

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 10/05/99

Prova (n): DH17

Sigla Sondaggio: S17

Punti di misura n. 7.00

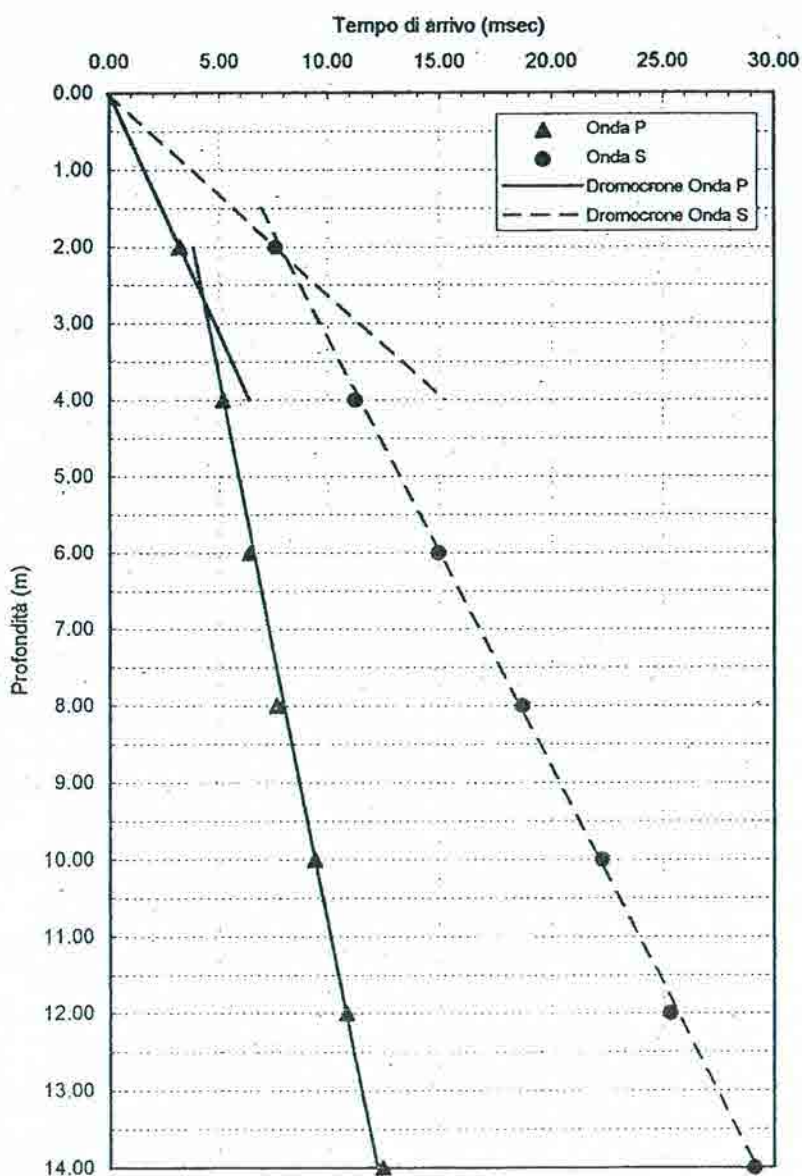
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.70	625
2	2.70		1430

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.10	263
2	2.10		560



Punti di misura n. 5.00

Profundità (m)	Onda P Velocity (m/sec)	Onda S Velocity (m/sec)
0.00	~100	~100
1.00	~100	~100
2.00	~350	~250
4.00	~600	~400
6.00	~900	~600
8.00	~900	~600

