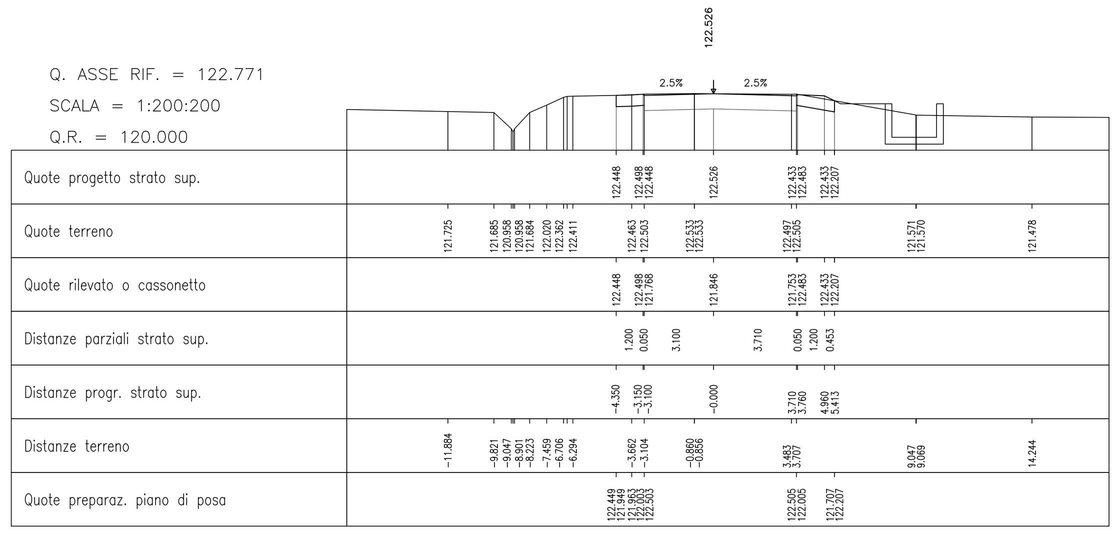
AREE
Pavimentazione: 4.6 mq
Scavo: 4.9 mq
Rilevato: 0.1 mq
Scotico: 1.5 mq
P. Piano Posa: 3.0 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 1
PROGRESSIVA 0+000.000

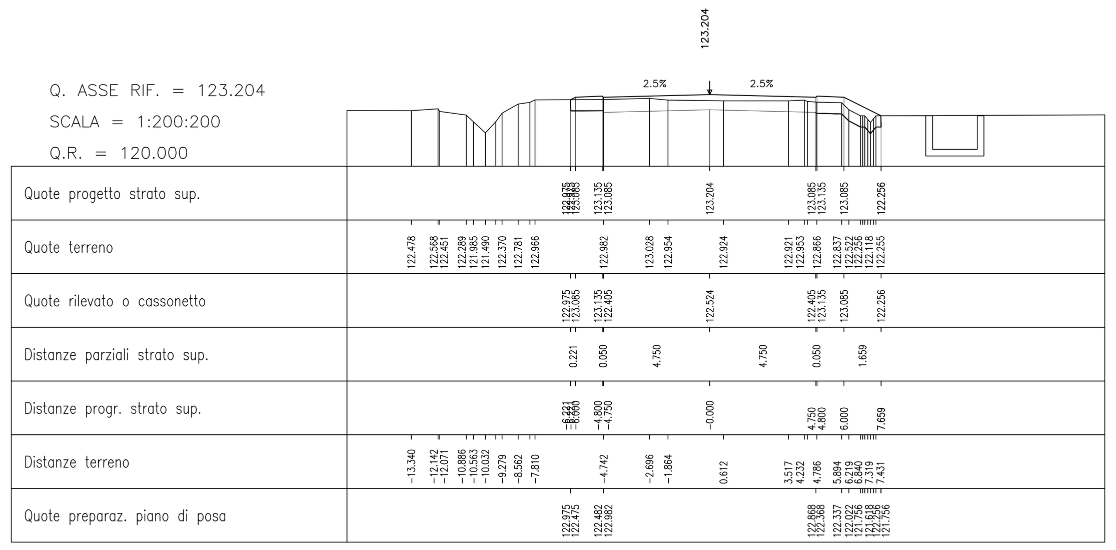
Q. ASSE RIF. = 122.771
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 6.5 mq
Scavo: 4.6 mq
Rilevato: 1.1 mq
Scotico: 2.2 mq
P. Piano Posa: 4.4 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 5
PROGRESSIVA 0+104.903

