

JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Momenti agenti sulla berlinese - Stato finale

Momento max 3.23 kNm

Fig. P-P.8

LEGEND

20-Lug-10 13:26

step 29


1.000E+01 <x< 5.000E+01

-7.000E+00 <y< 3.300E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:Muretto

Pile Plot

-  Moment on
- Structure Max. Value
- # 1 (Pile) 0.824 kNm
- #10 (Pile) -3.230 kNm
- Cable plot
- Pile plot

Massimi momenti sulla berlinese - Stato finale

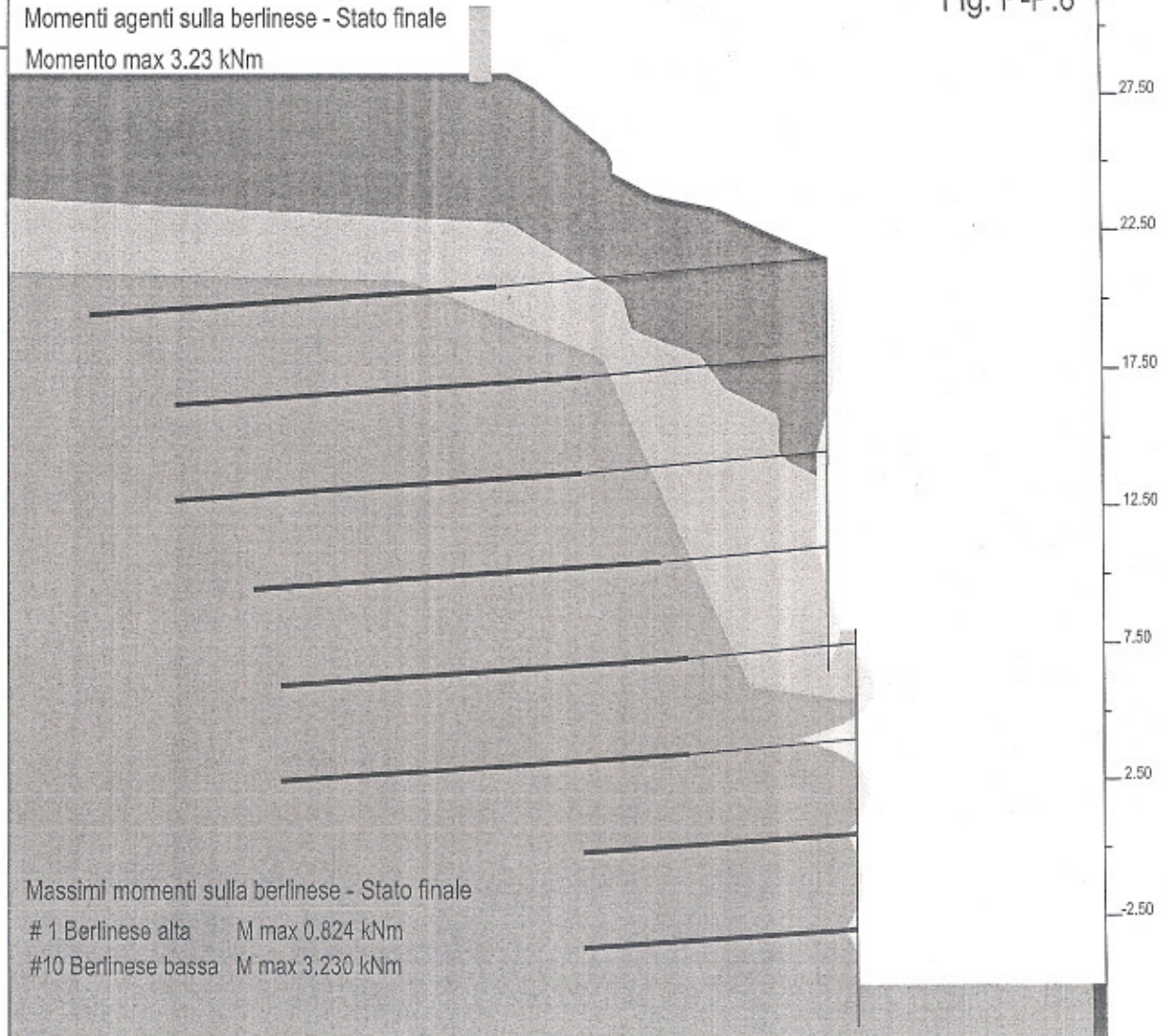
1 Berlinese alta M max 0.824 kNm

#10 Berlinese bassa M max 3.230 kNm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

12.50 17.50 22.50 27.50 32.50 37.50 42.50 47.50 (m)

(m)
27.50
22.50
17.50
12.50
7.50
2.50
-2.50



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.9

Taglio sulla berlinese - Stato finale

Taglio max 4.611 kNm

LEGEND

20-Lug-10 13:26
step 29
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups
Park-BG:AR_Corticale
Park-BG:Terreno_T1
Park-BG:AR_Profondo
Park-BG:Muretto

Pile Plot
Shear Force on
Structure Max. Value
1 (Pile) 0.6986 kNm
#10 (Pile) 4.611 kNm

Taglio sulla berlinese - Stato finale

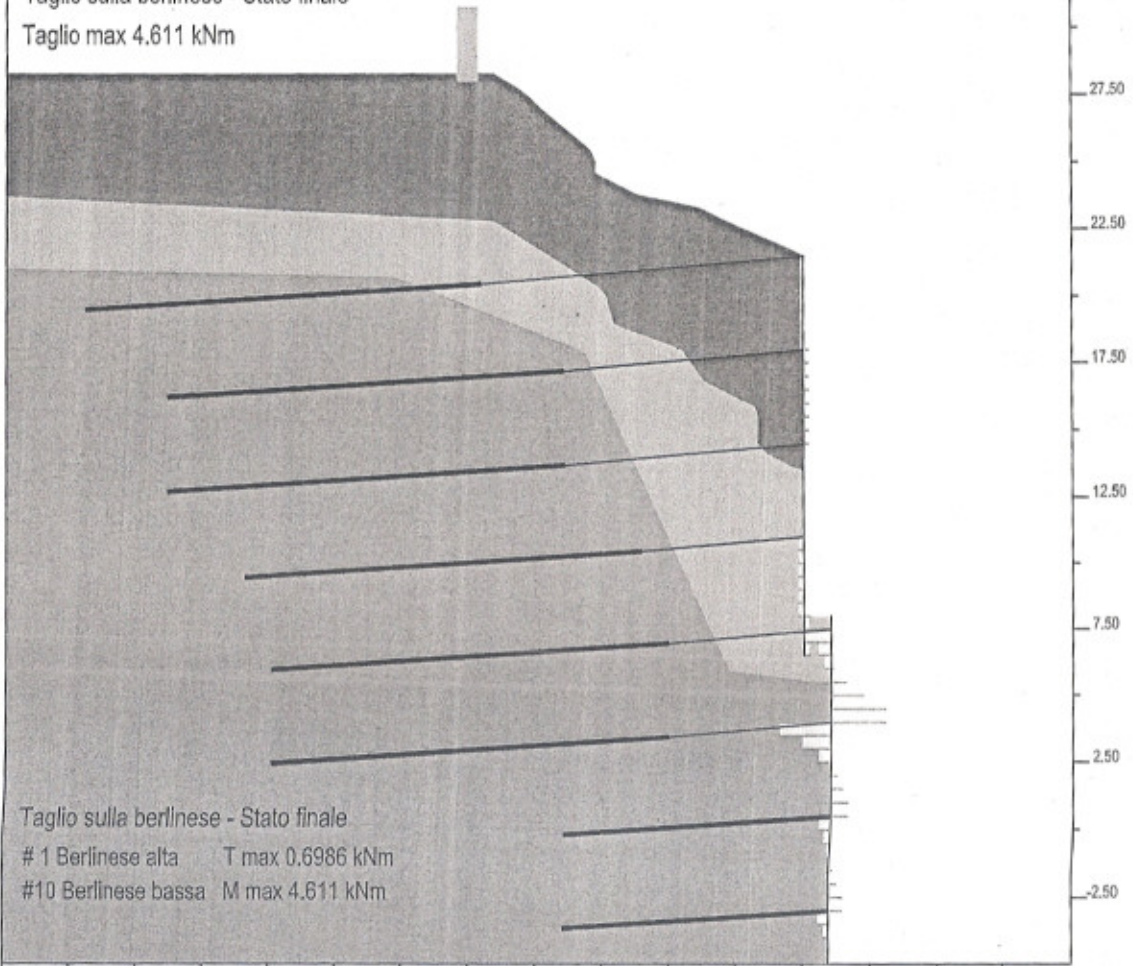
1 Berlinese alta T max 0.6986 kNm

#10 Berlinese bassa M max 4.611 kNm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

12.50 17.50 22.50 27.50 32.50 37.50 42.50 47.50 (m)

(m)
32.50
27.50
22.50
17.50
12.50
7.50
2.50
-2.50



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.10

LEGEND

20-Lug-10 13:27
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

Boundary plot



User-defined Groups

- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1
- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:Muretto

Liner plot

Pile plot

Cable plot

Pile Plot

X-Disp. on

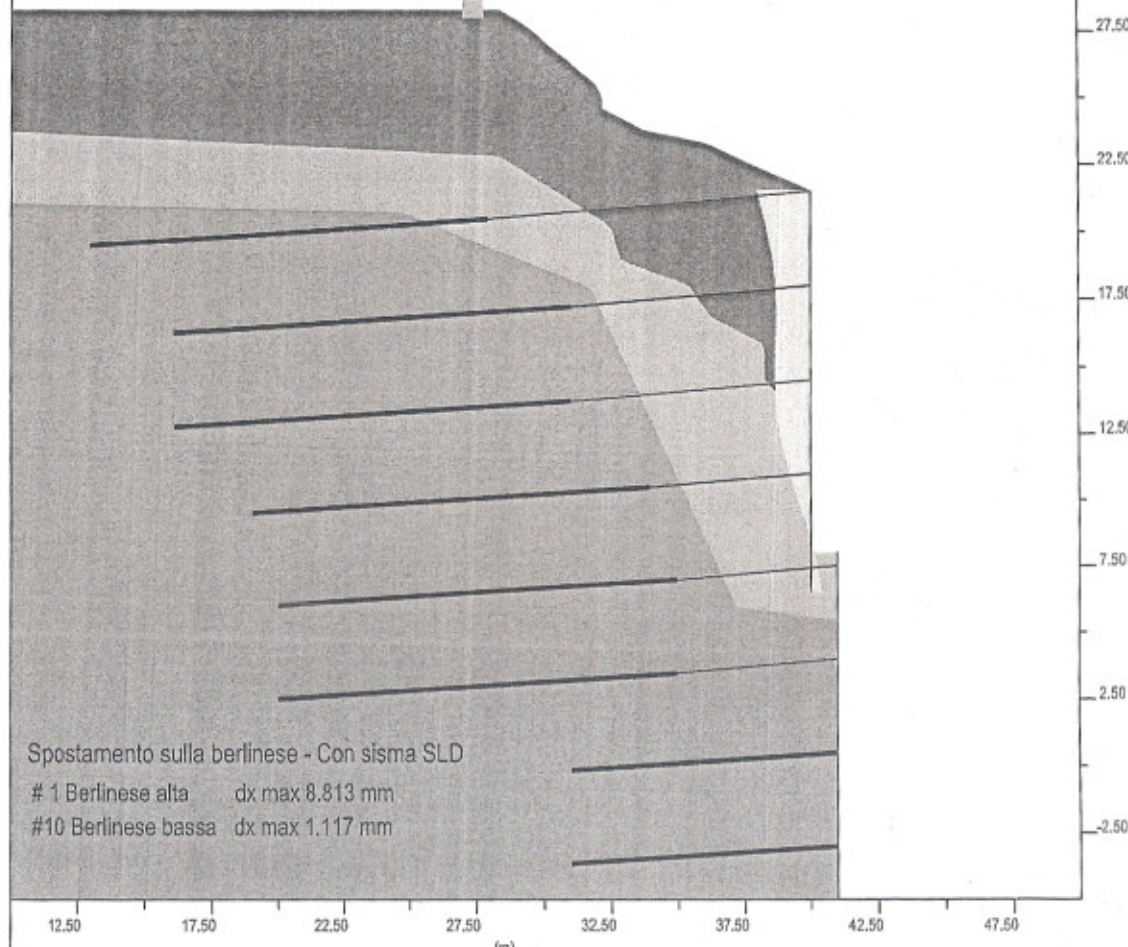
Structure Max. Value

1 (Pile) -8.813 mm

#10 (Pile) 1.117 mm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

Spostamento berlinese - Condizioni con sisma SLD
Spostamento max 8.813 mm



Spostamento sulla berlinese - Con sisma SLD

1 Berlinese alta dx max 8.813 mm

#10 Berlinese bassa dx max 1.117 mm

JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Momenti agenti sulla berlinese - Condizioni con sisma SLD





Fig. P-P.11

Momento max 3.293 kNm

LEGEND

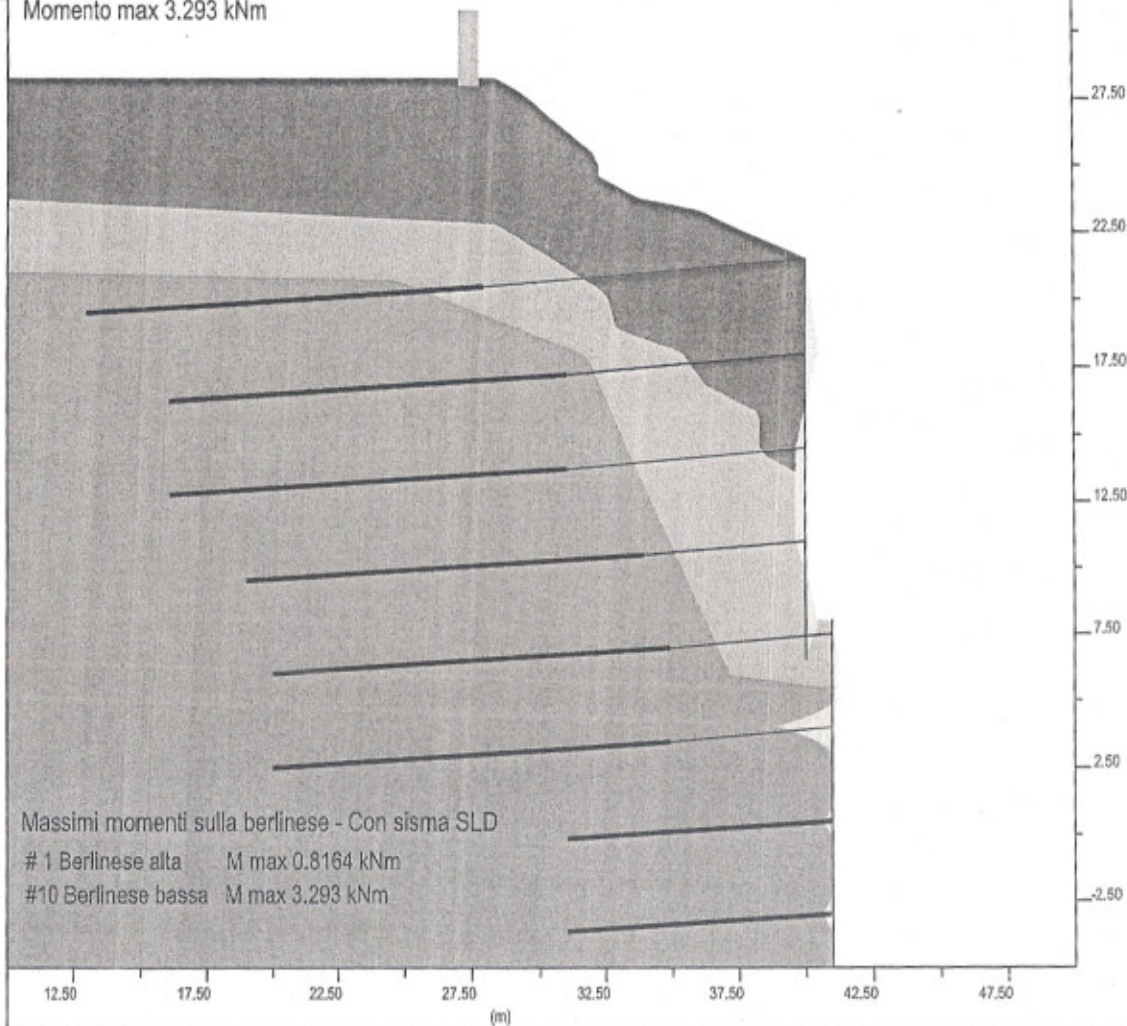
20-Lug-10 13:26
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:Muretto