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 01/06/99

Prova (n): DH19

Sigla Sondaggio: S19

Punti di misura n. 5.00

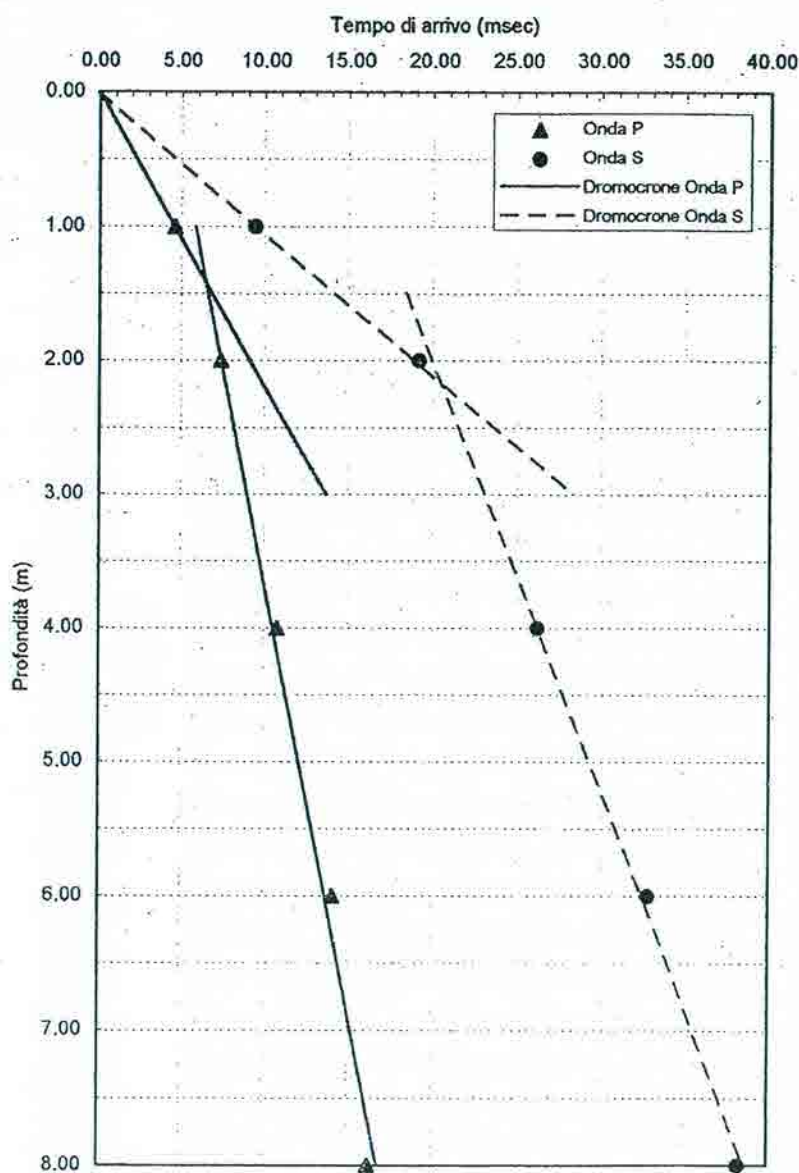
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	1.40	220
2	1.40		640

