

LEGENDA:
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

- PIANURA LOMBARDA**
BACINO DELL'OGLIO
 Is: Allogruppo dell'Isèo
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med-sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
BACINO DEL MELLA - CIESE
 Pg: Unità Postglaciale
 - Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 NA: Alloformazione di Navate - Aspes
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
 Ro: Alloformazione di C.na Rodenga
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med - sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 Me: Allogruppo del Mella
 - L. Loess - Pleistocene medio
 - MeCC: Unità di Capriano del Colle - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 - MeCA: Unità glaciali di Castenedolo - Pleistocene medio
 Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 - MeCL: Conglomerati di Cilverghe - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene inf.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
 - MeFF: Facies limoso-sabbiosa fossilifera - Pleistocene inf.?
ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA
 Pg: Unità Postglaciale
 - Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
 Permeabilità elevata (Classe I, k > 10⁵ m/s)
 - Depositi lacustri - Olocene
 Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s)
 Lu: Allogruppo di Lugana
 - Depositi glaciali - Pleistocene sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
 - Depositi glaciolacustri - Pleistocene sup.
 Permeabilità bassa (Classe IV-V, 10² m/s < k < 10³ m/s)
LSg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio
 - Depositi glaciali - Pleistocene med.
 Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
Ct: Allogruppo di Calcinateo
 - L. Loess - Pleistocene med.
 Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s)
 - Depositi glaciali (C= conglomerati) - Pleistocene inf-med.
 Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s
 ma con valori elevati entro la classe)
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene inf-med.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)
PIANURA VENETA
 So: Alloformazione di Sommacampagna
 - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
 Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)



- PUNTI DI INDAGINE D.M. 161/2012**
 (Ubicazione come da PIANO DELLE INDAGINI)
- TR TRINCEE DI SCAVO (prof. compresa tra 2 e 4 m da p.c.)
 - SA SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile)
 - SAPZ SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile) DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
 - 14PZ11 SONDAGGIO (prof. variabile) ORIGINARIAMENTE DELLA RETE DI MONITORAGGIO GEOTECNICA, TALORA ATTREZZATO A PIEZOMETRO (Cfr. PIANO DELLE INDAGINI)
 - SS SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI
 - SSPZ SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
 - ▼ BOCCAFORO