Pile Plot

- Moment on
- Structure Max. Value
- # 1 (Pile) 0.8164 kNm
- #10 (Pile) -3.293 kNm
- Cable plot
- Pile plot







JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

LEGEND

20-Lug-10 13:26
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:Muretto

Pile Plot

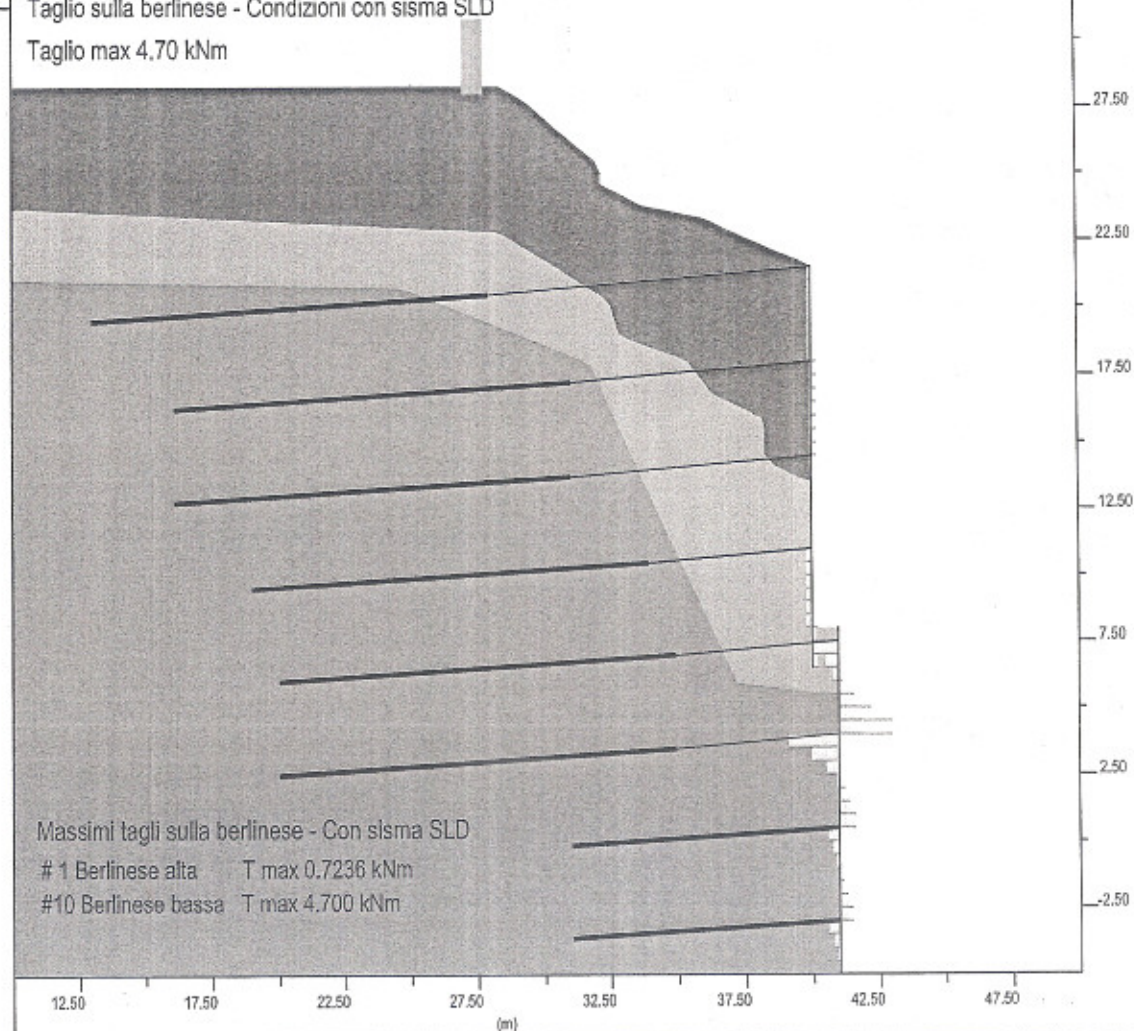
Structure	Max. Value
# 1 (Pile)	0.7236 kNm
#10 (Pile)	4.700 kNm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

Sezione P-P

Taglio sulla berlinese - Condizioni con sisma SLD
Taglio max 4.70 kNm

Fig. P-P.12



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.13

Spostamento berlinese - Condizioni con sisma SLV
Spostamento max 6.141 mm

LEGEND

20-Lug-10 13:26
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

Boundary plot



User-defined Groups

- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1
- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:Muretto

Liner plot
Pile plot
Cable plot

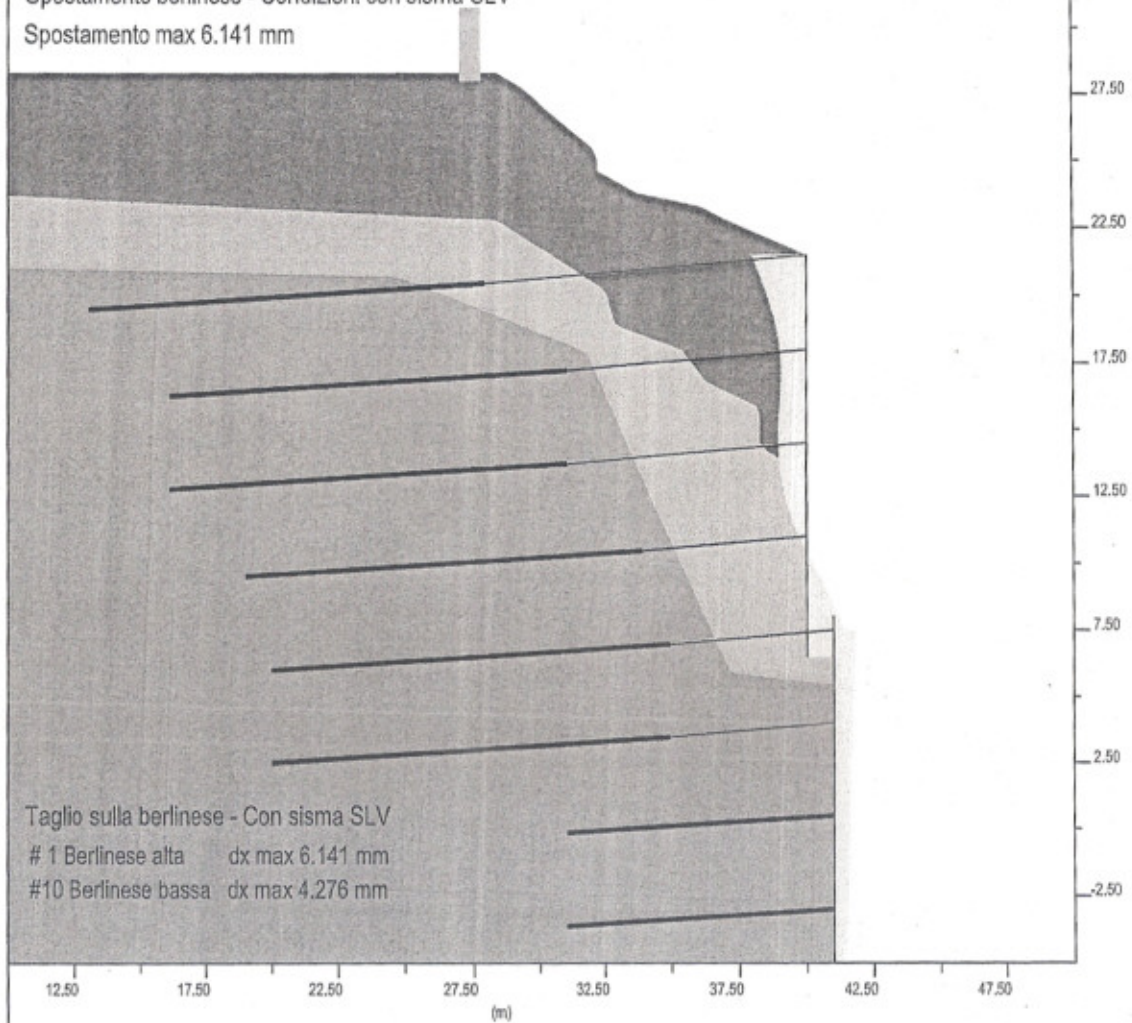
X-Disp. on
Structure Max. Value
1 (Pile) -6.141 mm
#10 (Pile) 4.276 mm

Taglio sulla berlinese - Con sisma SLV
1 Berlinese alta dx max 6.141 mm
#10 Berlinese bassa dx max 4.276 mm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

12.50 17.50 22.50 27.50 32.50 37.50 42.50 47.50 (m)

(m)
32.50
27.50
22.50
17.50
12.50
7.50
2.50
-2.50



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Momenti agenti sulla berlinese - Condizioni con sisma SLV

Fig. P-P.14

Momento max 3.558 kNm

LEGEND

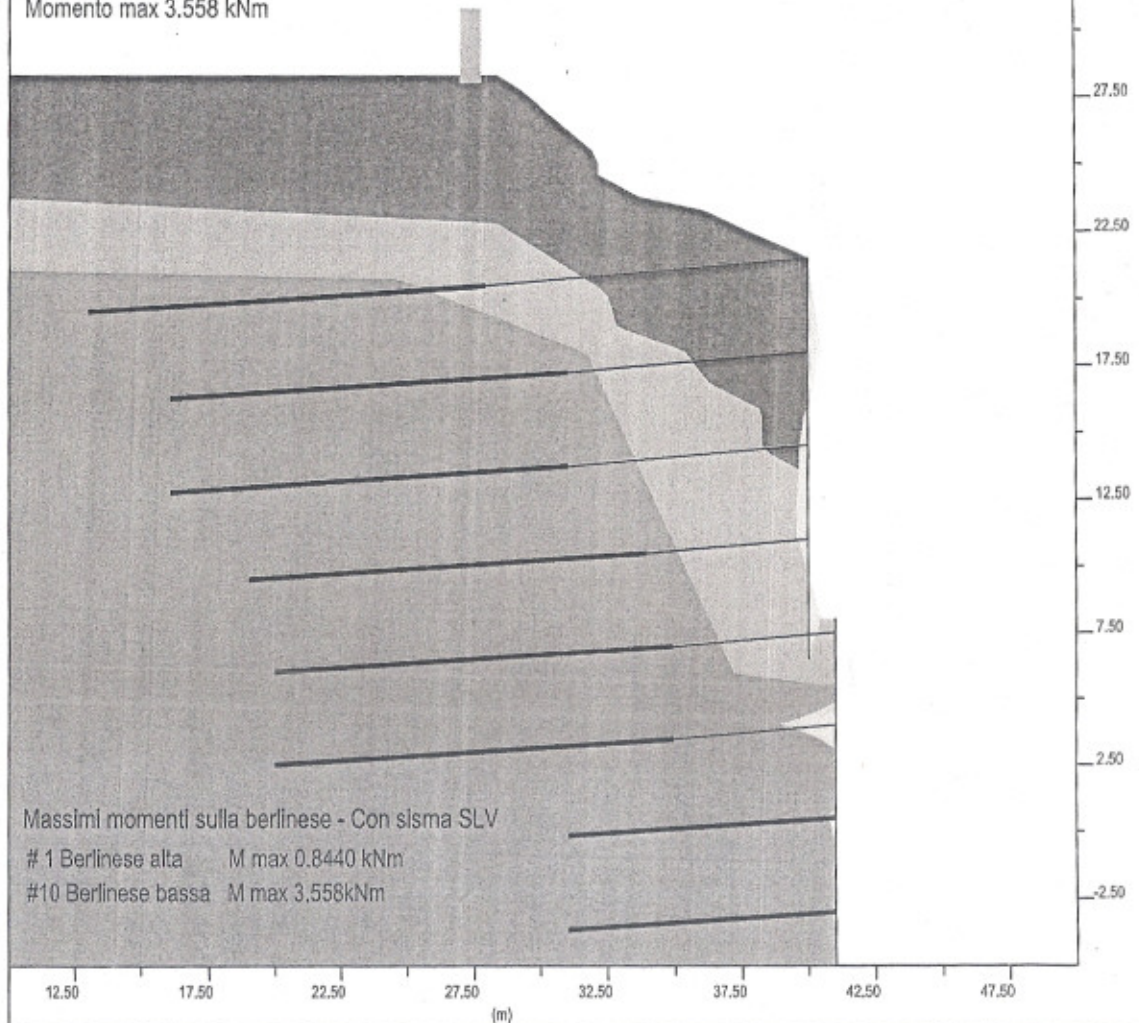
20-Lug-10 13:26
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:Muretto

 Moment on

Structure Max. Value
1 (Pile) 0.8440 kNm
#10 (Pile) -3.558 kNm
Cable plot
Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.15