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.20	106
2	2.20		320



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

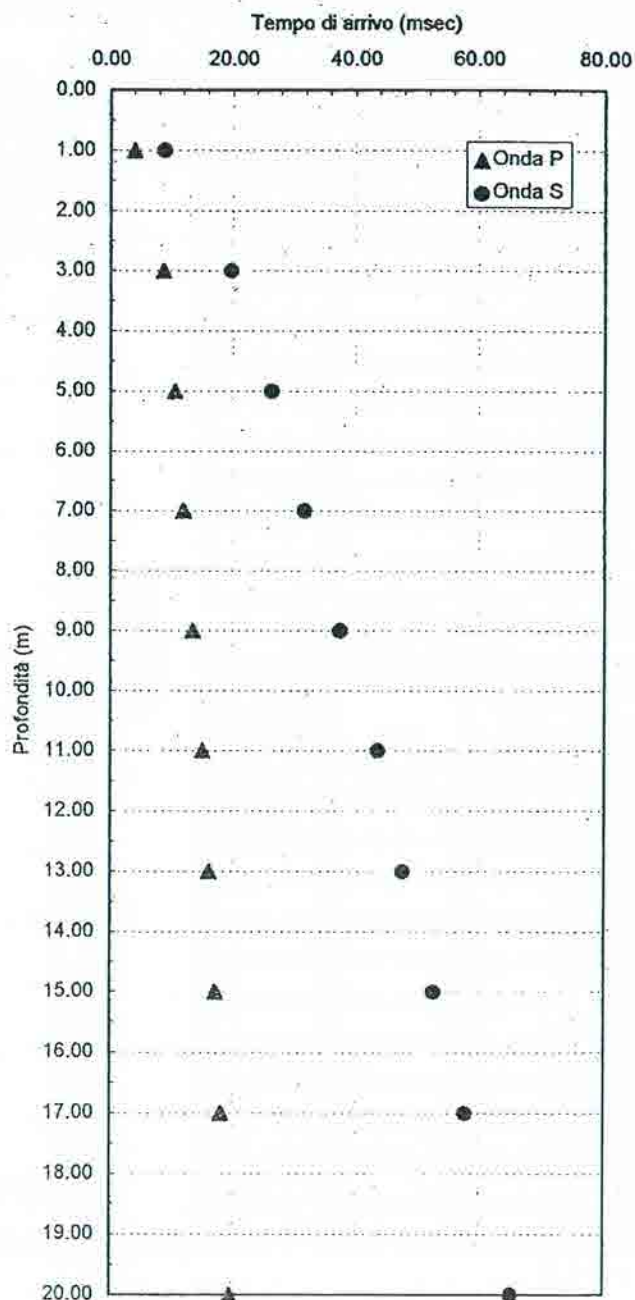
Data esecuzione prova: 01/06/99

Prova (n): DH20

Sigla Sondaggio: S20

Punti di misura n. 10.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

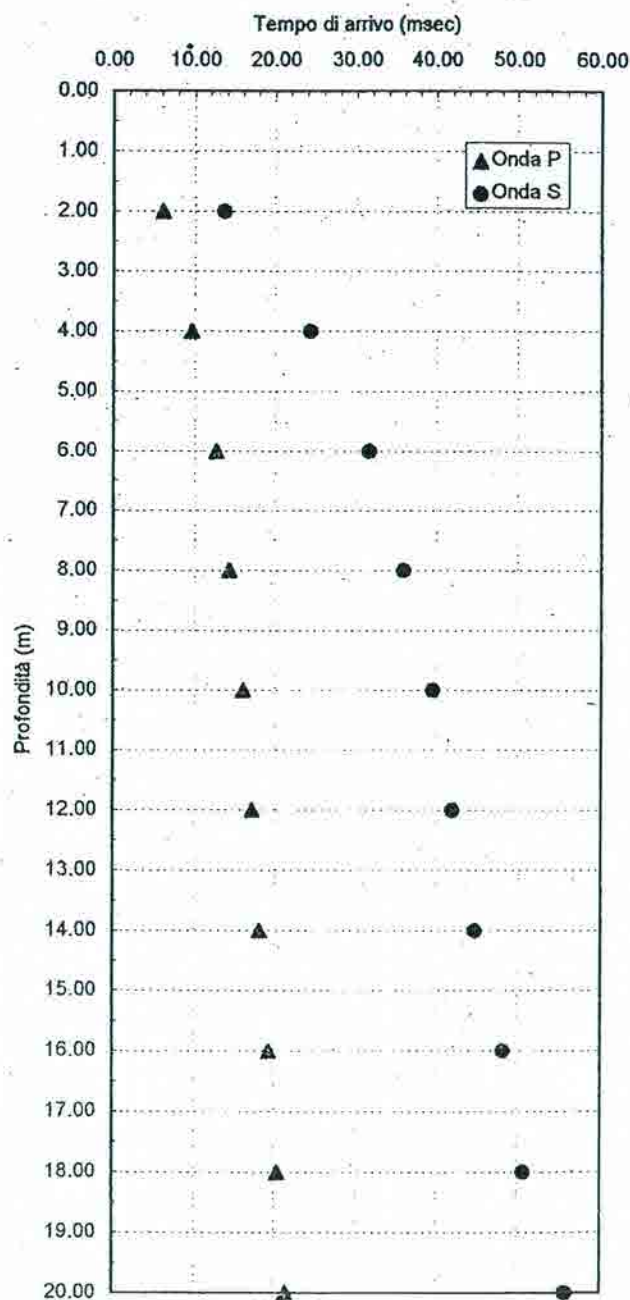
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 10/05/99