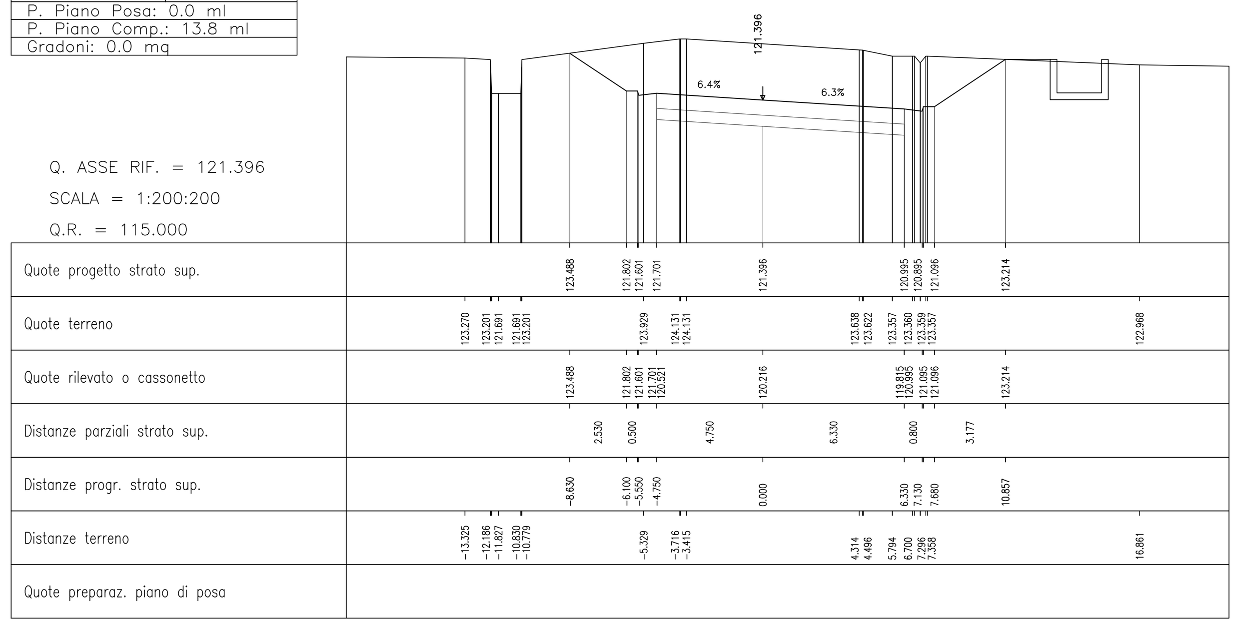
Q. ASSE RIF. = 123.204
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 13.1 mq
Scavo: 52.8 mq
Rilevato: 0.0 mq
Scotico: 0.0 mq
P. Piano Posa: 0.0 ml
P. Piano Comp.: 13.8 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 9
PROGRESSIVA 0+210.000