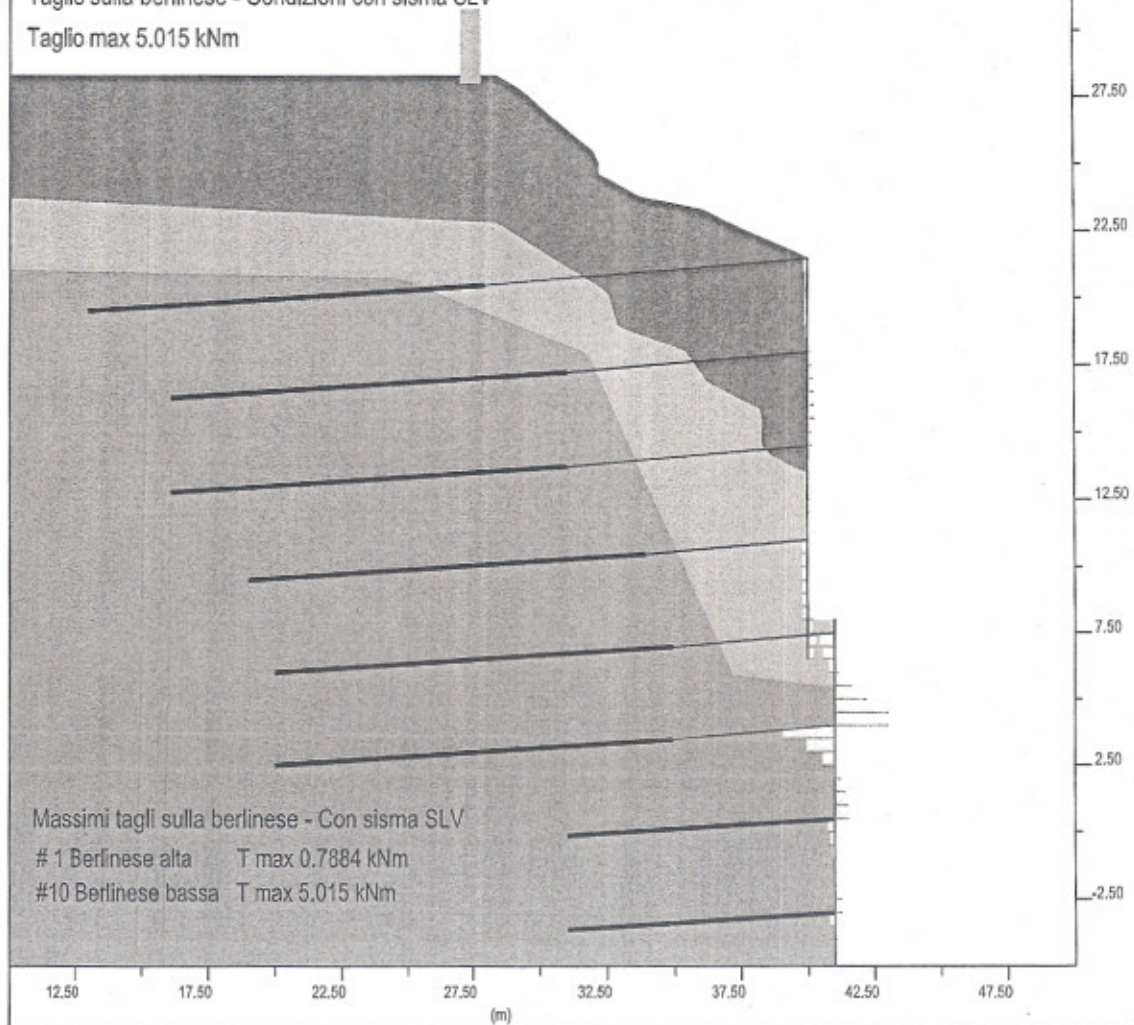
Taglio sulla berlinese - Condizioni con sisma SLV
Taglio max 5.015 kNm

LEGEND

20-Lug-10 13:26
step 32
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

- User-defined Groups
- Park-BG:AR_Corticale
 - Park-BG:Terreno_T1
 - Park-BG:AR_Profondo
 - Park-BG:Muretto

Structure	Max. Value
# 1 (Pile)	0.7884 kNm
#10 (Pile)	5.015 kNm



PARCHEGGI BERGAMO S.p.A.		Parcheggio pubblico "Parco della rocca ex Faunistico" – Città Alta di Bergamo PROGETTO ESECUTIVO Variante in corso d'opera nr.1	
E.A 02	20.10.11	RAPPORTO GEOLOGICO E GEOMECCANICO	ANNESI

Anx.2.5

MODELLO SEZIONE Q-Q

JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.1

Mesh di calcolo e modello geotecnico

LEGEND

23-Lug-10 12:44

step 5

-3.334E+00 <x< 6.335E+01

-2.610E+01 <y< 4.059E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Cable plot

Pile plot

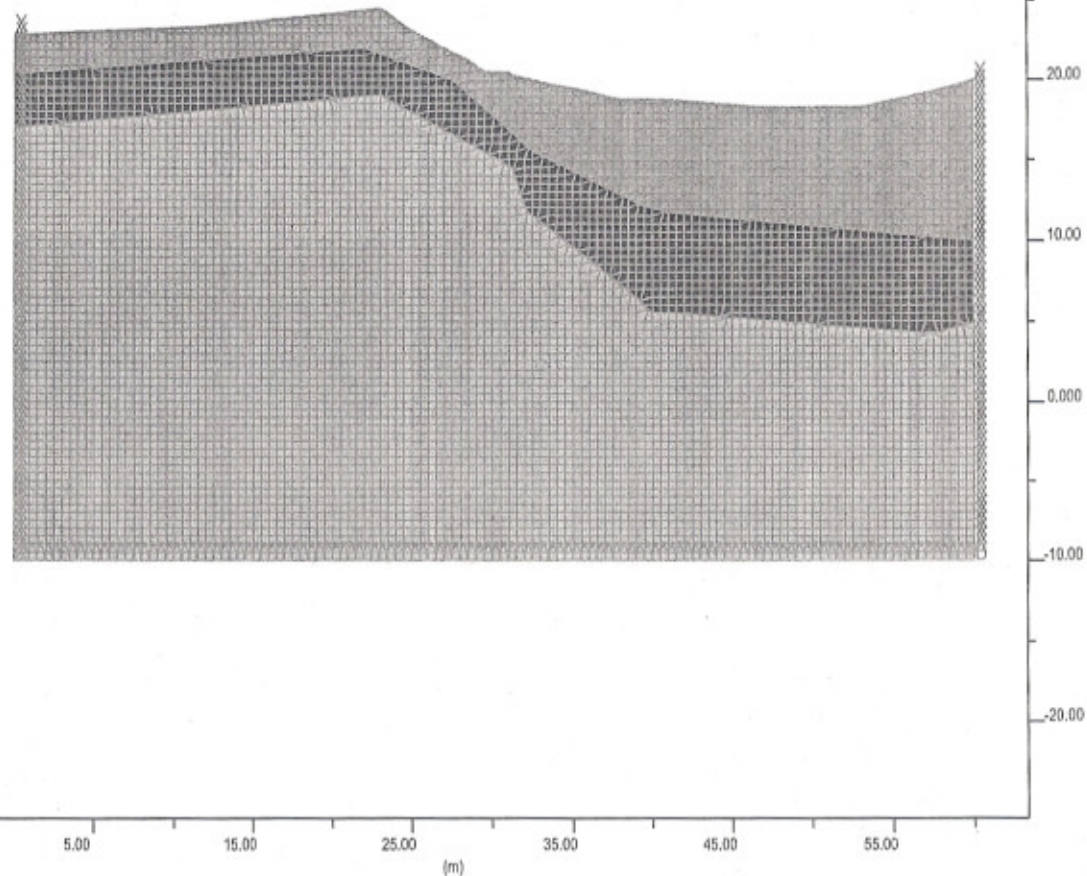
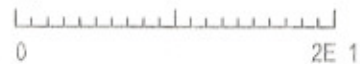
Fixed Gridpoints

X X-direction

Y Y-direction

B Both directions

Grid plot






JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

LEGEND

23-Lug-10 12:45
step 23
-3.333E+00 <x< 6.333E+01
-2.609E+01 <y< 4.058E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1

Cable plot

Pile plot

Fixed Gridpoints

X X-direction

Y Y-direction

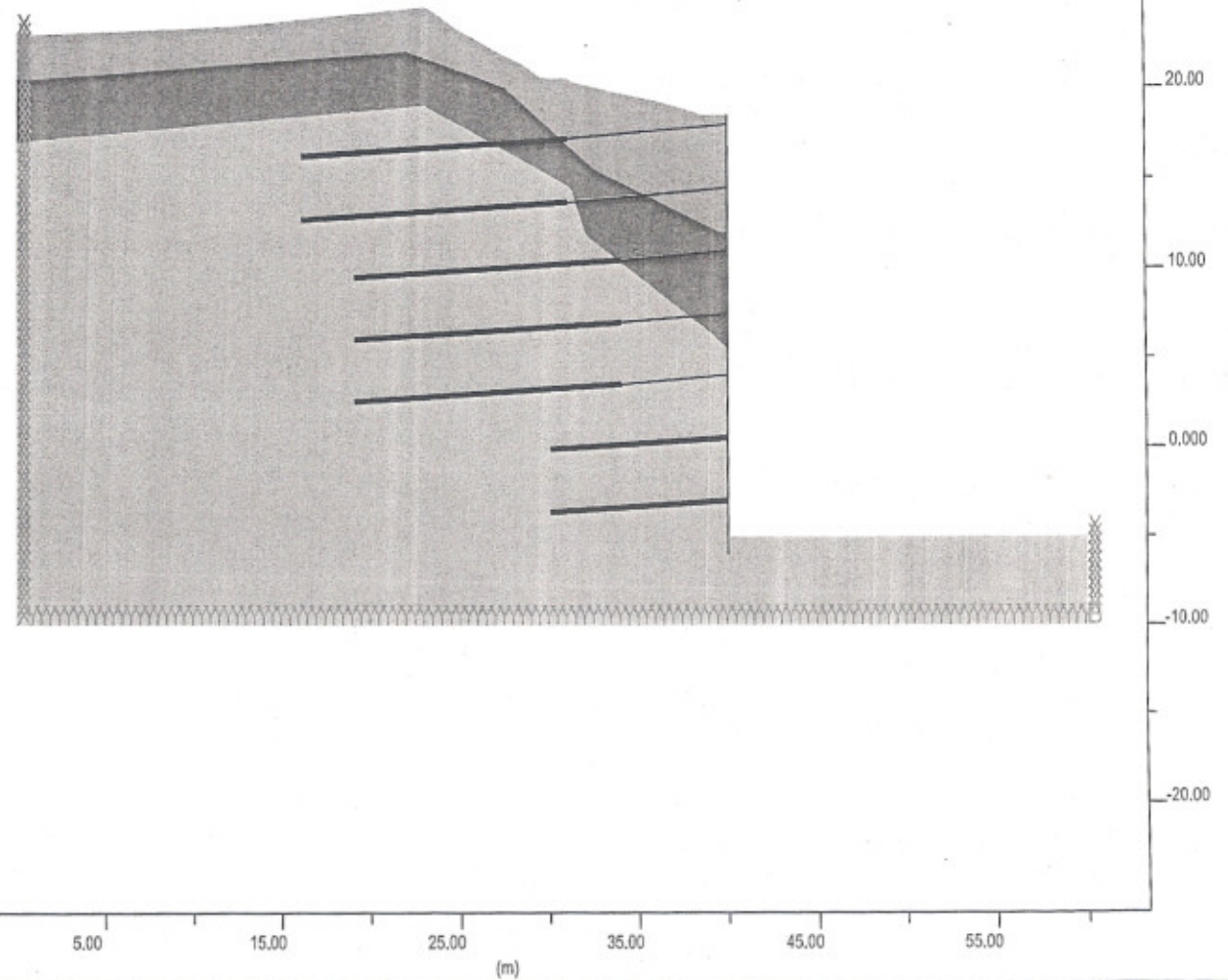
B Both directions

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu

Sezione Q-Q

Modello geotecnico finale con opere di confinamento

Fig. Q-Q.2



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q




Fig. Q-Q.3

Modello geotecnico finale con opere di confinamento (dettaglio)

LEGEND

23-Lug-10 12:50
step 23
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

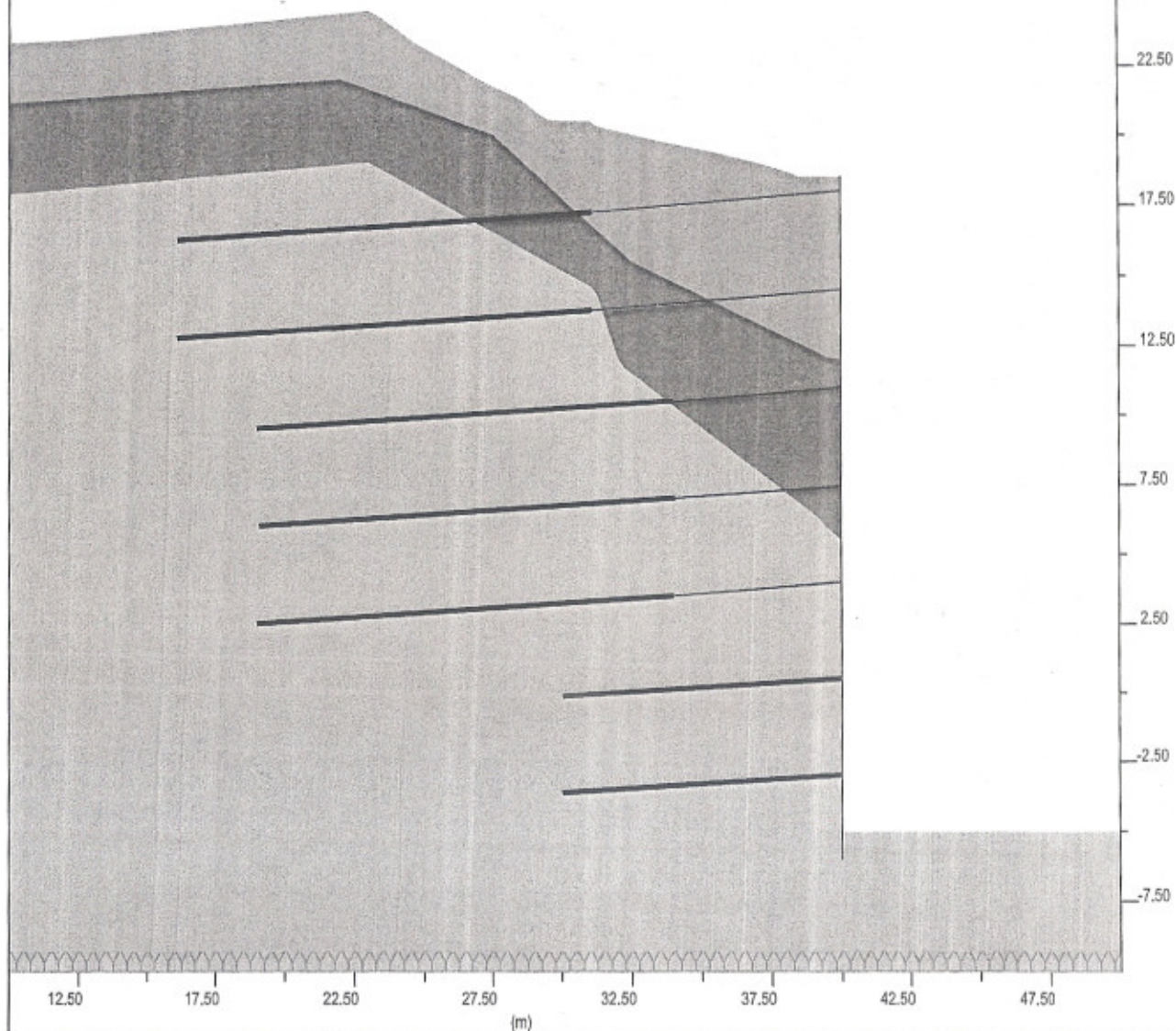
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1