Prova (n): **DH21** Sigla Sondaggio: **S21**

Punti di misura n. 10.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

Punti di misura n. 10.00

Foglio 2/3

Punti di misura n. 10.00

Foglio 3/3

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

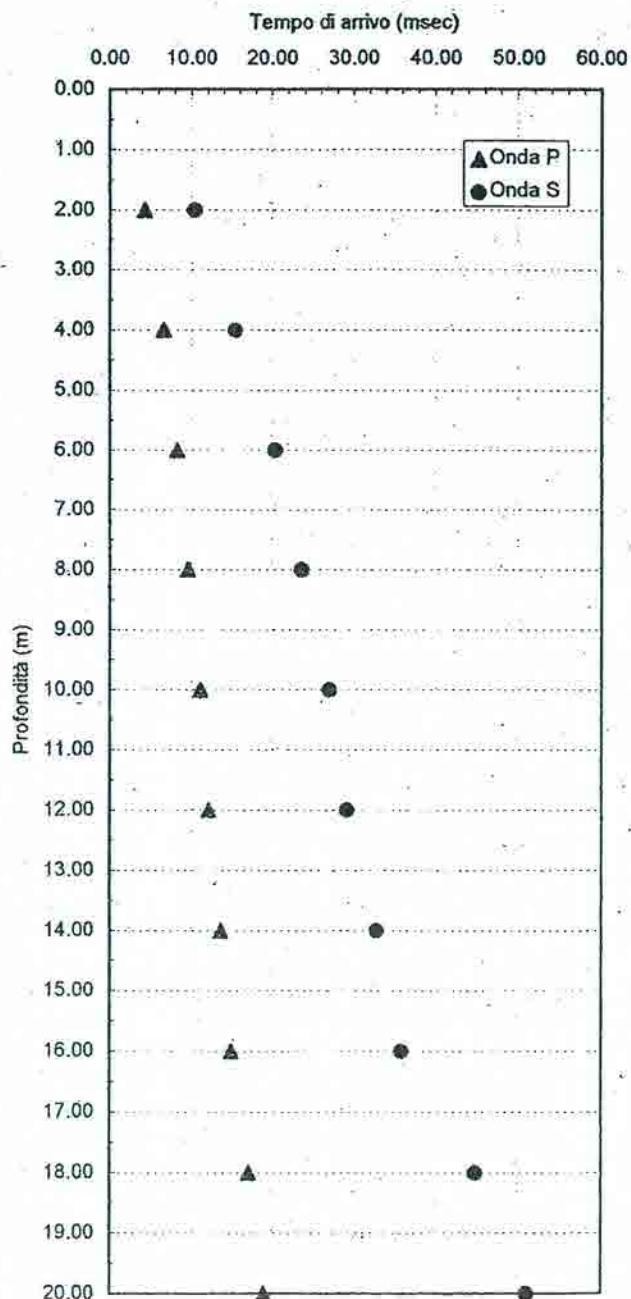
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 10/05/99