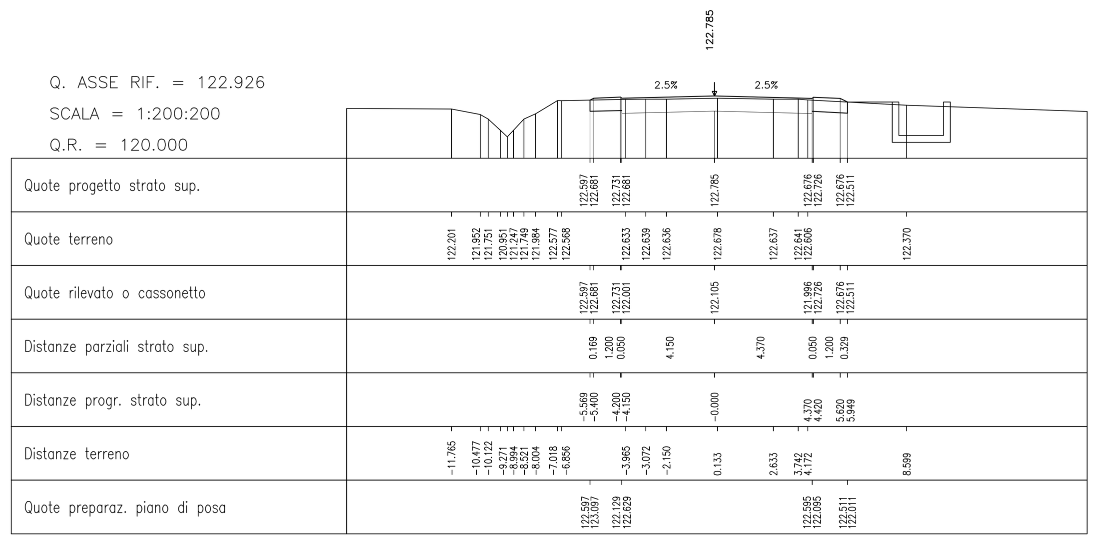
Q. ASSE RIF. = 121.396
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 115.000



AREE
Pavimentazione: 5.8 mq
Scavo: 5.1 mq
Rilevato: 0.3 mq
Scotico: 1.5 mq
P. Piano Posa: 3.0 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 2
PROGRESSIVA 0+030.000

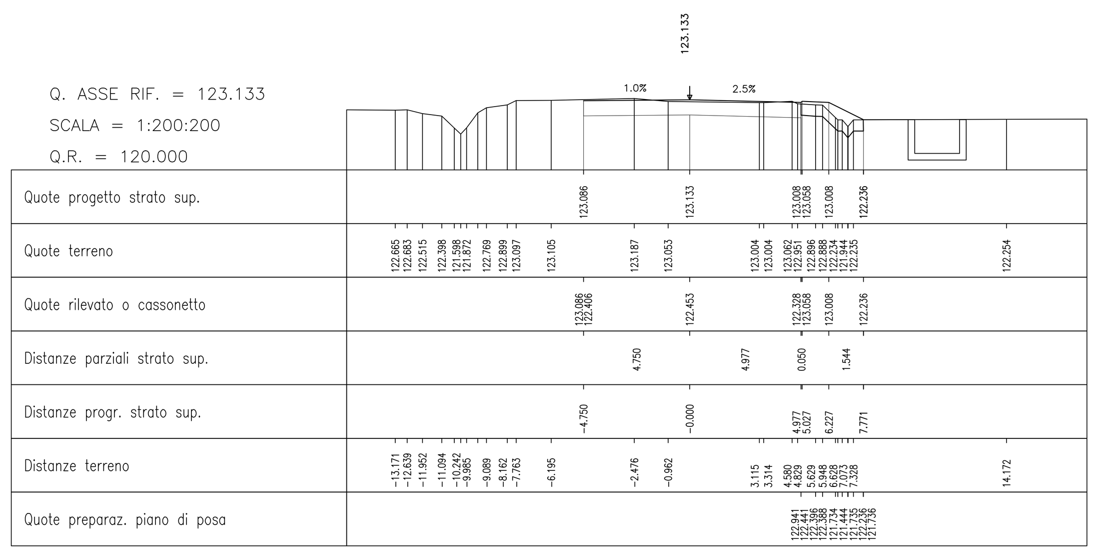
Q. ASSE RIF. = 122.926
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 6.6 mq
Scavo: 6.5 mq
Rilevato: 0.8 mq
Scotico: 1.4 mq
P. Piano Posa: 2.8 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 6
PROGRESSIVA 0+120.000

