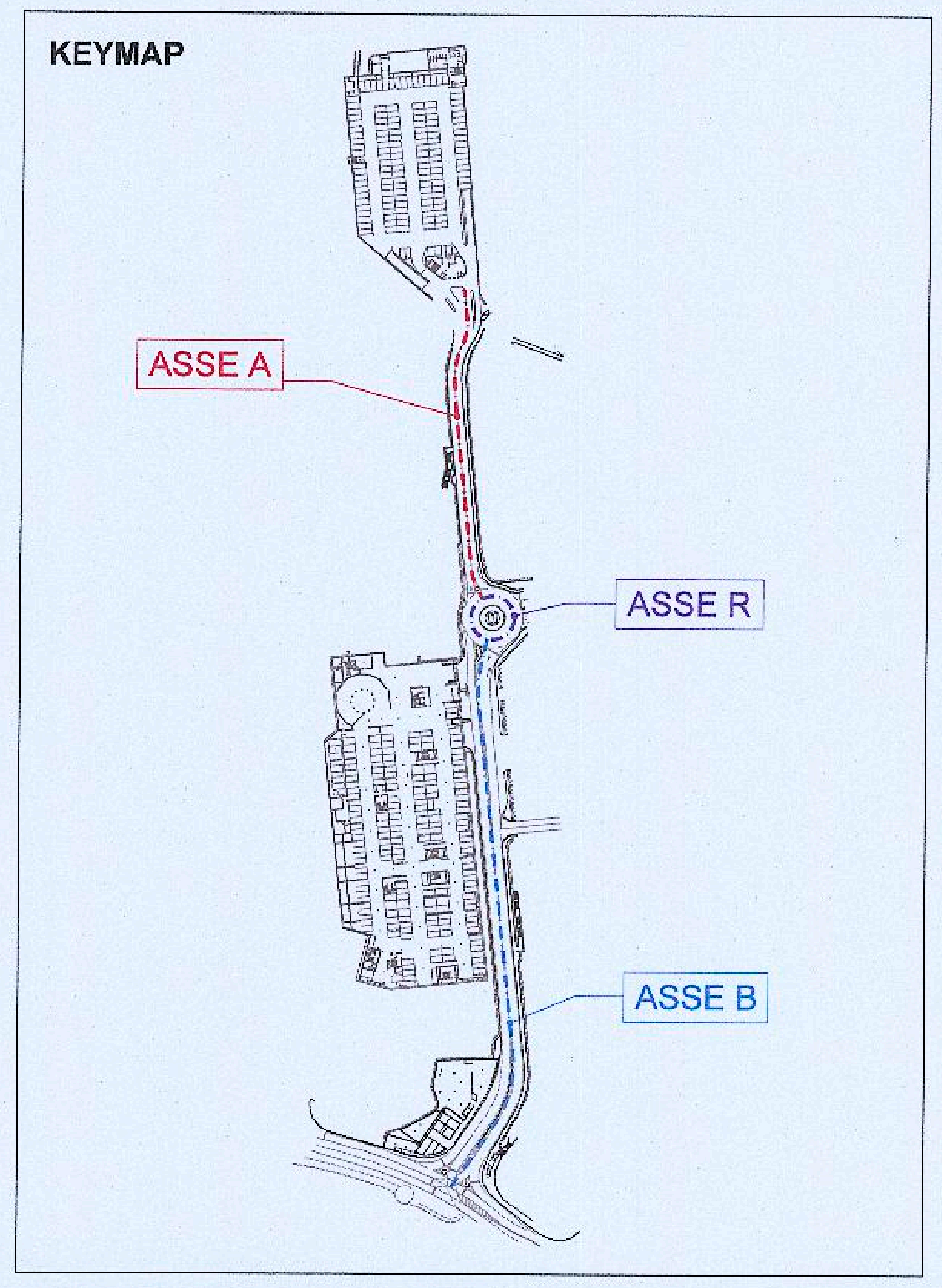

ASSE A
ASSE R
ASSE B

Tabella 5 - Stima costi di gestione dei materiali di scavo

VOCE PREZZIARIO	CODICE CER	DESCRIZIONE	VOLUME (mc)
54.45.02.04	17 09 04	Diritti di discarica per materiale di categoria 3/A; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 10%.	5000
54.45.02.05	17 09 04	Diritti di discarica per materiale di categoria 3/B; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 20%.	500
54.45.02.07	17 09 04	Diritti di discarica per materiale di categoria 3/D; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale oltre il 30%.	200
54.45.02.10(*)	17 09 03*	Diritti di discarica per materiale di categoria 3/B; macerie edili miste con legname, metallo e materiale sintetico fino ad una percentuale massima del 20%, contenente sostanze pericolose.	100
54.45.07.01	17 05 04	Oneri di discarica per terreni leggermente contaminati: terreni che superano i limiti della Col.A e rispettano i limiti della Col.B, così come contenuti nella Tab.1 dell'All.1 della D.G.P 1072/05 e conformi ai limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche per rifiuti inerti (Tab.2 del D.m 27.09.2010)	27285
54.45.07.02	17 05 04	Oneri di discarica per terreni contaminati che superano i limiti della Col.B della D.G.P 1072/05 All.1 Tab.1. Rifiuto classificato non Col.B della D.G.P 1072/05 All.1 Tab.1. Rifiuto classificato non pericoloso e conforme ai limiti di concentrazione per l'accettabilità indiscariche per rifiuti non pericolosi (Tab.5 del D.m 27.09.2010)	2300
54.45.07.03	17 05 03*	Oneri di discarica per terreni contaminati che superano i limiti della Col.B della D.G.P 1072/05 All.1 Tab.1. Rifiuto classificato pericoloso e conforme ai limiti di conforme ai limiti di concentrazione per l'accettabilità in discariche per concentrazione per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi (Tab.6 del D.m 27.09.2010)	240
		VOLUME TOTALE TERRENI BONIFICA (mc)	35625

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà Eigentümer	Città di Bolzano - Stadt Bozen vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen
Projektausführerin Soggetto Attuatore	WaltherPark s.p.a. SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA
General Contractor Projektmanagement	ICM Italia General Contractor Srl Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Generalplaner Progettista generale	DMA ITALIA srl Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Planungsteam Team di Progettazione	ATA engineering planpunkt Handwerkerstraße Süd. 1 I - 39044 NEUMARKT (BZ) Tel. 0471-811511 Email: info@planpunkt.net MwSt. Nr. 02610700219 in.ge.na. Büro für Verkehrs- und Raumplanung BVR Snøhetta Stefan Bernard Landschaftsarchitekten Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A D-10829 Berlin area7 architetti associati BERGMEISTER SECURPLAN Geologia e Ambiente Geologie und Umweltschutz

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. CLAUDIO PIFFER
ISCRIZIONE ALBO N. 1127

Stempel Gemeinde

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase	AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO
Planinhalt | Descr. Tav.	Tunnel: Straßenquerschnitte Achse A Tunnel: Sezioni trasversali asse A
Plankodierung | Cod.	- Index -
Planart | Tipologia	Projekt Tunnel, Tunnelportal und Oberfläche / Progetto Tunnel, Portale e Superficie
	Maßstab - Scala: 1:200 Format | Formato:
	Datum - Data : 30.11.2018 Gez : L. Maccani
	Plannummer - nr. Tav.: C.04.2

C_04_01-03 - WPB - SEZIONI TUNNEL.dwg