Cable plot

Pile plot

Fixed Gridpoints

Y Y-direction



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.4

Spostamenti berlinesi - Fase di scavo a quota 6.50
Max spostamento ~ 2.7 mm

LEGEND

23-Lug-10 12:48

step 9

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

Boundary plot



User-defined Groups

- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1

Liner plot

Pile plot

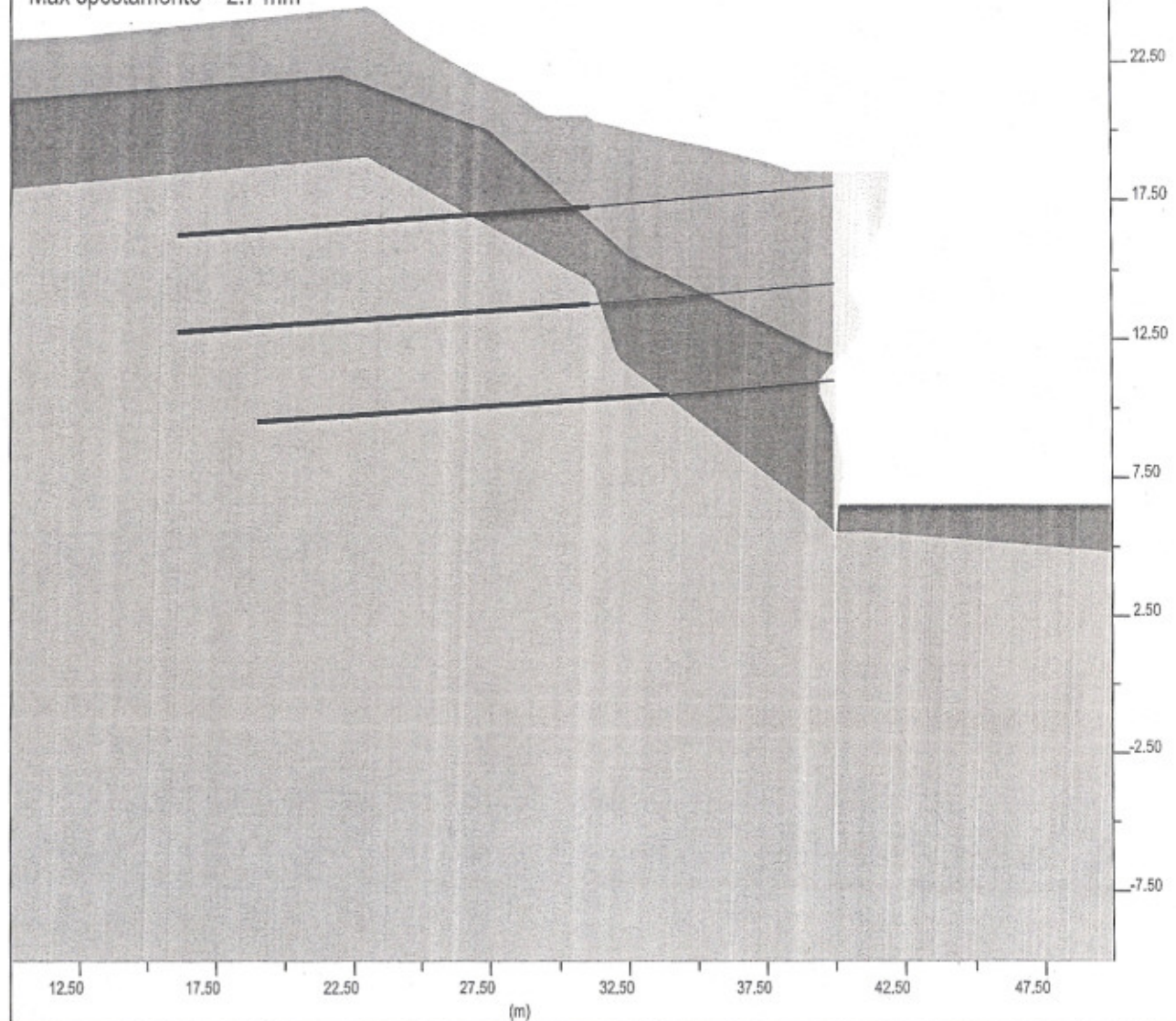
Cable plot

Pile Plot

X-Disp. on

Structure Max. Value

1 (Pile) 2.638 mm



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

LEGEND

23-Lug-10 12:49

step 9

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Moment on

Structure Max. Value

1 (Pile) -4.586 kNm

Cable plot

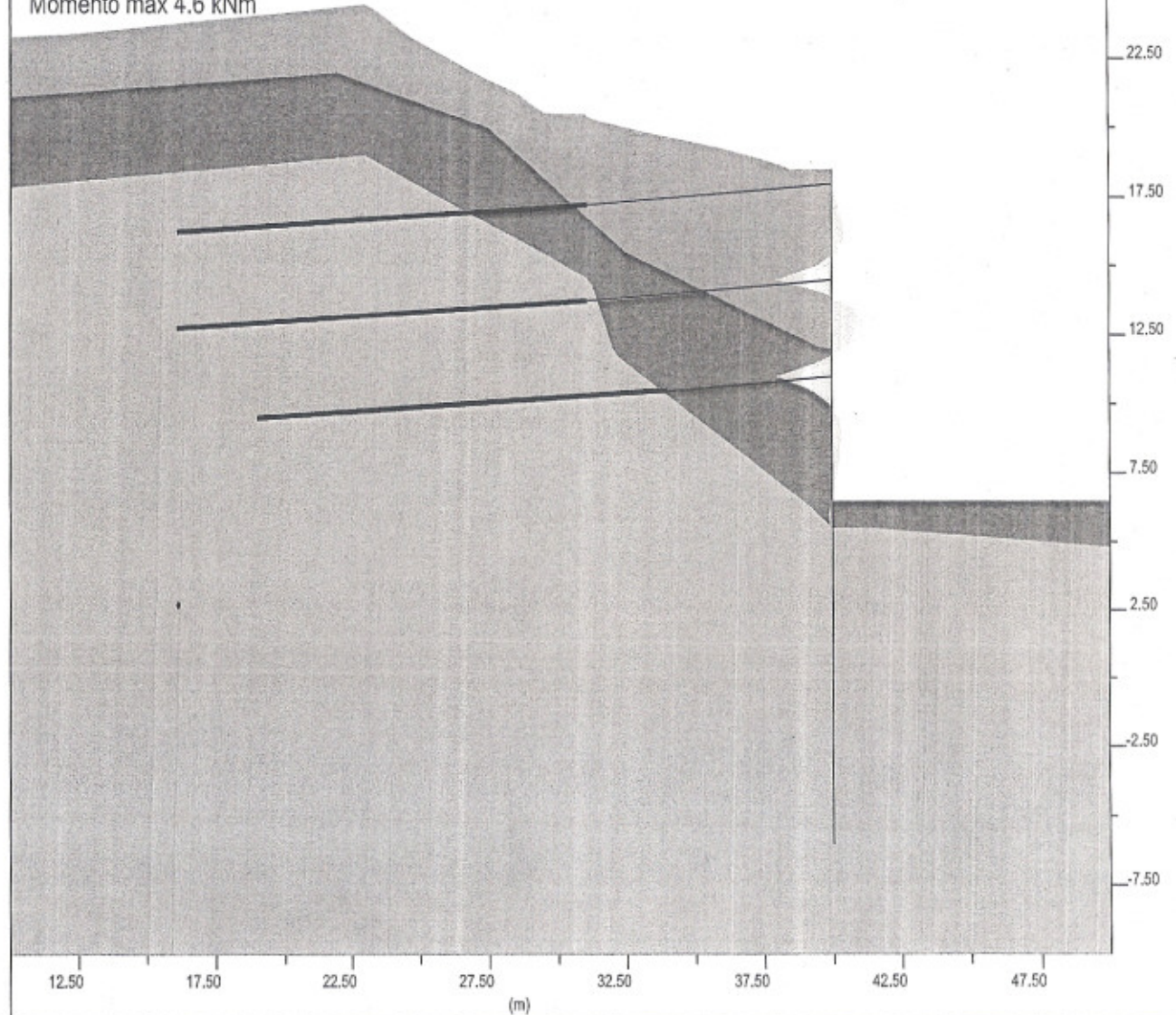
Pile plot

Sezione Q-Q

Momenti sulla berlinese - Fase di scavo a quota 6.50

Momento max 4.6 kNm

Fig. Q-Q.5



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.6

Taglio sulla berlinese - Fase di scavo a quota 6.50

Taglio max 8.172 kNm

LEGEND

23-Lug-10 12:49


step 9

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

 Park-BG:AR_Profondo

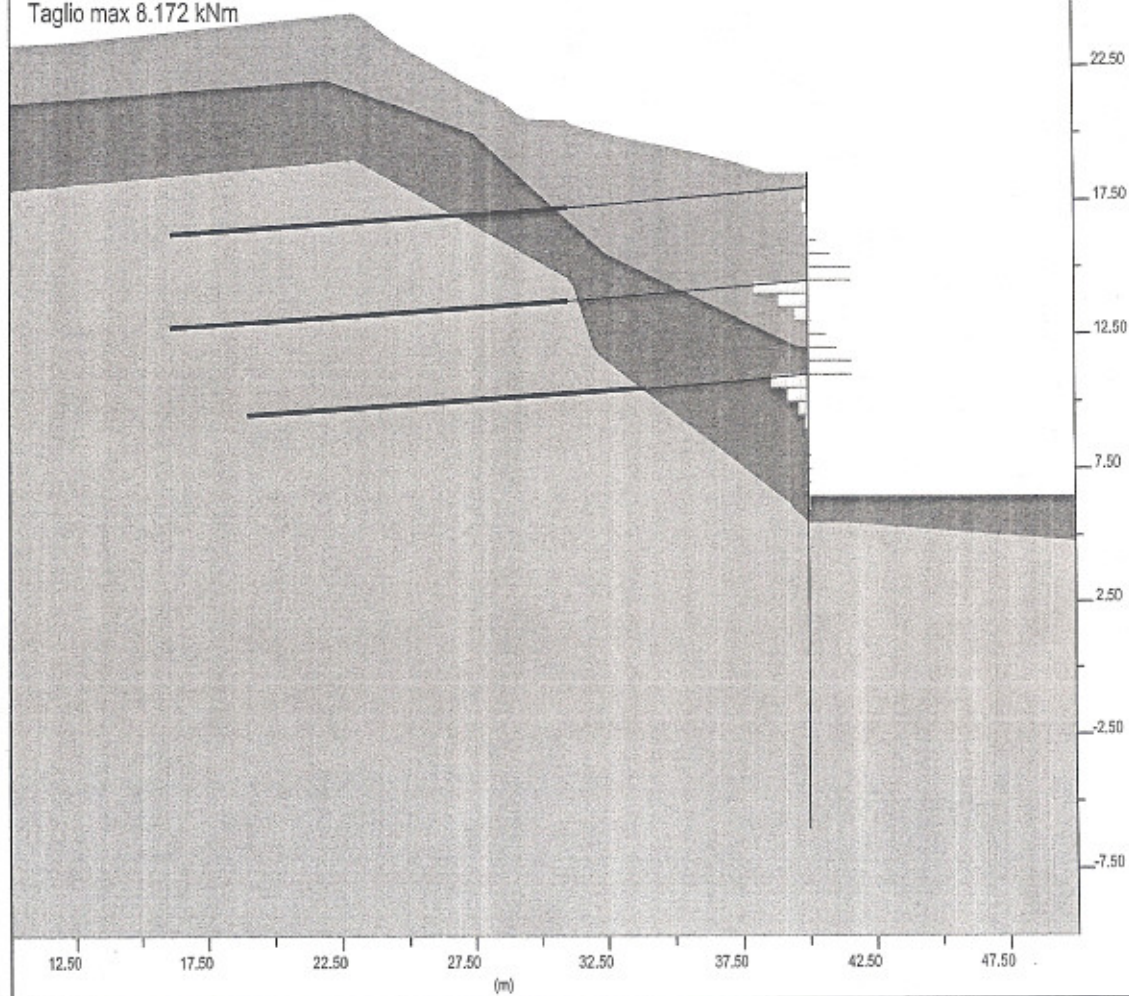
 Park-BG:AR_Corticale

 Park-BG:Terreno_T1

 Shear Force on

Structure Max. Value

1 (Pile) -8.172 kNm