Prova (n): *DH23***Sigla Sondaggio: S23**

Punti di misura n. 10.00

TEMPI CORRETTI. VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 10/05/99

Prova (n): DH23

Sigla Sondaggio: S23

Punti di misura n. 10.00

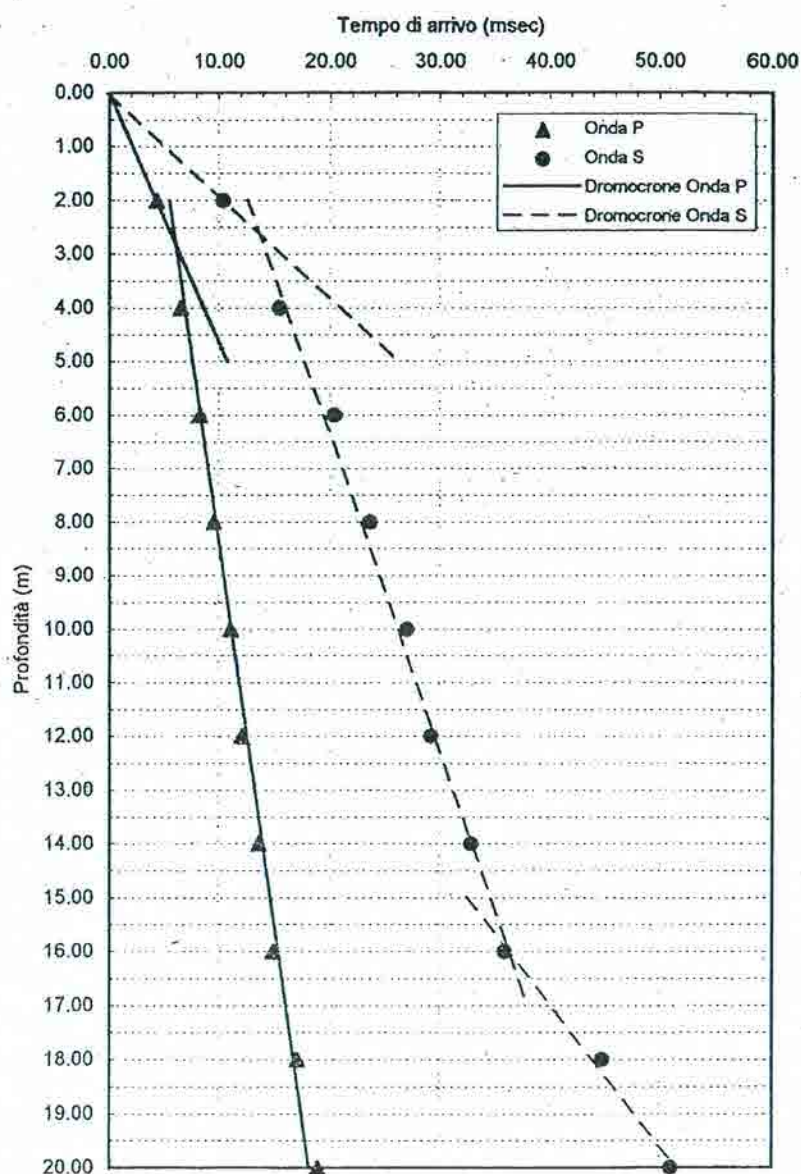
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.90	463
2	2.90		1420

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.60	192
2	2.60	13.40	590
3	16.00		260