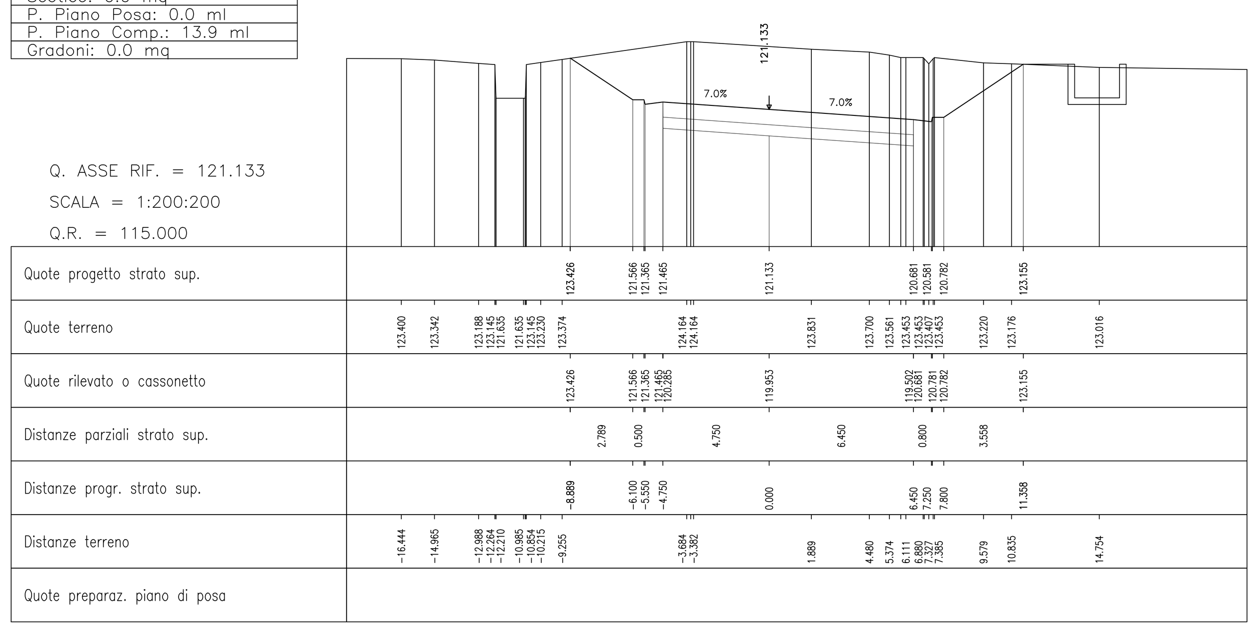
Q. ASSE RIF. = 123.133
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 13.2 mq
Scavo: 59.3 mq
Rilevato: 0.0 mq
Scotico: 0.0 mq
P. Piano Posa: 0.0 ml
P. Piano Comp.: 13.9 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 10
PROGRESSIVA 0+217.980