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.7

Spostamento berlinese - Stato finale
Max spostamento ~ 4.228 mm

LEGEND

23-Lug-10 12:52

step 23

$1.000E+01 <x < 5.000E+01$

$-1.000E+01 <y < 3.000E+01$

Boundary plot



User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Liner plot

Cable plot

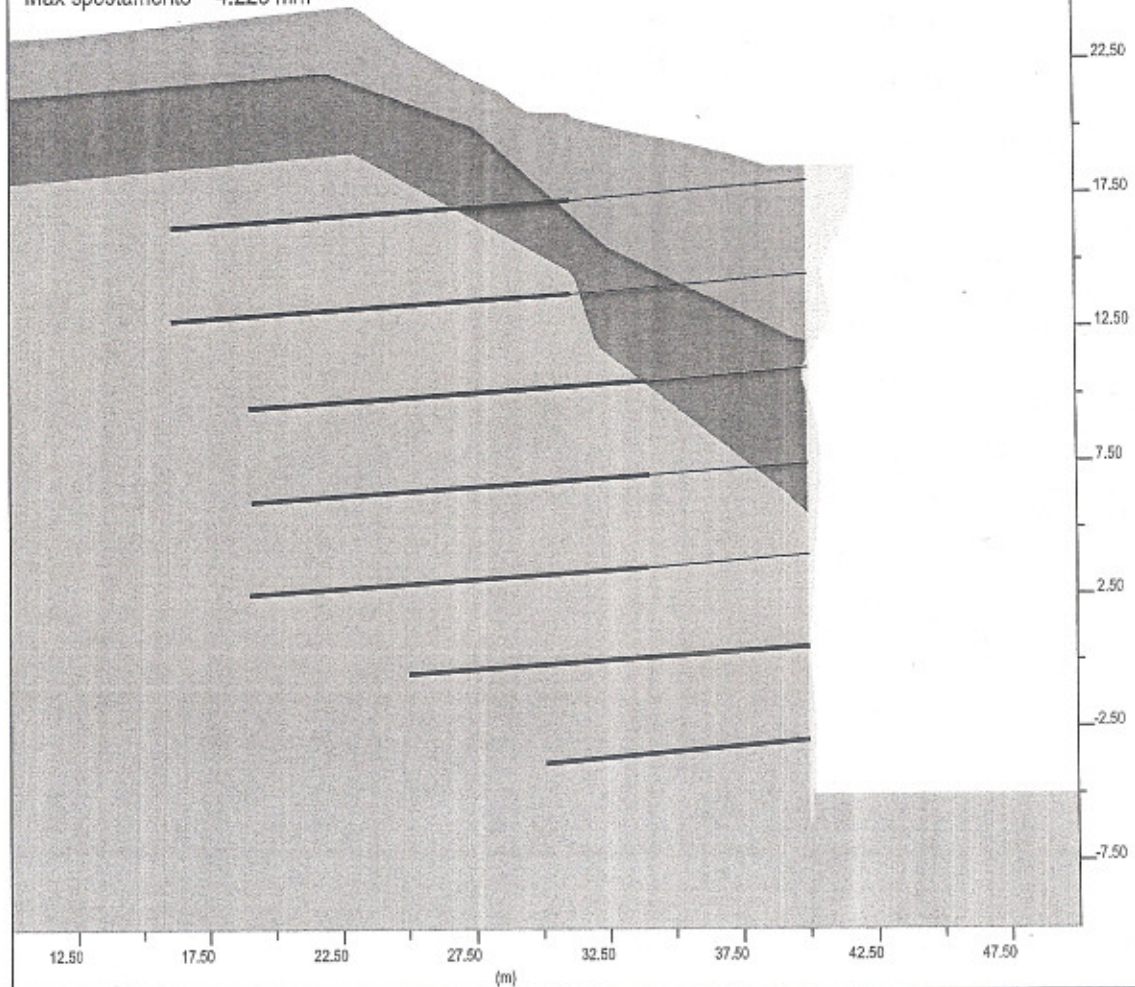
Beam plot

X-Disp. on

Structure Max. Value

1 (Pile) 4.228 mm

Studio Griffini - Milano
studio@studlogriffini.eu



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.8

Momenti agenti sulla berlinese - Stato finale

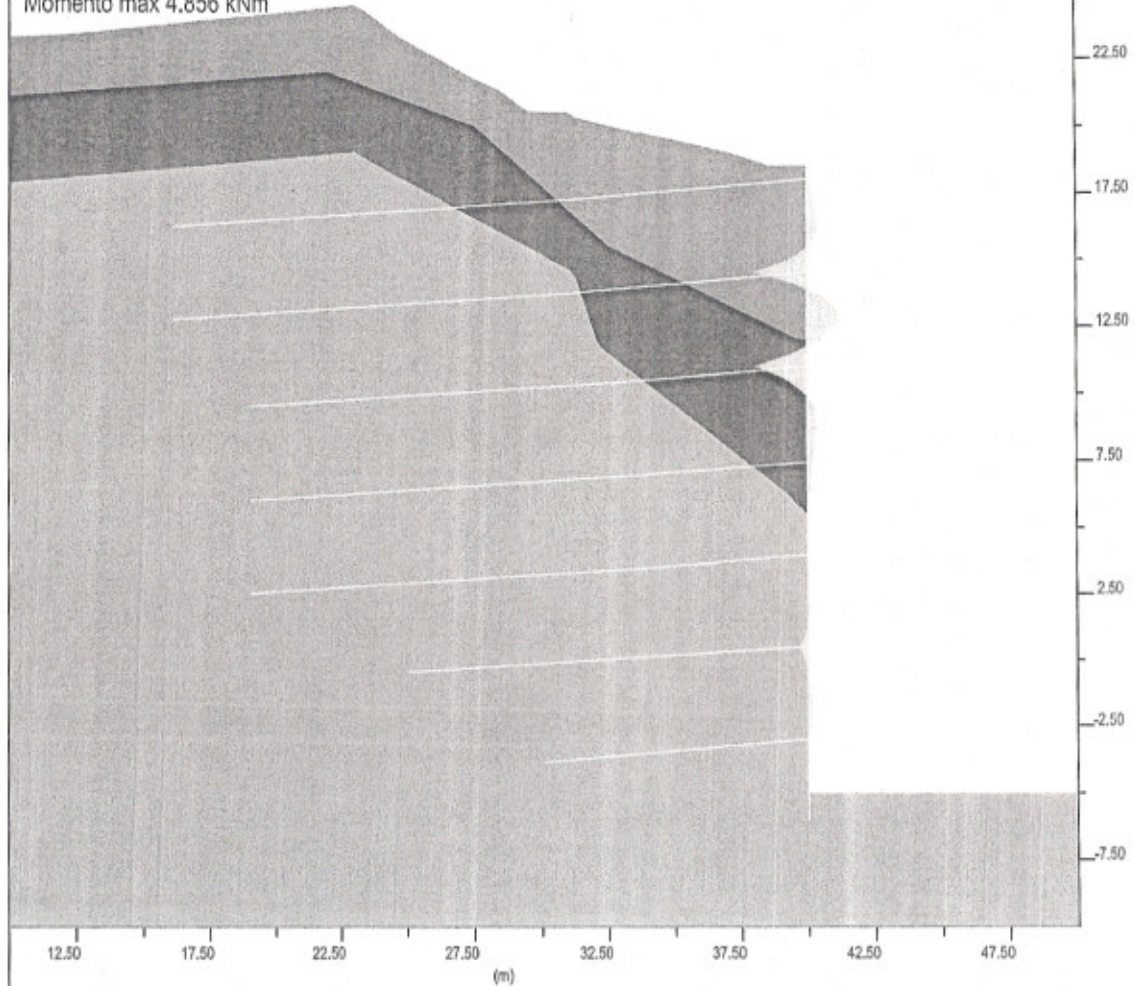
Momento max 4.856 kNm

LEGEND

23-Lug-10 12:52
step 23
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups
Park-BG:AR_Profondo
Park-BG:AR_Corticale
Park-BG:Terreno_T1

Pile Plot
 Moment on
Structure Max. Value
1 (Pile) -4.856 kNm
Cable plot
Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.9

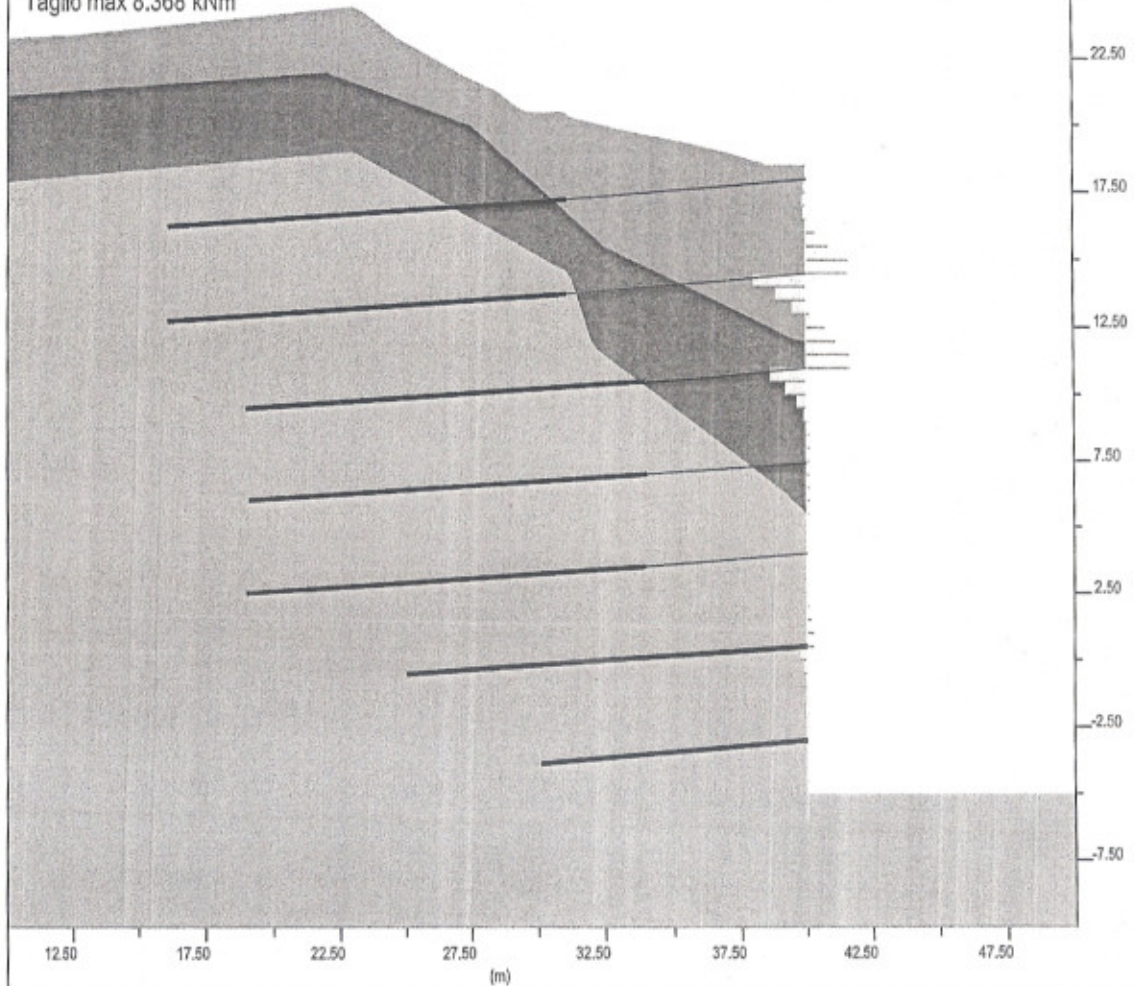
Taglio sulla berlinese - Stato finale
Taglio max 8.368 kNm

LEGEND

23-Lug-10 12:52
step 23
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups
Park-BG:AR_Profondo
Park-BG:AR_Corticale
Park-BG:Terreno_T1

Shear Force on
Structure Max. Value
1 (Pile) -8.368 kNm
Cable plot
Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.10