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

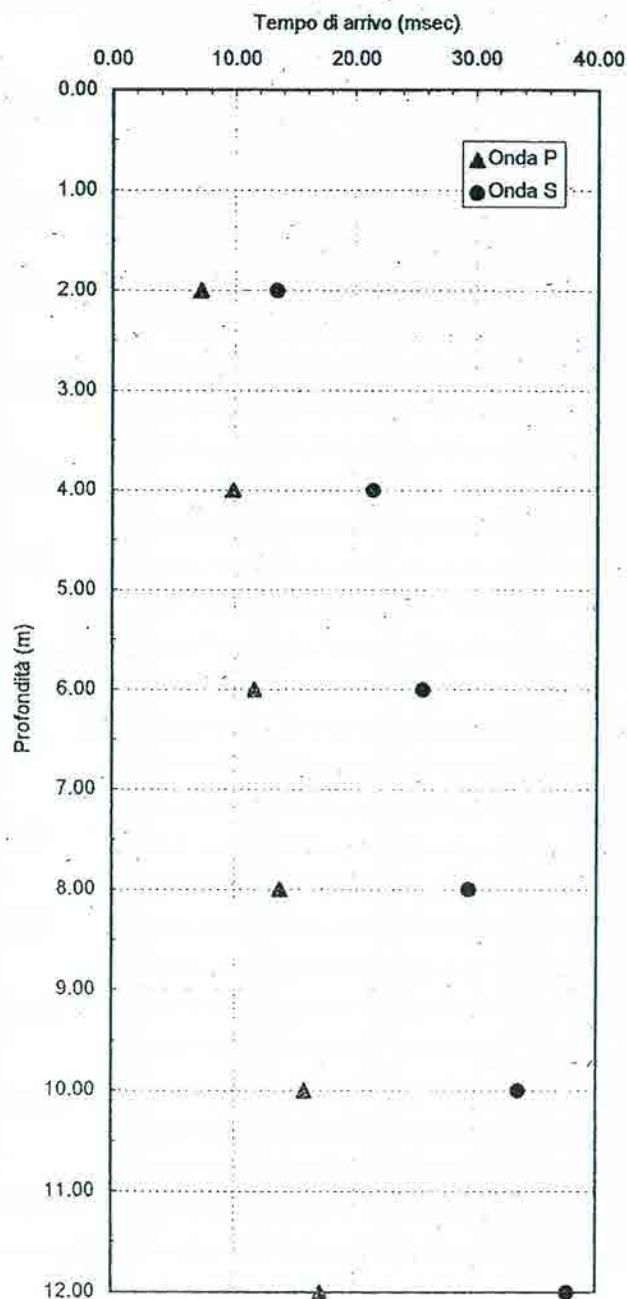
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 10/05/99

Prova (n): *DH24***Sigla Sondaggio: S24**

Punti di misura n. 6.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

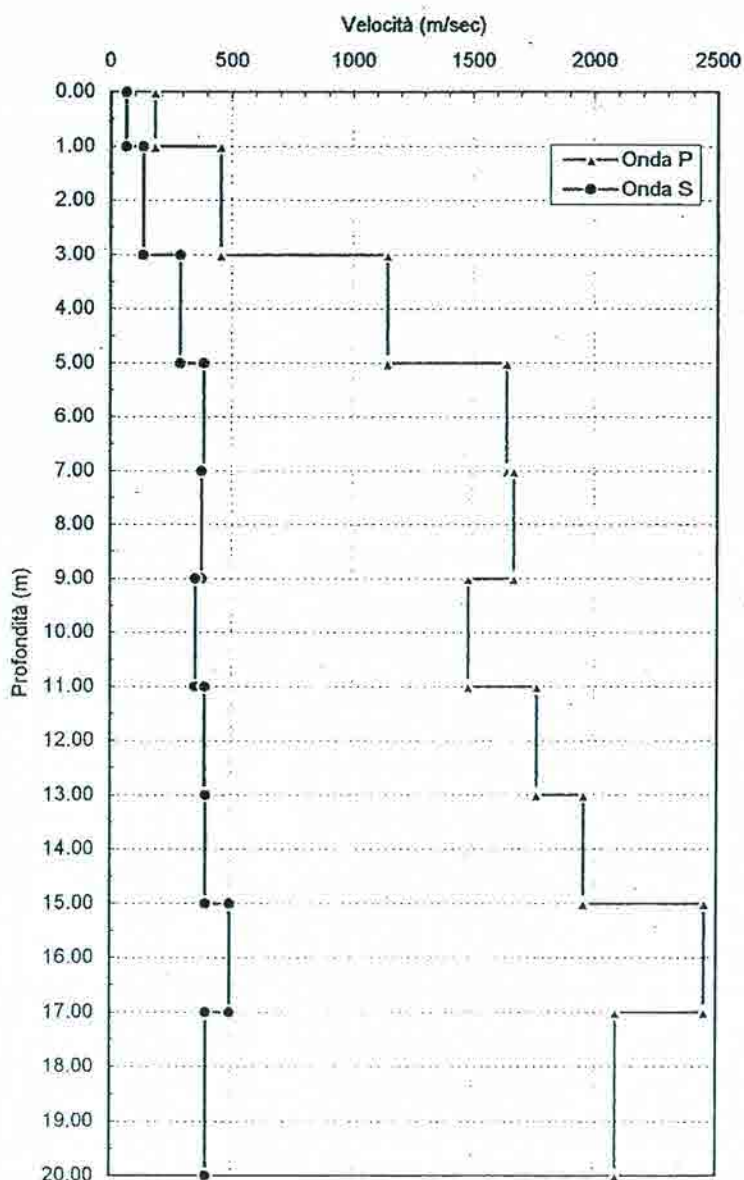
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 01/06/99