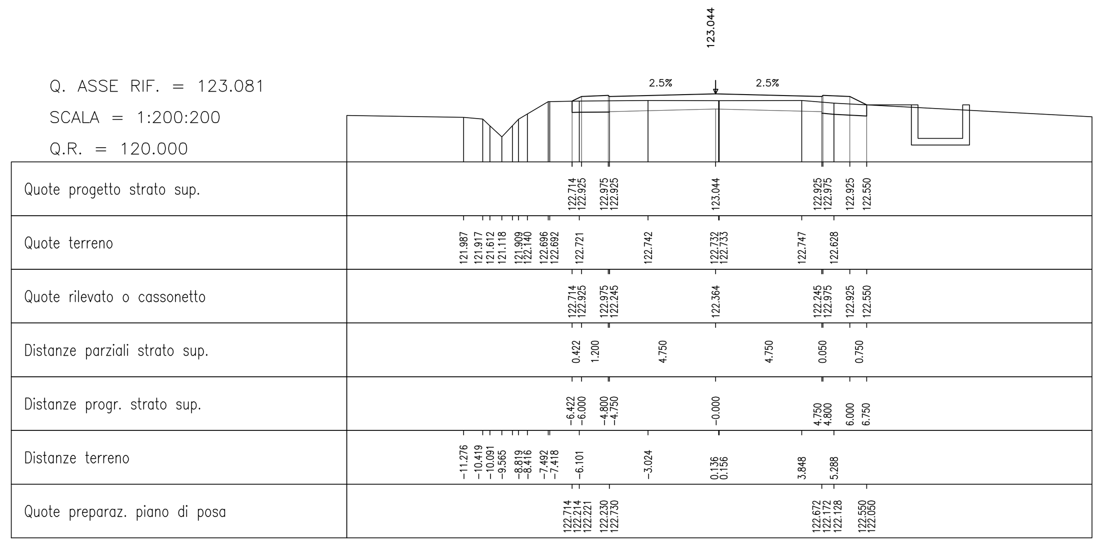
Q. ASSE RIF. = 121.133
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 115.000



AREE
Pavimentazione: 6.5 mq
Scavo: 4.1 mq
Rilevato: 0.9 mq
Scotico: 1.9 mq
P. Piano Posa: 3.8 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 3
PROGRESSIVA 0+060.000

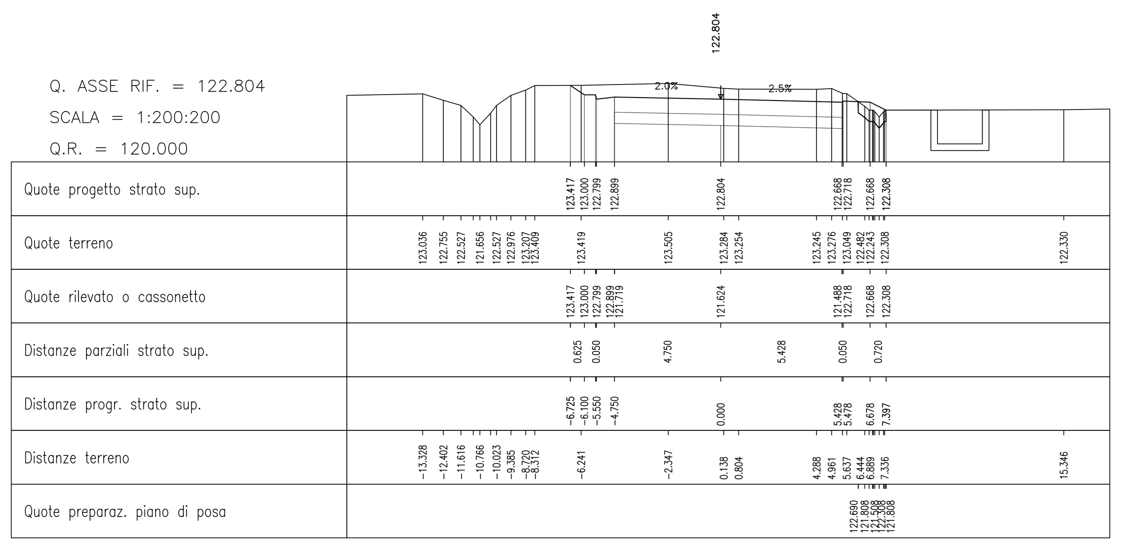
Q. ASSE RIF. = 123.081
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 12.0 mq
Scavo: 18.6 mq
Rilevato: 0.3 mq
Scotico: 0.6 mq
P. Piano Posa: 1.3 ml
P. Piano Comp.: 12.3 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 7
PROGRESSIVA 0+150.000