Spostamento berlinese - Condizioni con sisma SLD
Max spostamento ~ 4.285 mm

LEGEND

23-Lug-10 12:52

step 26

$1.000E+01 <x < 5.000E+01$

$-1.000E+01 <y < 3.000E+01$

Boundary plot



User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Liner plot

Pile plot

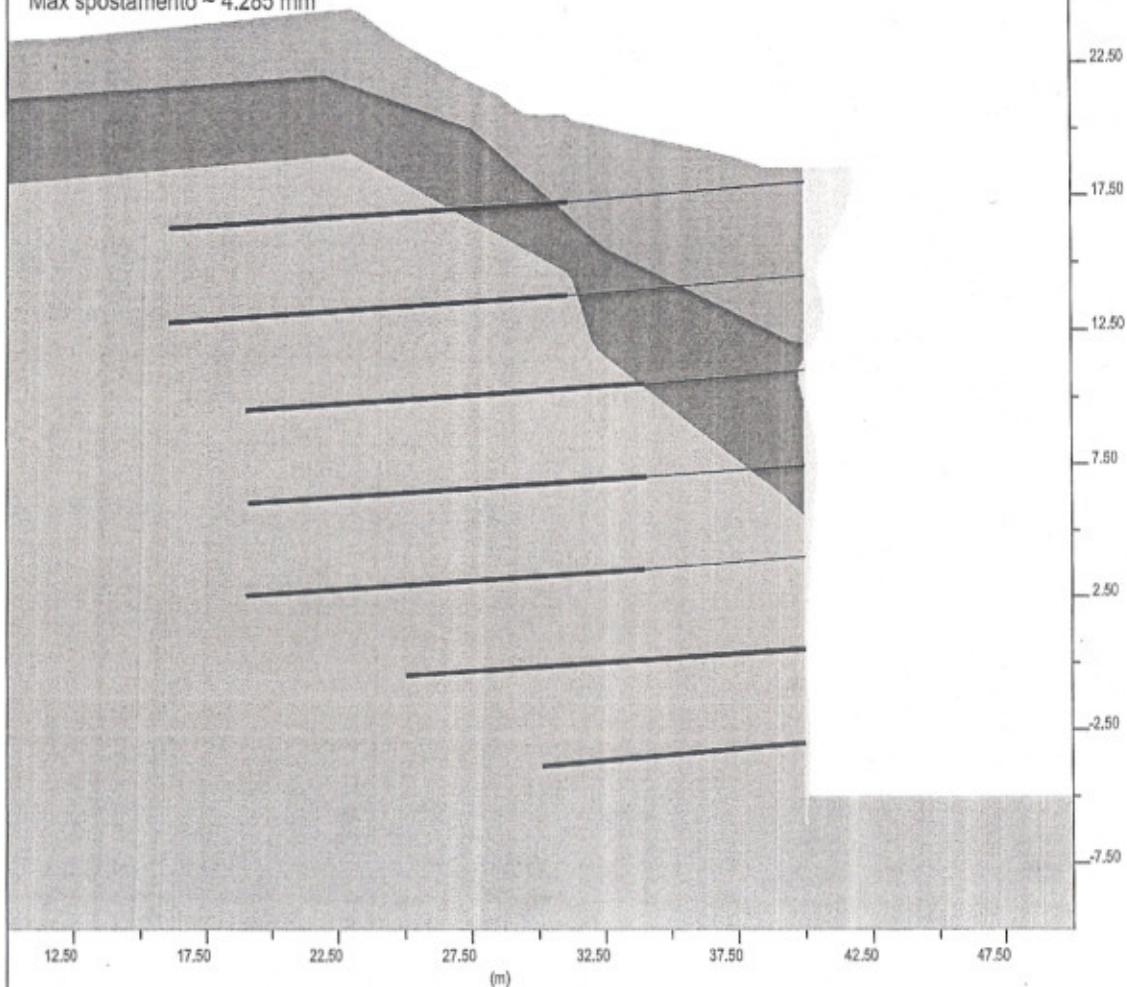
Cable plot

X-Disp. on

Structure Max. Value

1 (Pile) 4.285 mm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.11

Momenti agenti sulla berlinese - Condizioni con sisma SLD

Momento max 4.808 kNm

LEGEND

23-Lug-10 12:52

step 26

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

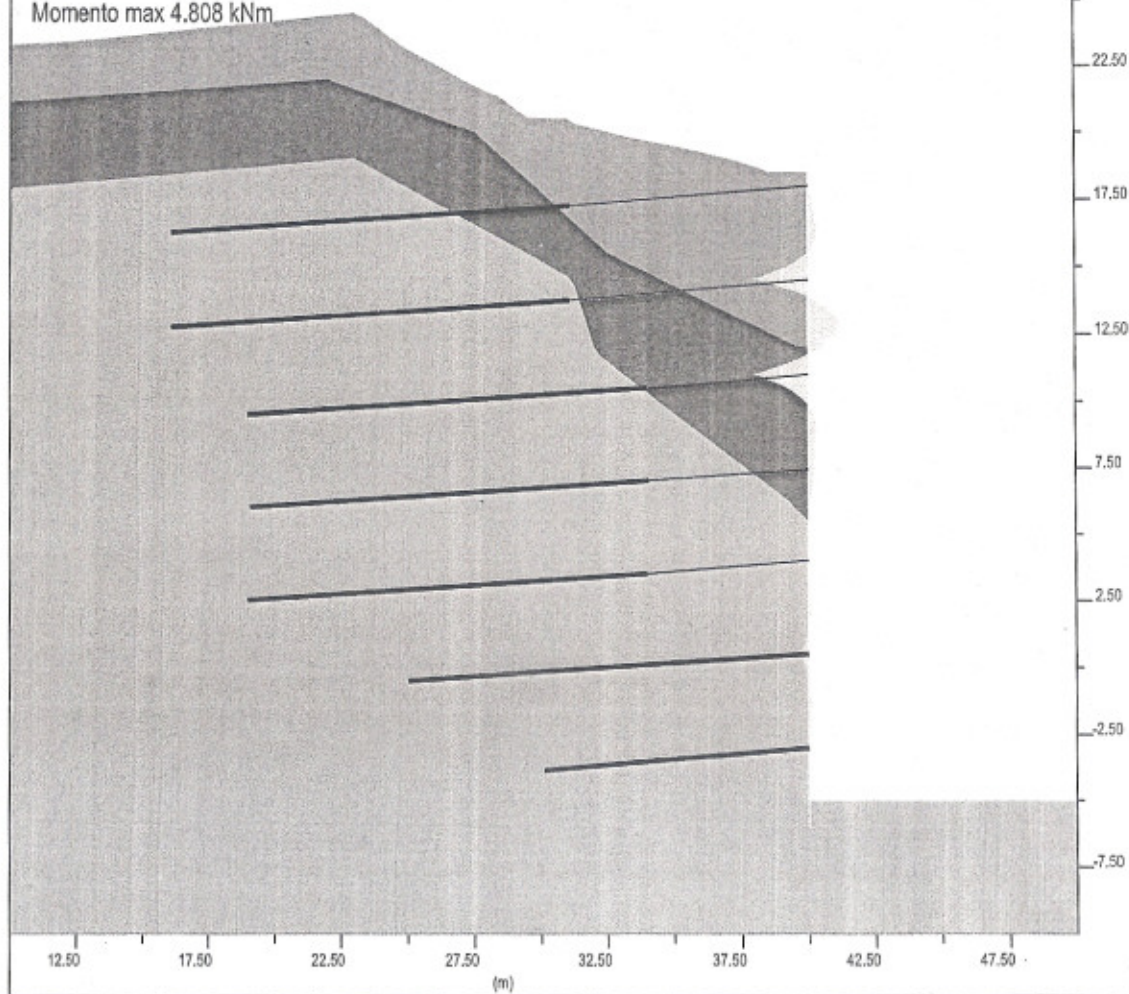
Park-BG:Terreno_T1

Pile Plot

Moment on

Structure Max. Value

1 (Pile) -4.808 kNm



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.12

Taglio sulla berlinese - Condizioni con sisma SLD

Taglio max 8.278 kNm

LEGEND

23-Lug-10 12:52

step 26

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Pile Plot

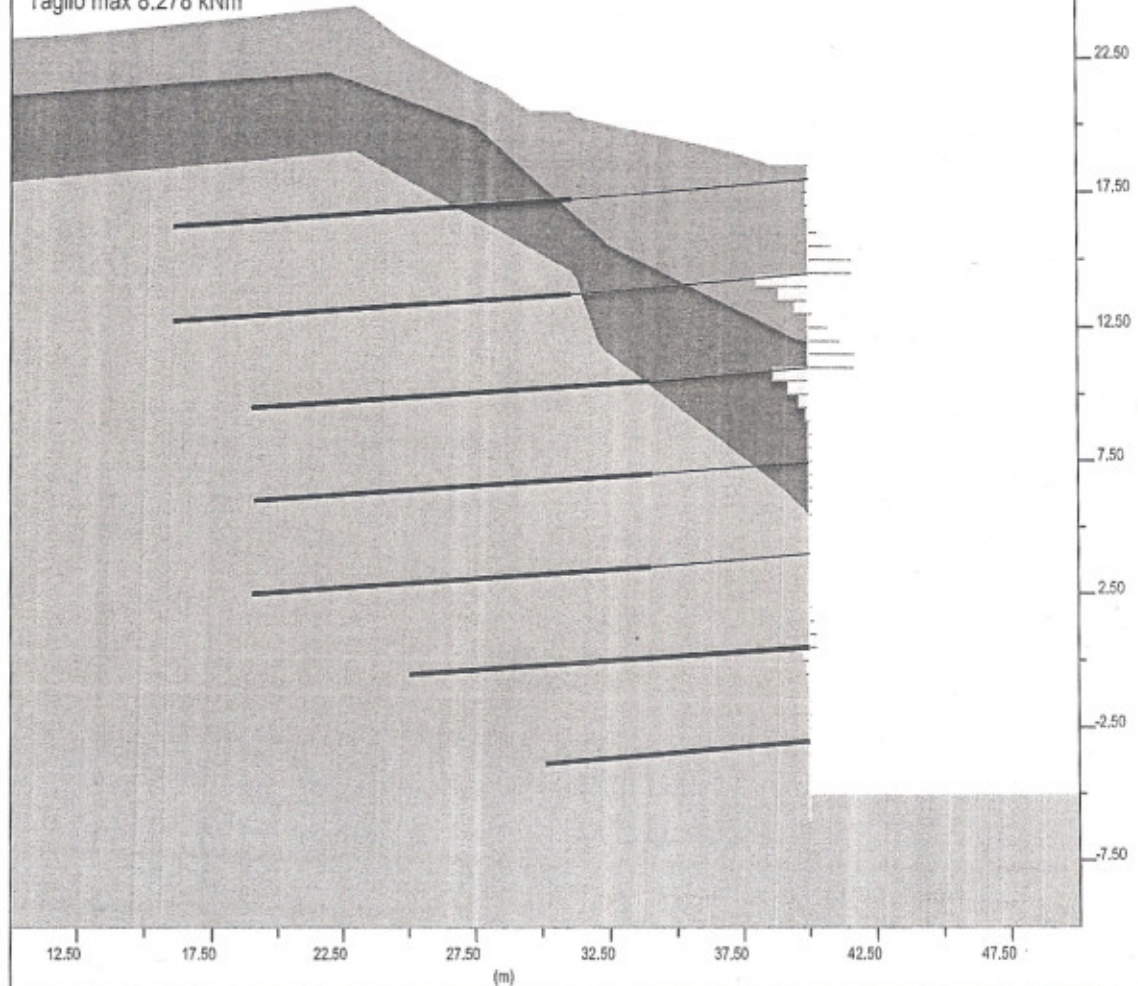
Shear Force on

Structure Max. Value

1 (Pile) -8.278 kNm

Cable plot

Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.13

Spostamento berlinese - Condizioni con sisma SLV
Max spostamento ~ 16.40 mm

LEGEND

23-Lug-10 12:52
step 26
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-1.000E+01 <y< 3.000E+01

Boundary plot



User-defined Groups

- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1

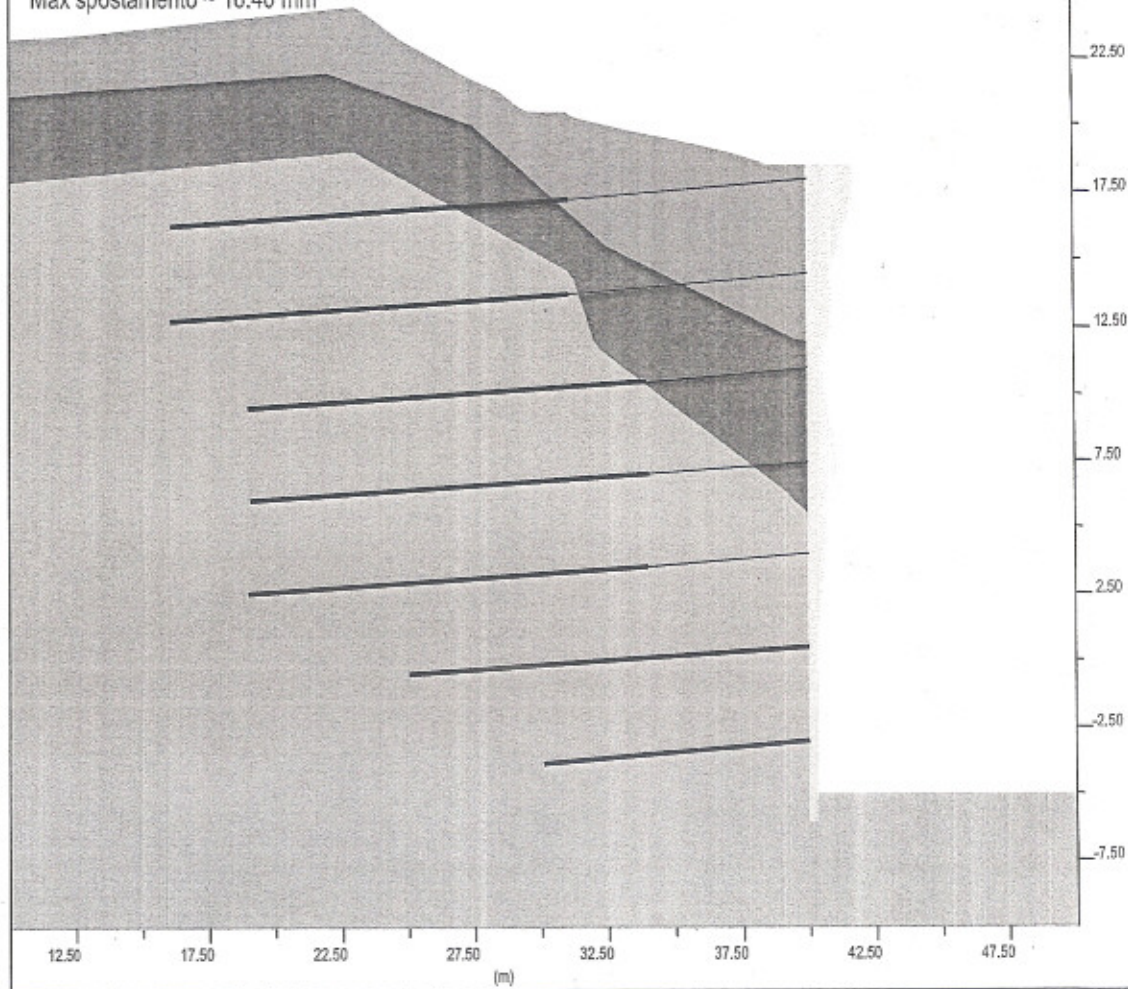
Liner plot

Pile plot

Cable plot

X-Disp. on
Structure Max. Value
1 (Pile) 16.40 mm

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.14




Momenti agenti sulla berlinese - Condizioni con sisma SLV

Momento max 7,967 kNm

LEGEND

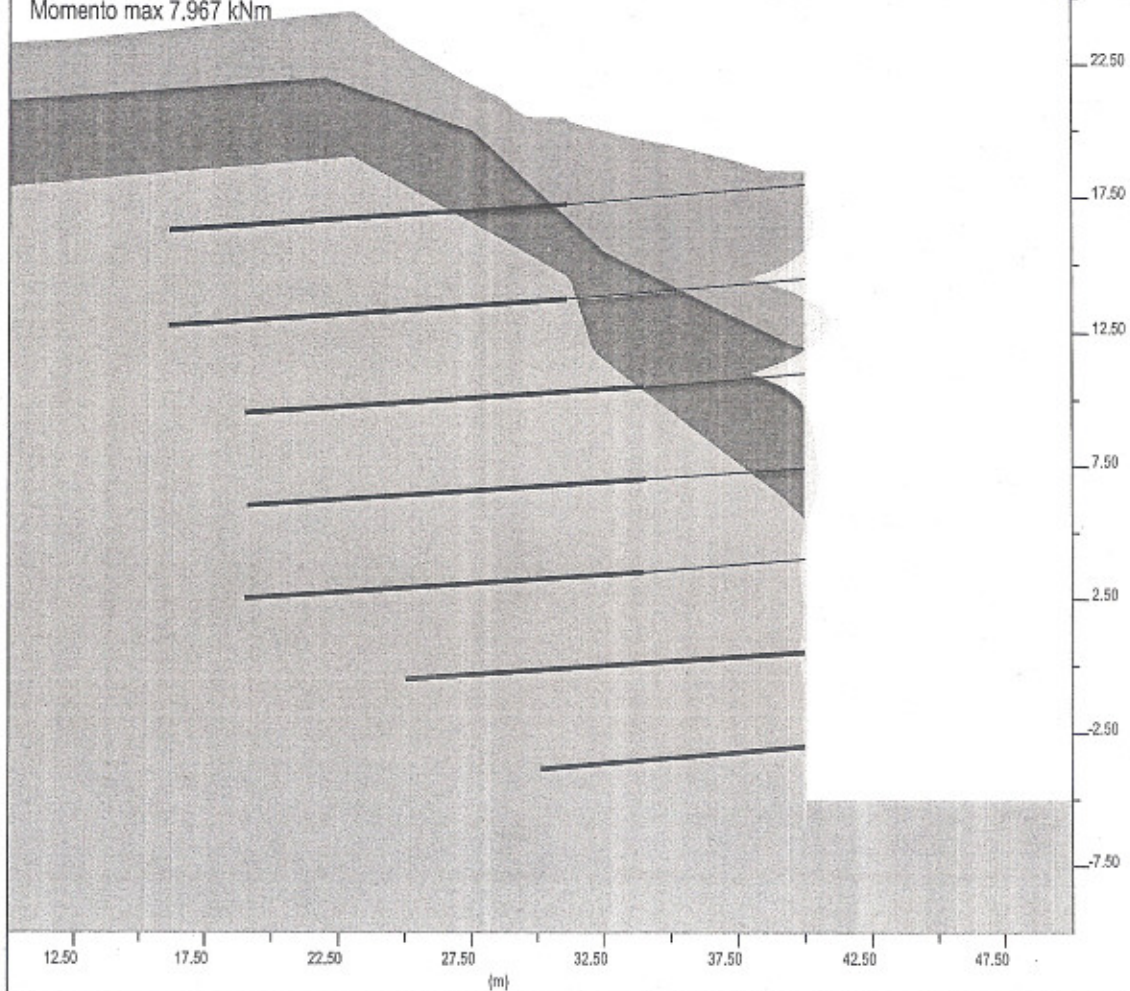
23-Lug-10 12:52
step 26
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1

Pile Plot

Moment on
Structure Max. Value
1 (Pile) -7.967 kNm
Cable plot
Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione Q-Q

Fig. Q-Q.15

Taglio sulla berlinese - Condizioni con sisma SLV

Taglio max 13.22 kNm

LEGEND

step 26

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-1.000E+01 <y< 3.000E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