Prova (n): *DH25***Sigla Sondaggio: S25**

Punti di misura n. 10.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

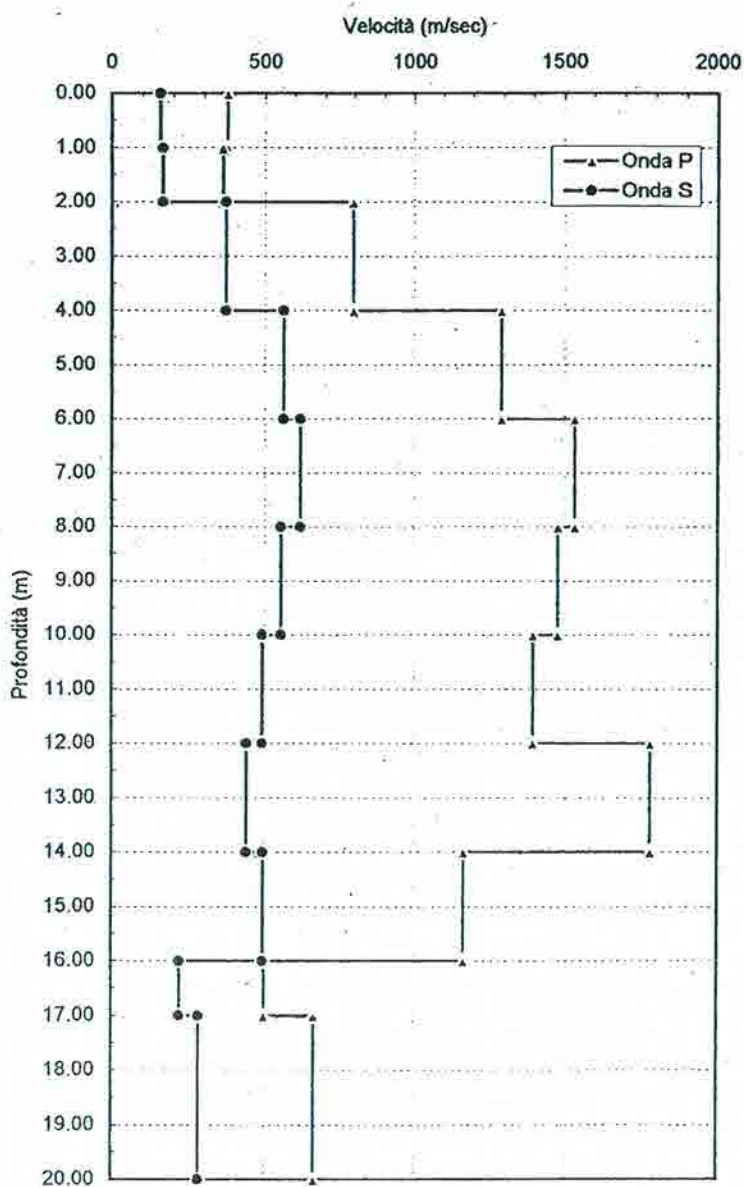
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 18/05/99