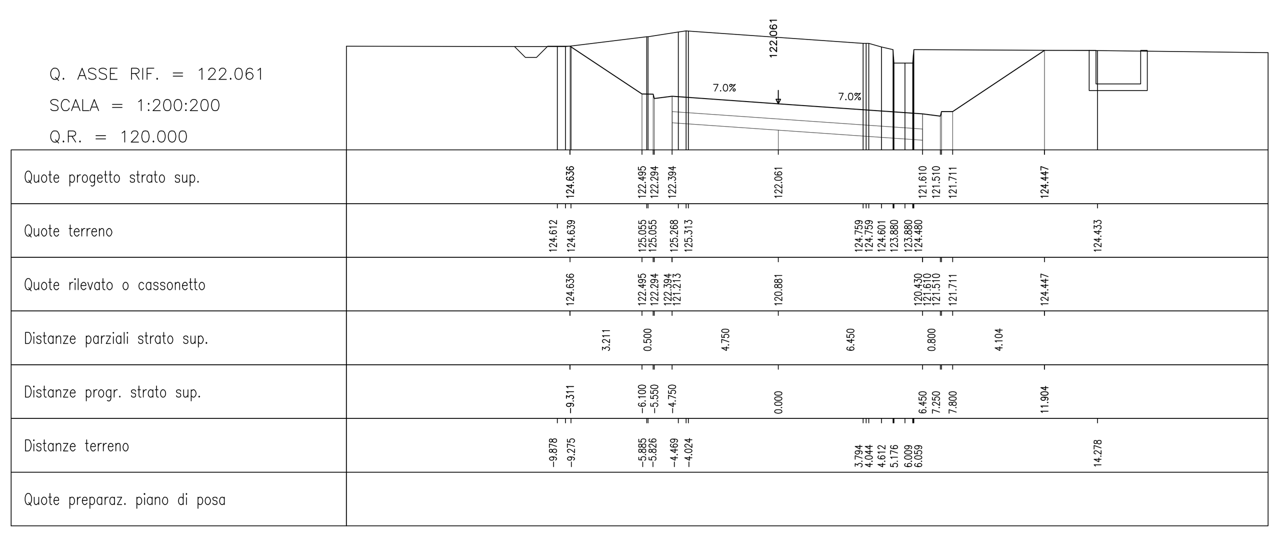
Q. ASSE RIF. = 122.804
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 13.2 mq
Scavo: 62.8 mq
Rilevato: 0.0 mq
Scotico: 0.0 mq
P. Piano Posa: 0.0 ml
P. Piano Comp.: 13.9 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 18 A
PROGRESSIVA 0+470.066

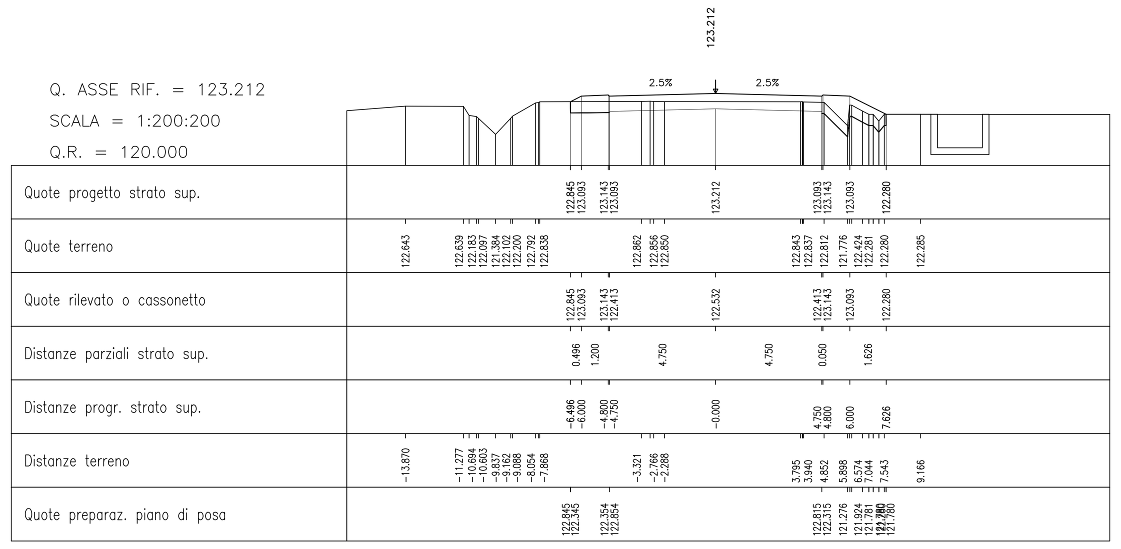
Q. ASSE RIF. = 122.061
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 6.5 mq
Scavo: 3.6 mq
Rilevato: 1.9 mq
Scotico: 2.3 mq
P. Piano Posa: 4.6 ml
P. Piano Comp.: 0.0 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 4
PROGRESSIVA 0+090.000