Pile Plot

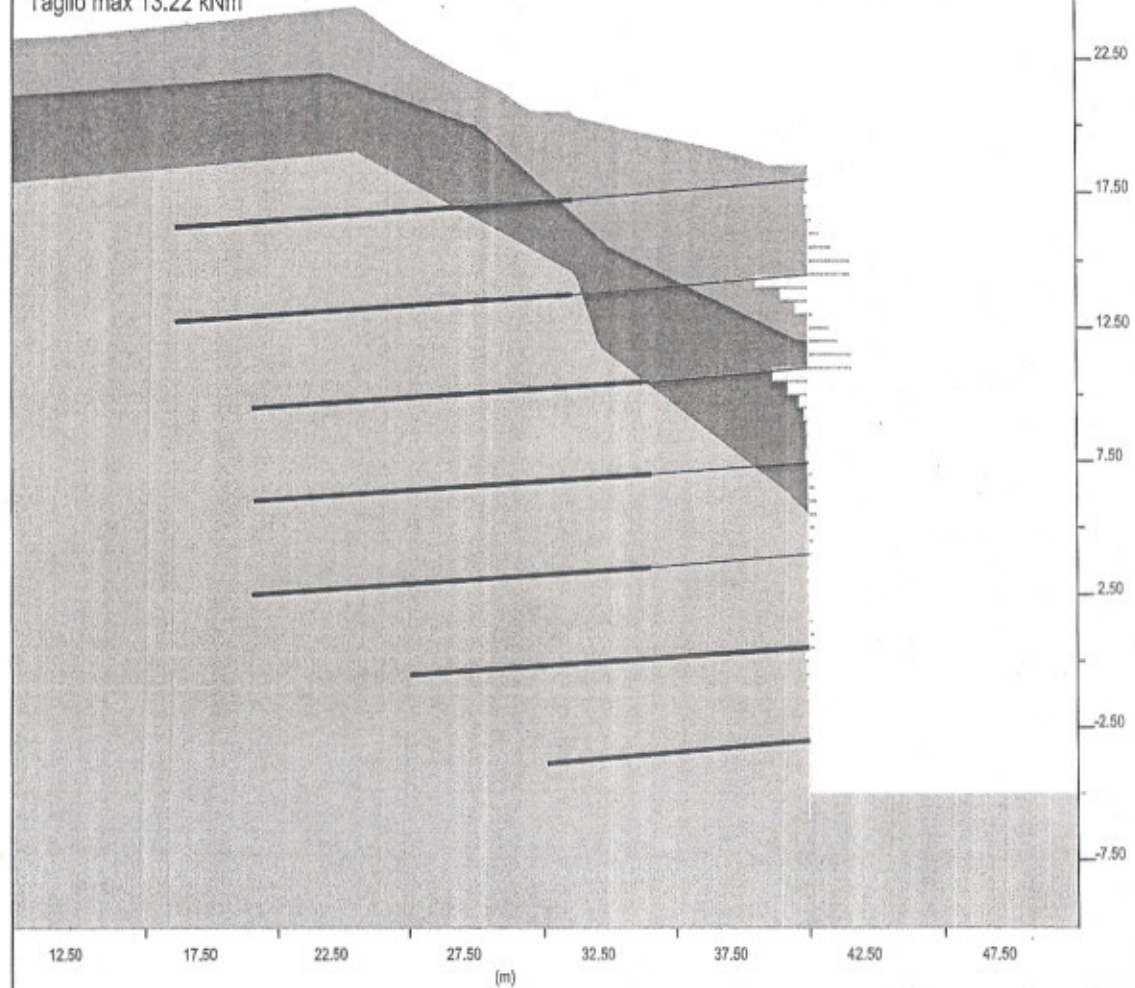
Shear Force on

Structure Max. Value

1 (Pile) -1.317E+01

Cable plot

Pile plot



PARCHEGGI BERGAMO S.p.A.		Parcheggio pubblico "Parco della rocca ex Faunistico" – Città Alta di Bergamo PROGETTO ESECUTIVO Variante in corso d'opera nr.1	
E.A 02	20.10.11	RAPPORTO GEOLOGICO E GEOMECCANICO	ANNESI

Anx.2

ELABORATI MODELLAZIONE EFDM

FRONTE PRINCIPALE (SUD)

ANX 2.1 MODELLO SEZIONE I-I

ANX 2.2 MODELLO SEZIONE L-L

ANX 2.3 MODELLO SEZIONE M-M

FRONTE EST

ANX 2.4 MODELLO SEZIONE P-P

ANX 2.5 MODELLO SEZIONE Q-Q

FRONTE OVEST

ANX 2.6 MODELLO SEZIONE G-G

ANX 2.7 MODELLO SEZIONE E-E

ANX 2.8 MODELLO SEZIONE D-D

Studio Prof. Geol. Lamberto GRIFFINI

via E. Pagliano, 37 MILANO – Tel 02 61298274 - E.Mail: studio@studiogriffini.eu
Professore a contratto di GEOLOGIA APPLICATA II presso l'Università degli Studi di Milano

PARCHEGGI BERGAMO S.p.A.		Parcheggio pubblico "Parco della rocca ex Faunistico" – Città Alta di Bergamo PROGETTO ESECUTIVO Variante in corso d'opera nr.1	
E.A 02	20.10.11	RAPPORTO GEOLOGICO E GEOMECCANICO	ANNESI

Anx.2.4

MODELLO SEZIONE P-P

Studio Prof. Geol. Lamberto GRIFFINI

via E. Pagliano, 37 MILANO – Tel 02 61298274 - E.Mail: studio@studiogriffini.eu
Professore a contratto di GEOLOGIA APPLICATA II presso l'Università degli Studi di Milano

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.1

Mesh di calcolo e modello geotecnico

LEGEND

20-Lug-10 11:16

step 9

-3.472E+00 <x< 6.597E+01

-2.433E+01 <y< 4.512E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:Muretto

Cable plot

Pile plot

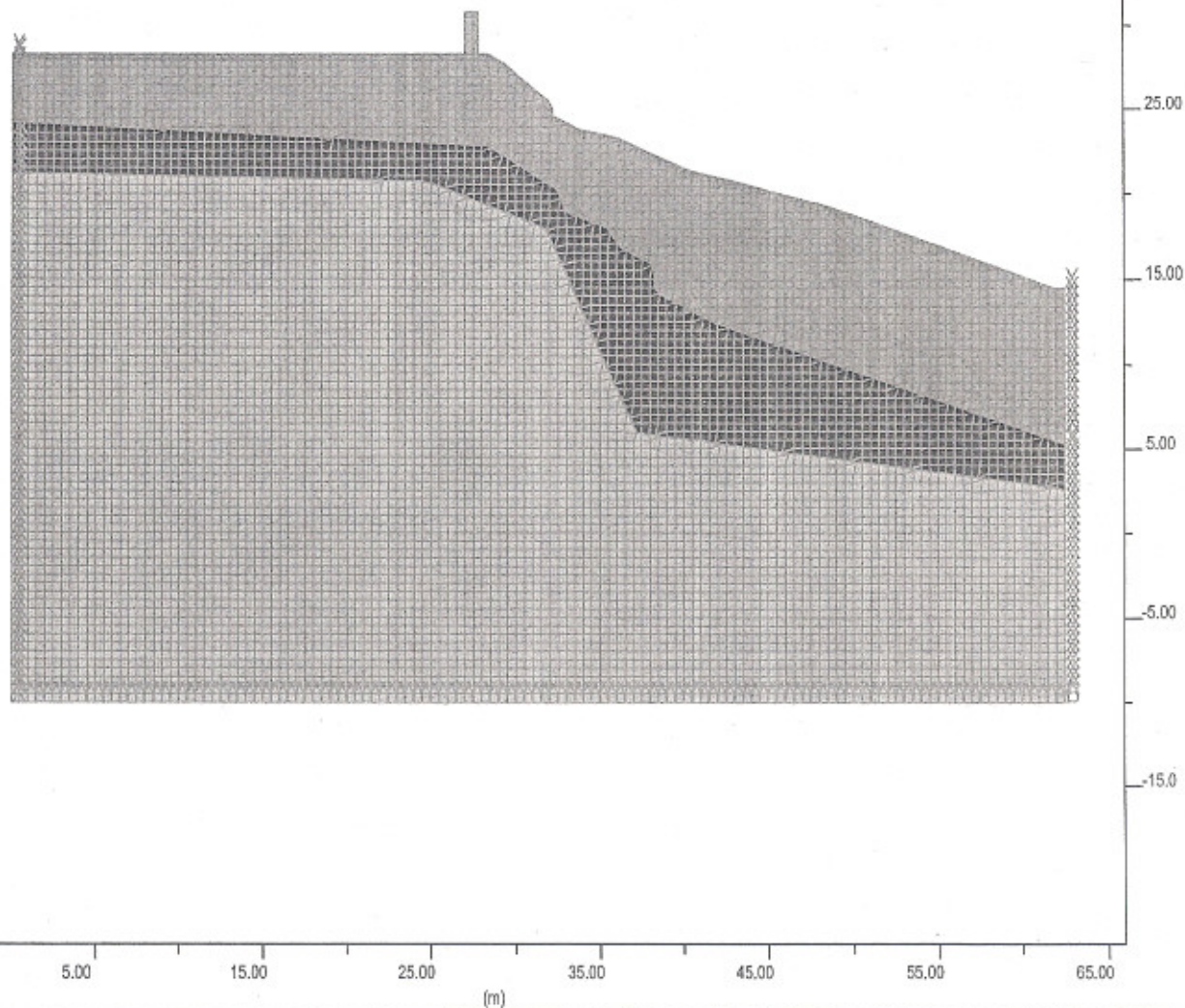
Fixed Gridpoints

X X-direction

Y Y-direction

B Both directions

Grid plot



FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.2

Modello geotecnico finale con opere di confinamento

LEGEND





20-Lug-10 11:17

step 29

-3.472E+00 <x< 6.597E+01

-2.433E+01 <y< 4.512E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:Muretto

Cable plot

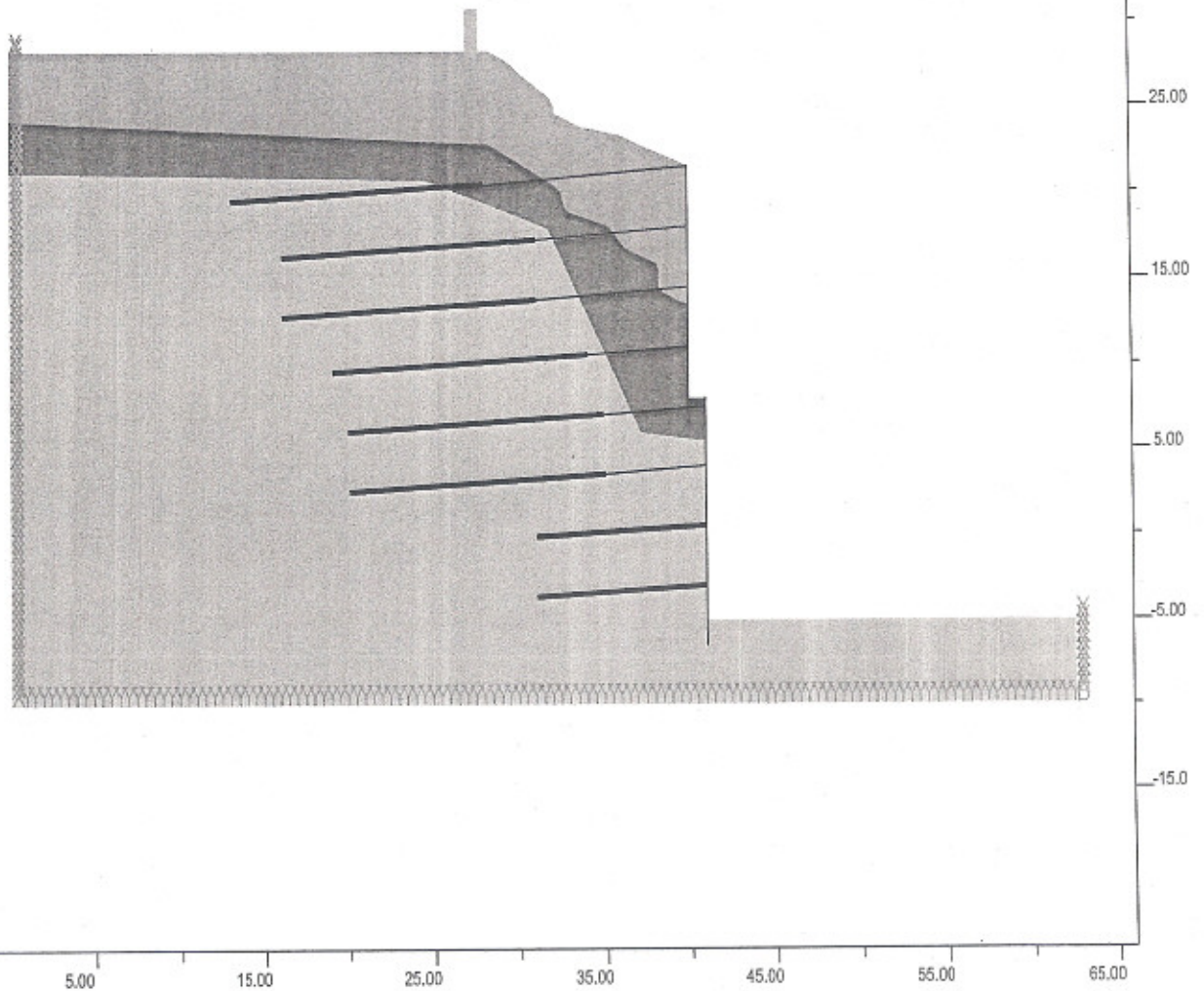
Pile plot

Fixed Gridpoints

X X-direction

Y Y-direction

B Both directions



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.3

Modello geotecnico finale con opere di confinamento (dettaglio)