- ELEMENTI PROGETTUALI**
- LIVELLETTA DI PROGETTO

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

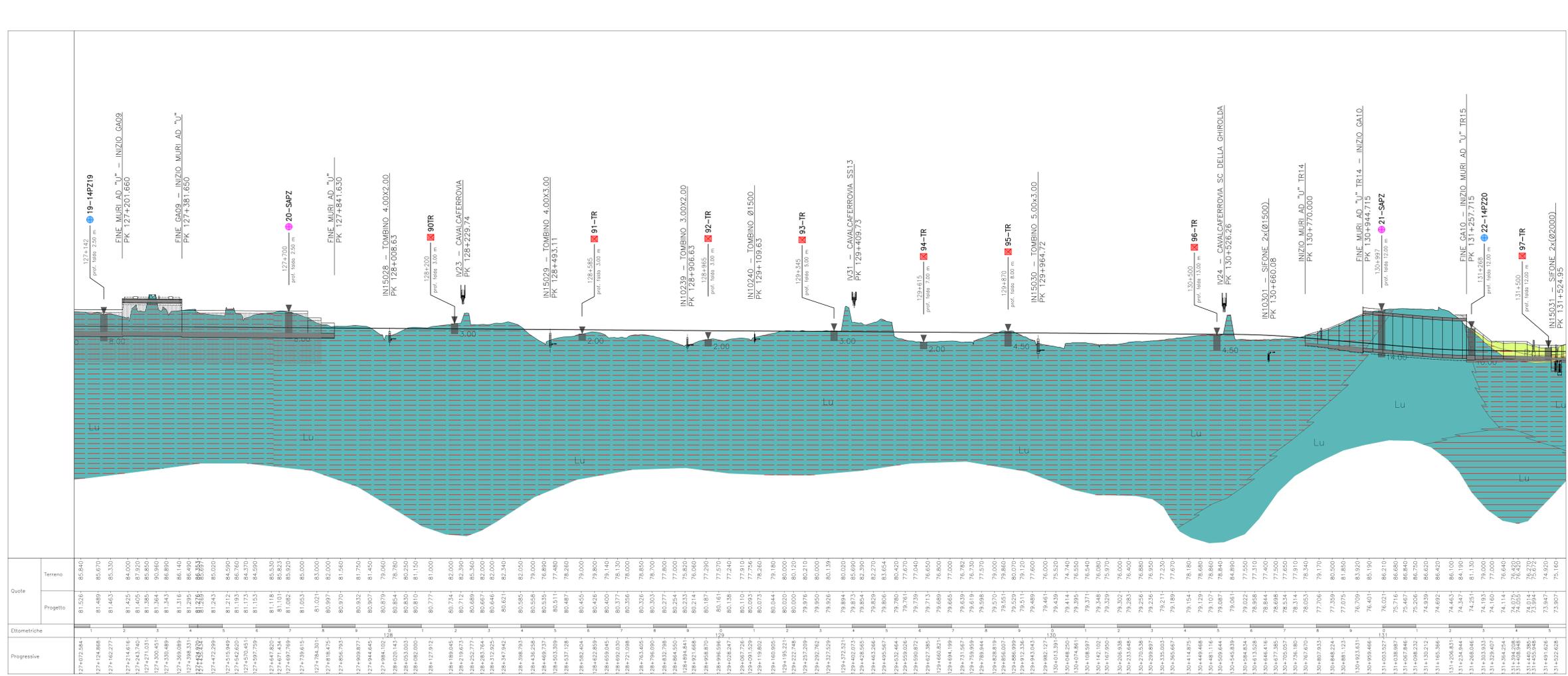
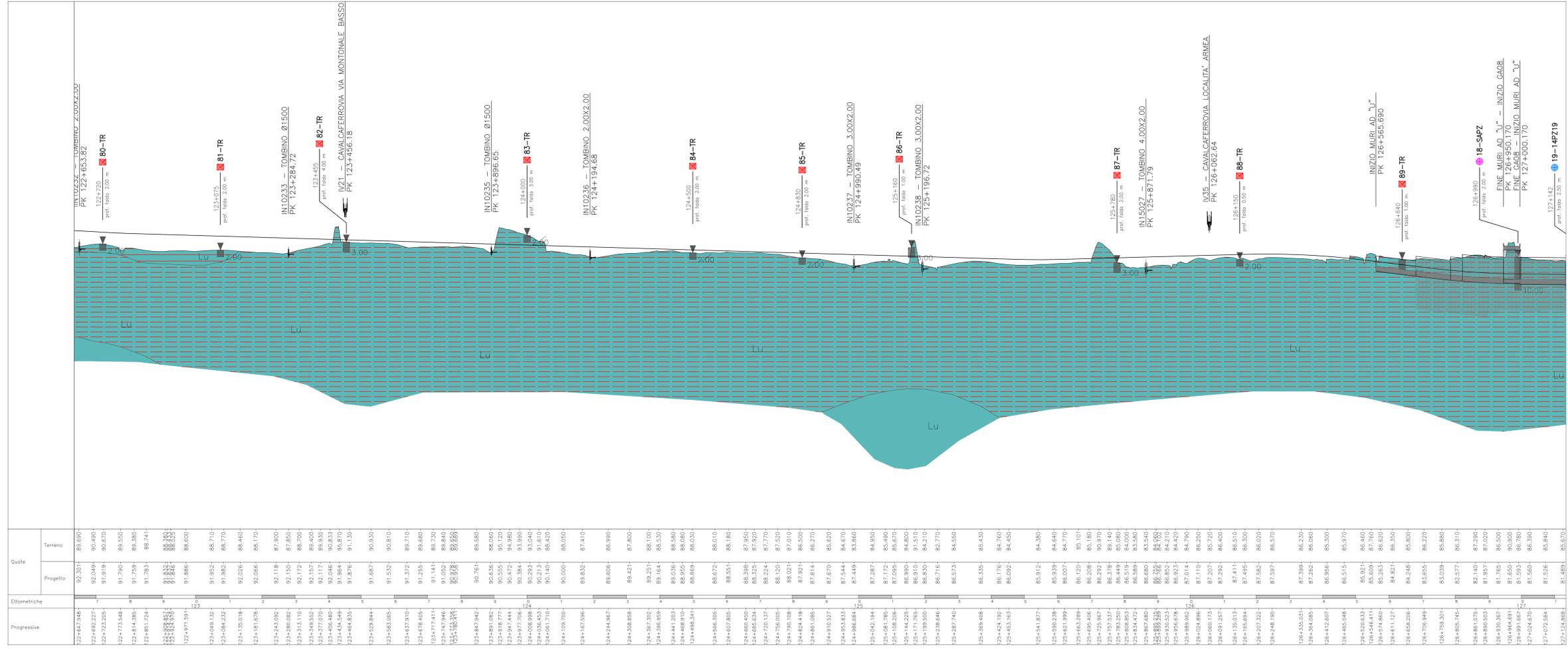
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