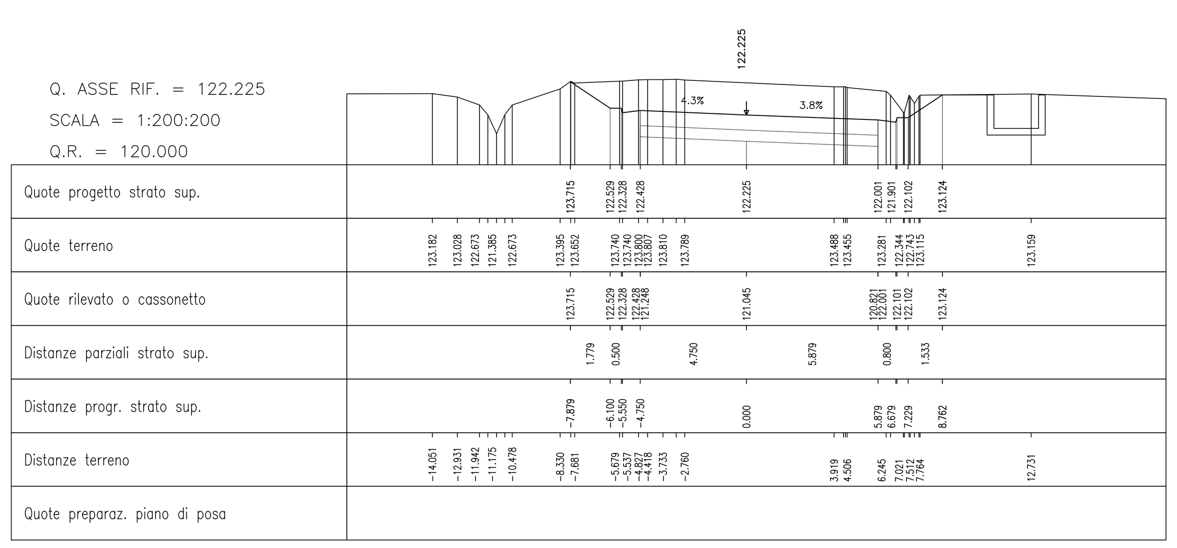
Q. ASSE RIF. = 123.212
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



AREE
Pavimentazione: 12.5 mq
Scavo: 32.4 mq
Rilevato: 0.0 mq
Scotico: 0.0 mq
P. Piano Posa: 0.0 ml
P. Piano Comp.: 13.3 ml
Gradoni: 0.0 mq