LEGEND

20-Lug-10 11:23

step 29

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-7.000E+00 <y< 3.300E+01

User-defined Groups

Park-BG:AR_Corticale

Park-BG:Terreno_T1

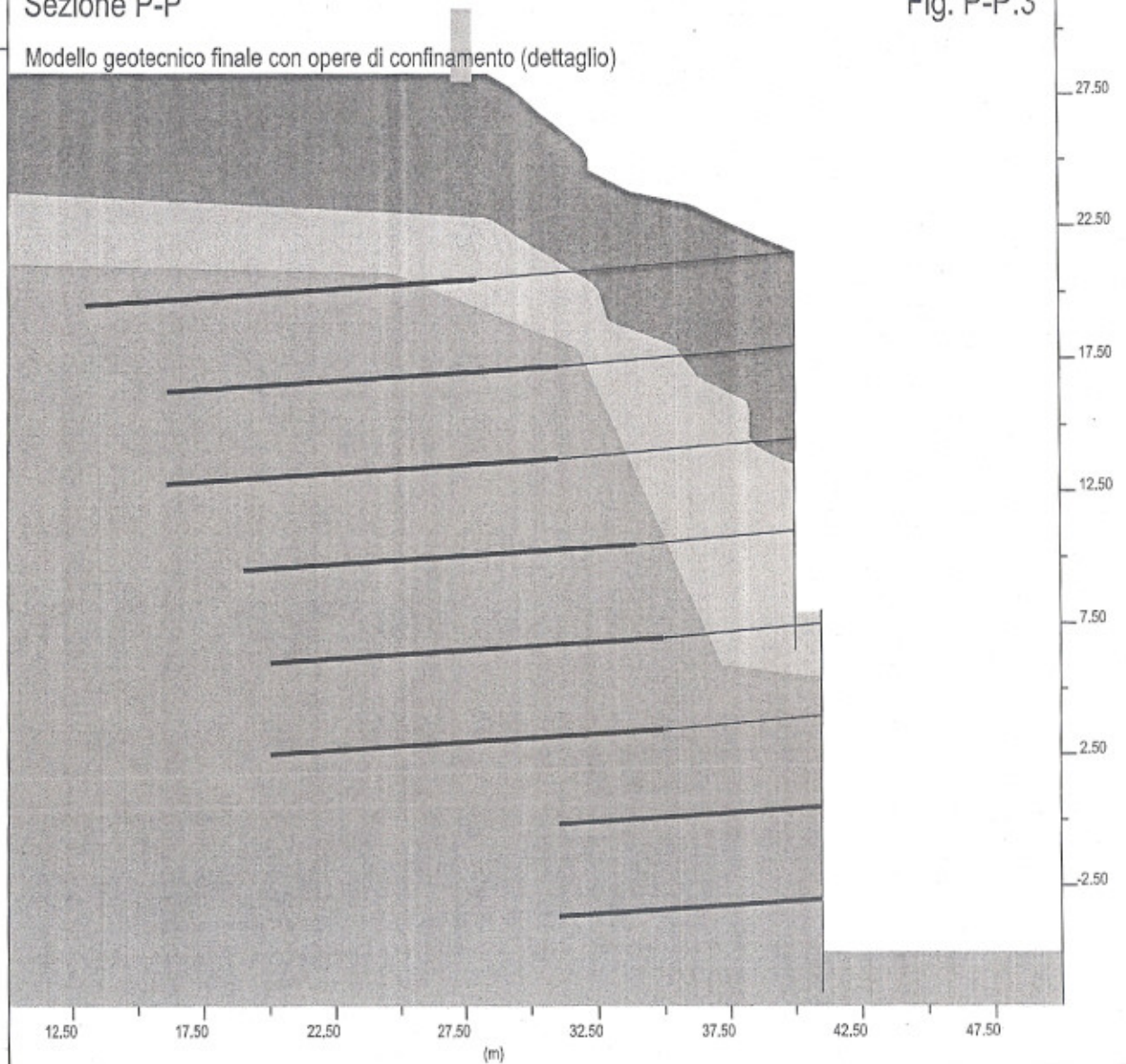
Park-BG:AR_Profondo

Park-BG:Muretto

Cable plot

Pile plot

Studio Griffini - Milano
studio@studiogriffini.eu



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Fig. P-P.4

Spostamento berlinese - Fase di scavo a quota 7.50
Max spostamento ~ 9.324 mm

LEGEND

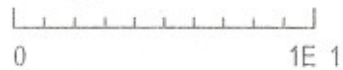
20-Lug-10 13:25

step 16

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-7.000E+00 <y< 3.300E+01

Boundary plot



User-defined Groups

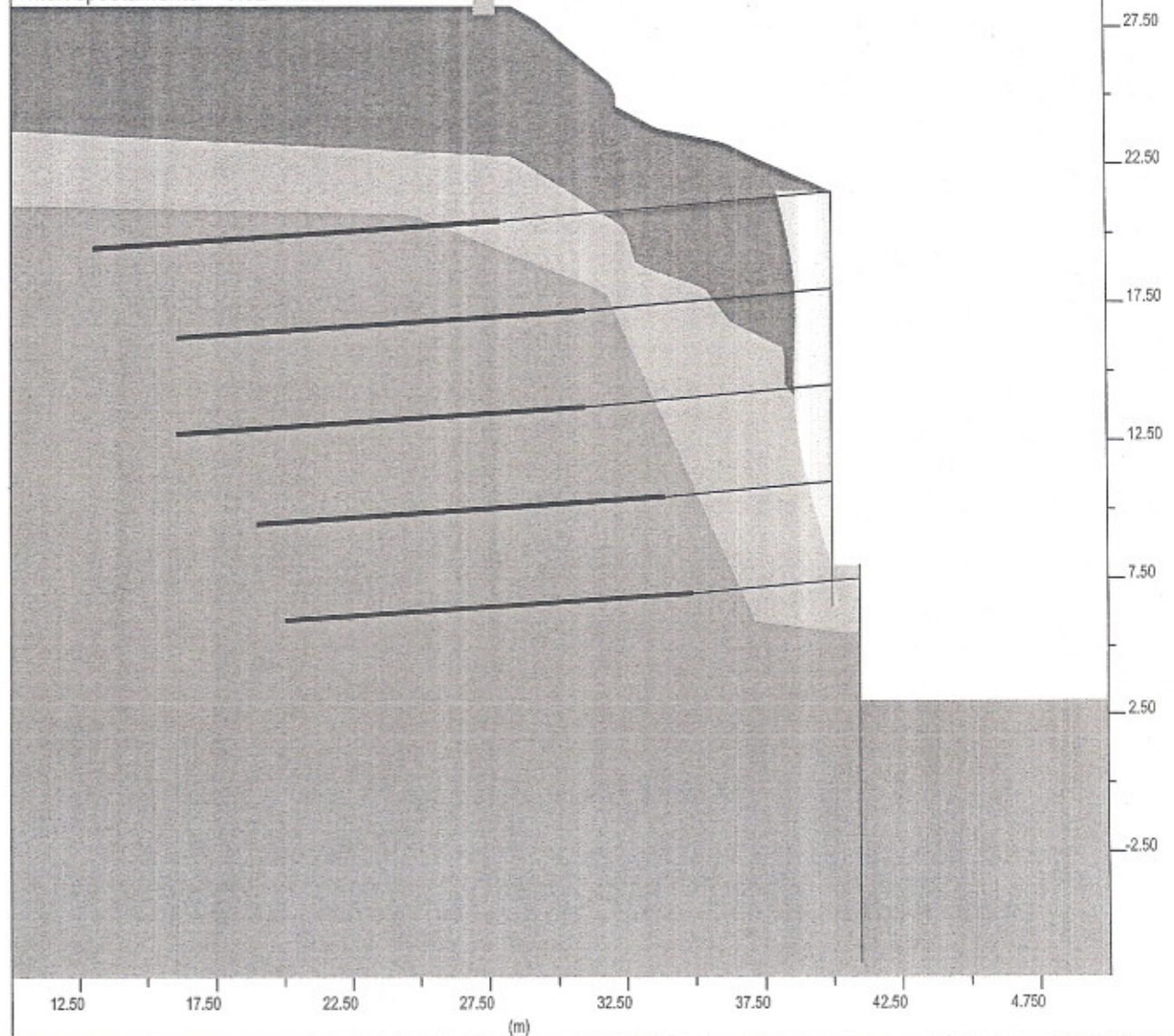
- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1
- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:Muretto

Pile plot

Cable plot

Pile Plot

X-Disp. on
Structure Max. Value
1 (Pile) -9.324 mm



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

(m)

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Momenti sulla berlinese - Fase scavo a quota 7.50

Momento max 1.037 kNm

Fig. P-P.5

LEGEND

20-Lug-10 13:23

step 15

1.000E+01 <x< 5.000E+01

-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups

■ Park-BG:AR_Corticale

■ Park-BG:Terreno_T1

■ Park-BG:AR_Profondo

■ Park-BG:Muretto

Pile Plot

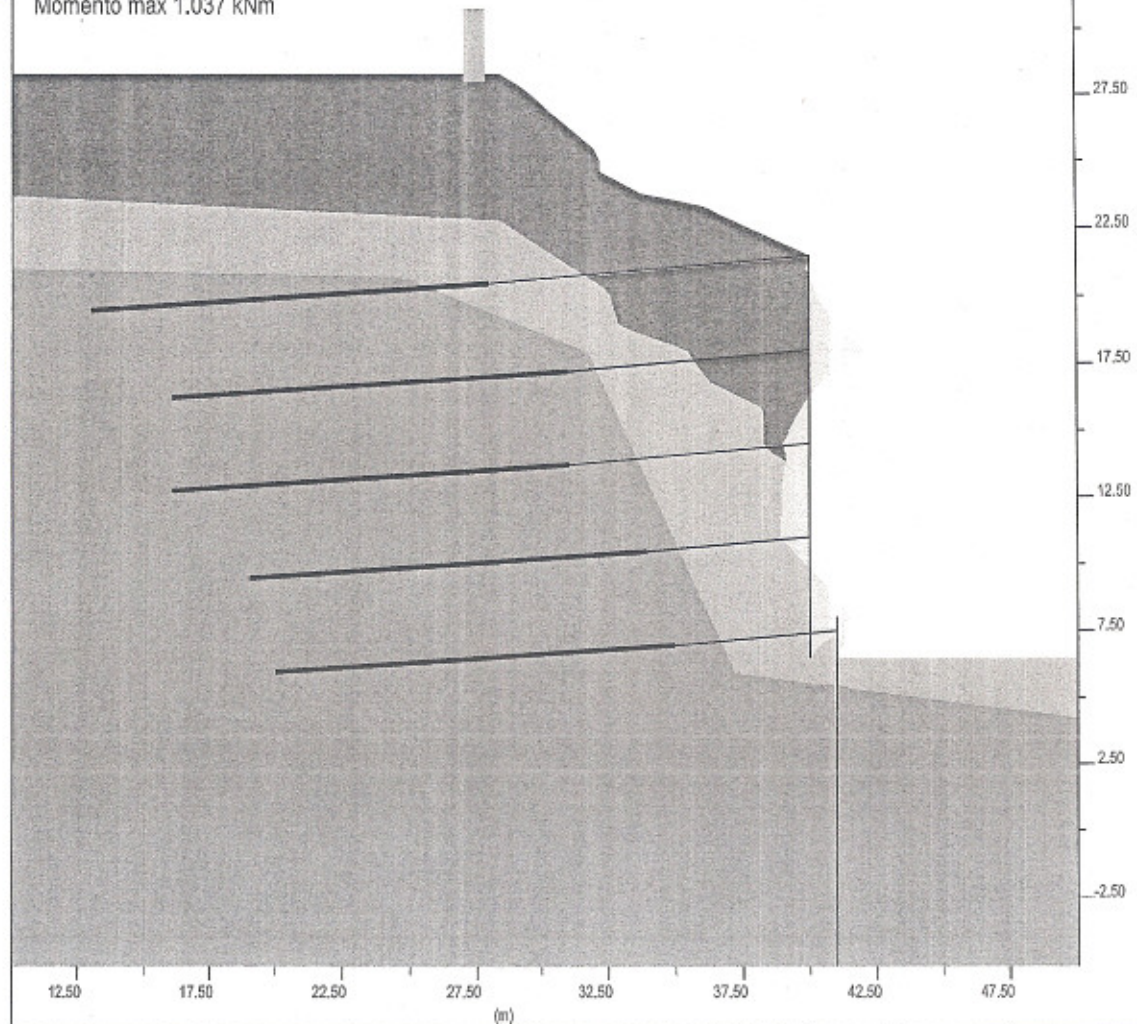
□ Moment on

Structure Max. Value

1 (Pile) 1.037 kNm

Cable plot

Pile plot



JOB TITLE : Parcheggio pubblico area Parco della Rocca ex faunistico - Città Alta di Bergamo

FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

Taglio sulla berlinese - Fase scavo a quota 7.50





Taglio max 0.8148 kNm

Fig. P-P.6


LEGEND

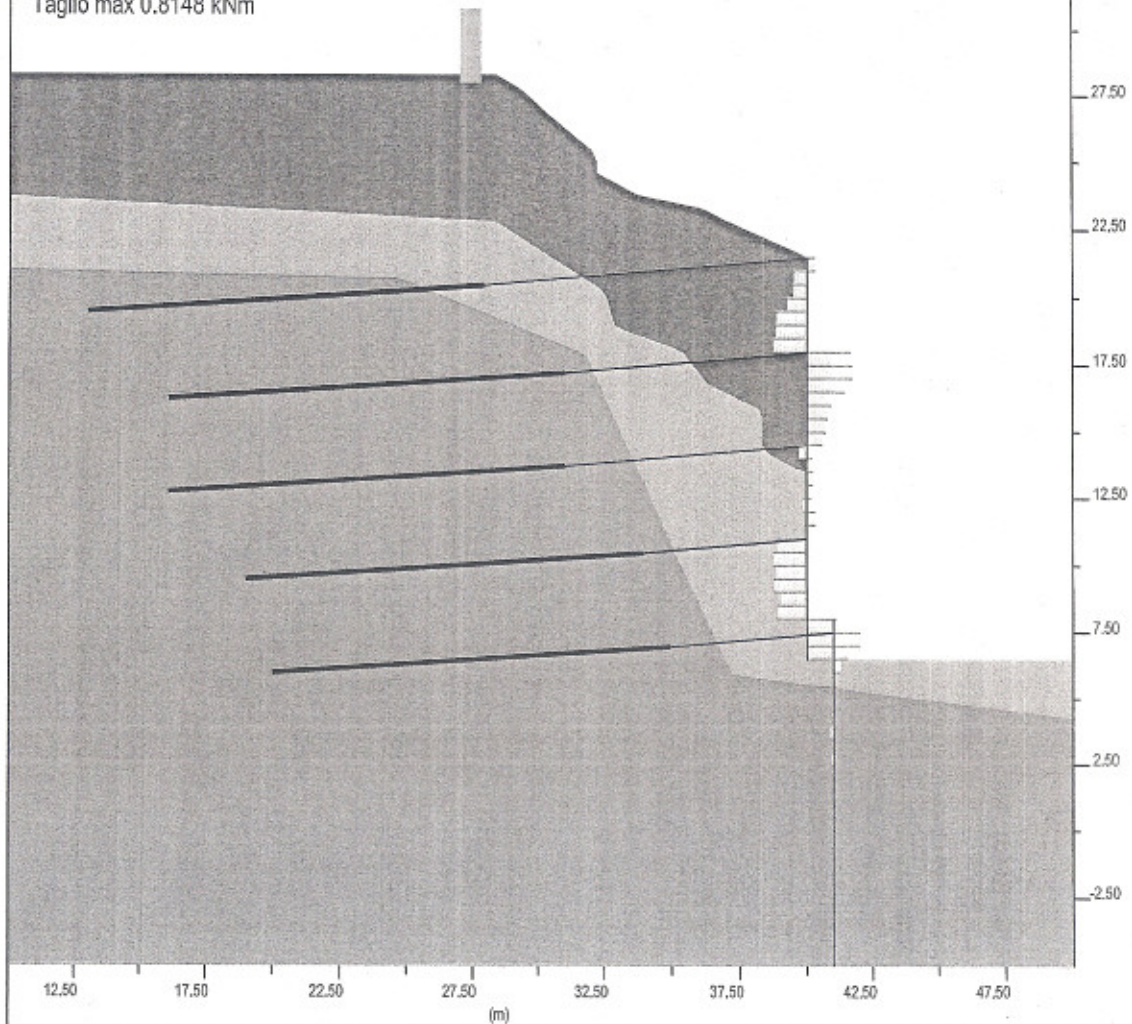
20-Lug-10 13:23
step 15
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-5.000E+00 <y< 3.500E+01

User-defined Groups

-  Park-BG:AR_Corticale
-  Park-BG:Terreno_T1
-  Park-BG:AR_Profondo
-  Park-BG:Muretto

Pile Plot

-  Shear Force on
- Structure Max. Value
1 (Pile) 8.148 kNm



FLAC (Version 6.00)

Sezione P-P

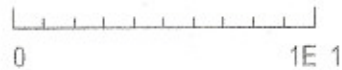
Fig. P-P.7

Spostamento berlinese - Stato finale
Max spostamento ~ 9 mm

LEGEND

20-Lug-10 13:26
step 29
1.000E+01 <x< 5.000E+01
-7.000E+00 <y< 3.300E+01

Boundary plot



User-defined Groups

- Park-BG:AR_Corticale
- Park-BG:Terreno_T1
- Park-BG:AR_Profondo
- Park-BG:Muretto

Pile plot

Cable plot

Pile Plot

- X-Disp. on
- Structure Max. Value
- # 1 (Pile) -9.137 mm
- #10 (Pile) -0.818 mm