PROFILI GEOLOGICI
 con ubicazione dei punti di indagine

DA PK 122+645 A PK 131+550

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data			
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	E	E2	F5	IA0000	006	1	1:5000/500

PROGETTAZIONE: GENERAL CONTRACTOR						Autorizzate/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato
0	22/03/18	EMISSIONE PER	VALENTINO	22/03/18	BELLICCI	22/03/18	LAZZARINI
1	10/10/18	Revisione a seguito di note del MIT (del 27/09/18)	VALENTINO	10/10/18	BELLICCI	10/10/18	LAZZARINI
2							
3							



Quote	Terrano	Progetto
85,690	85,690	85,690
85,670	85,670	85,670
85,300	85,300	85,300
84,000	84,000	84,000
83,500	83,500	83,500
82,000	82,000	82,000
81,500	81,500	81,500
81,450	81,450	81,450
81,200	81,200	81,200
81,150	81,150	81,150
81,100	81,100	81,100
80,800	80,800	80,800
80,750	80,750	80,750
80,700	80,700	80,700
80,650	80,650	80,650
80,600	80,600	80,600
80,550	80,550	80,550
80,500	80,500	80,500
80,450	80,450	80,450
80,400	80,400	80,400
80,350	80,350	80,350
80,300	80,300	80,300
80,250	80,250	80,250
80,200	80,200	80,200
80,150	80,150	80,150
80,100	80,100	80,100
80,050	80,050	80,050
80,000	80,000	80,000
79,950	79,950	79,950
79,900	79,900	79,900
79,850	79,850	79,850
79,800	79,800	79,800
79,750	79,750	79,750
79,700	79,700	79,700
79,650	79,650	79,650
79,600	79,600	79,600
79,550	79,550	79,550
79,500	79,500	79,500
79,450	79,450	79,450
79,400	79,400	79,400
79,350	79,350	79,350
79,300	79,300	79,300
79,250	79,250	79,250
79,200	79,200	79,200
79,150	79,150	79,150
79,100	79,100	79,100
79,050	79,050	79,050
79,000	79,000	79,000
78,950	78,950	78,950
78,900	78,900	78,900
78,850	78,850	78,850
78,800	78,800	78,800
78,750	78,750	78,750
78,700	78,700	78,700
78,650	78,650	78,650
78,600	78,600	78,600
78,550	78,550	78,550
78,500	78,500	78,500
78,450	78,450	78,450
78,400	78,400	78,400
78,350	78,350	78,350
78,300	78,300	78,300
78,250	78,250	78,250
78,200	78,200	78,200
78,150	78,150	78,150
78,100	78,100	78,100
78,050	78,050	78,050
78,000	78,000	78,000
77,950	77,950	77,950
77,900	77,900	77,900
77,850	77,850	77,850
77,800	77,800	77,800
77,750	77,750	77,750
77,700	77,700	77,700
77,650	77,650	77,650
77,600	77,600	77,600
77,550	77,550	77,550
77,500	77,500	77,500
77,450	77,450	77,450
77,400	77,400	77,400
77,350	77,350	77,350
77,300	77,300	77,300
77,250	77,250	77,250
77,200	77,200	77,200
77,150	77,150	77,150
77,100	77,100	77,100
77,050	77,050	77,050
77,000	77,000	77,000
76,950	76,950	76,950
76,900	76,900	76,900
76,850	76,850	76,850
76,800	76,800	76,800
76,750	76,750	76,750
76,700	76,700	76,700
76,650	76,650	76,650
76,600	76,600	76,600
76,550	76,550	76,550
76,500	76,500	76,500
76,450	76,450	76,450
76,400	76,400	76,400
76,350	76,350	76,350
76,300	76,300	76,300
76,250	76,250	76,250
76,200	76,200	76,200
76,150	76,150	76,150
76,100	76,100	76,100
76,050	76,050	76,050
76,000	76,000	76,000
75,950	75,950	75,950
75,900	75,900	75,900
75,850	75,850	75,850
75,800	75,800	75,800
75,750	75,750	75,750
75,700	75,700	75,700
75,650	75,650	75,650
75,600	75,600	75,600
75,550	75,550	75,550
75,500	75,500	75,500
75,450	75,450	75,450
75,400	75,400	75,400
75,350	75,350	75,350
75,300	75,300	75,300
75,250	75,250	75,250
75,200	75,200	75,200
75,150	75,150	75,150
75,100	75,100	75,100
75,050	75,050	75,050
75,000	75,000	75,000
74,950	74,950	74,950
74,900	74,900	74,900
74,850	74,850	74,850
74,800	74,800	74,800
74,750	74,750	74,750
74,700	74,700	74,700
74,650	74,650	74,650
74,600	74,600	74,600
74,550	74,550	74,550
74,500	74,500	74,500
74,450	74,450	74,450
74,400	74,400	74,400
74,350	74,350	74,350
74,300	74,300	74,300
74,250	74,250	74,250
74,200	74,200	74,200
74,150	74,150	74,150
74,100	74,100	74,100
74,050	74,050	74,050
74,000	74,000	74,000
73,950	73,950	73,950
73,900	73,900	73,900
73,850	73,850	73,850
73,800	73,800	73,800
73,750	73,750	73,750
73,700	73,700	73,700
73,650	73,650	73,650
73,600	73,600	73,600
73,550	73,550	73,550
73,500	73,500	73,500
73,450	73,450	73,450
73,400	73,400	73,400
73,350	73,350	73,350
73,300	73,300	73,300
73,250	73,250	73,250
73,200	73,200	73,200
73,150	73,150	73,150
73,100	73,100	73,100
73,050	73,050	73,050
73,000	73,000	73,000
72,950	72,950	72,950
72,900	72,900	72,900
72,850	72,850	72,850
72,800	72,800	72,800
72,750	72,750	72,750
72,700	72,700	72,700
72,650	72,650	72,650
72,600	72,600	72,600
72,550	72,550	72,550
72,500	72,500	72,500
72,450	72,450	72,450
72,400	72,400	72,400
72,350	72,350	72,350
72,300	72,300	72,300
72,250	72,250	72,250
72,200	72,200	72,200
72,150	72,150	72,150
72,100	72,100	72,100
72,050	72,050	72,050
72,000	72,000	72,000
71,950	71,950	71,950
71,900	71,900	71,900
71,850	71,850	71,850
71,800	71,800	71,800
71,750	71,750	71,750
71,700	71,700	71,700
71,650	71,650	71,650
71,600	71,600	71,600
71,550	71,550	71,550
71,500	71,500	71,500
71,450	71,450	71,450
71,400</		