SEZIONE N° 8
PROGRESSIVA 0+180.000

Q. ASSE RIF. = 122.225
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 120.000



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – SOTTOVIA S.P. 21 PROG. KM 71+424.359 – CATEGORIA C2	
RELAZIONE GENERALE STRADALE	
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	A20200DE2ROIT6300001
PLANIMETRIA DI PROGETTO	A20200DE2P7IT6300001
PROFILO LONGITUDINALE	A20200DE2P7IT6300002
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 2/2	A20200DE2FZIT6300001
DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E DI VELOCITA'	A20200DE2W9IT6300002
RELAZIONE IDRAULICA	A20200DE2DXIT6300001
RELAZIONE TECNICA DELL'OPERA	A20200DE2RISL6303001
RELAZIONE DI CALCOLO SCATOLARE E MURI AD U	A20200DE2ROSL6300002
MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE. TAVOLA 1/2	A20200DE2CLSL6300001
MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE. TAVOLA 2/2	A20200DE2P9SL6300001
MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U – SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI. TAVOLA 1	A20200DE2P9SL6300002
MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U – SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI. TAVOLA 2	A20200DE2WZSL6300001
OPERE PROVVISIONALI E FASI COSTRUTTIVE. TAVOLA 1/2	A20200DE2WZSL6300002
OPERE PROVVISIONALI E FASI COSTRUTTIVE. TAVOLA 2/2	A20200DE2PZSL6300001
VIABILITA' PROVVISORIA	A20200DE2PZSL6300002
RELAZIONE GEOTECNICA	A20200DE2P7IT6300006
	A20200DE2RBSL630X001
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO SOTTOVIA PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA RELAZIONE GENERALE SUGLI ATTRAVERSAMENTI STRADALI	A20200DE2QXSL0000001
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA SEZIONI TIPO IN RILEVATO ED IN TRINCEA – STRADA CATEGORIA C2	A20200DE2ROIV0000001
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO CAVALCAFERROVIA PARTICOLARI FOSSO DI GUARDIA	A20200DE2WBIR0004003
TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VIABILITA' PRINCIPALE STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 – TIPO A	A20200DE2BBIV0000001
TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VIABILITA' PRINCIPALE STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 – TIPO A	A20200DE2BZSL0000001
TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VIABILITA' PRINCIPALE STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 – TIPO A	A20200DE2BZSL0000002
TIPOLOGICO SOTTOPASSI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, DI SOLLEVAMENTO ED AFFINI	A20200DE2BZSL0000003
TIPOLOGICO MURI STRADALI MURI DI CONTENIMENTO – CARPENTERIA MURI ALTEZZE 2-3-4-5-6m	A20200DE2PZSL0000003
TIPOLOGICO MURI STRADALI MURI DI CONTENIMENTO – RELAZIONE DI CALCOLO	A20200DE2BB0C00A0001
ELABORATI GENERALI DI LINEA	A20200DE2CL0C00A0001
PLANIMETRIA LINEA A.C.DA KM 70+624.970 A KM 71+424.970	
PLANIMETRIA LINEA A.C.DA KM 71+424.970 A KM 72+224.970	A20200DE2P7IF0001055
PROFILO LONGITUDINALE – ASSE LINEA A.C. DA KM 63+424.970 A KM 72+424.970	A20200DE2P7IF0001056
SEZIONI TRASVERSALI LINEA AC DA KM 71+100.000 A KM 71+650.000	A20200DE2F5IF0001005
IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"	A20200DE2W9IF0001088

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI VEDERE ELABORATI :

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE – TIPOLOGICO SOTTOVIA
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI
CODICE A20200DE2QXSL0000001

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due

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 DEFINITIVO

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - SOTTOPASSO S.P. 21
Prog. km 71+424.359 - CATEGORIA C2
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 1/2

IL PROGETTISTA: saipem spa, Tommaso Taranta — Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A23... Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — Tel. 02.520205... Fax 02.52020309 CF. e P.IVA 00825790157

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: saipem spa, Tommaso Taranta — Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A23... Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — Tel. 02.520205... Fax 02.52020309 CF. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	SL6300	001	0	1:200

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	AZZARI	31/03/14

Autorizzato/Data: Consorzio Cepav due — Project Director (Ing. F. Lombardi) — Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 23265_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1