Prova (n): *DH28***Sigla Sondaggio: S28**

Punti di misura n. 11.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 18/05/99

Prova (n): DH28

Sigla Sondaggio: S28

Punti di misura n. 11.00

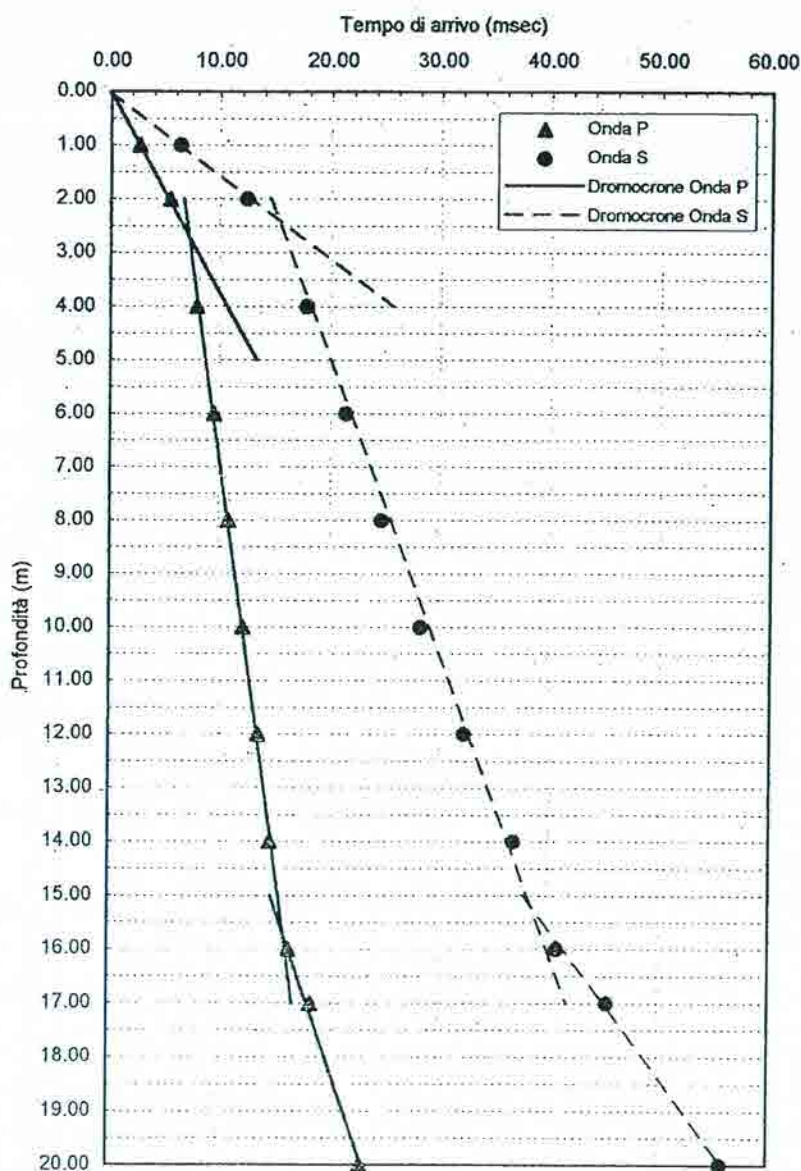
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.70	376
2	2.70	13.00	1480
3	15.70		600

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.40	157
2	2.40	12.90	550
3	15.30		270



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

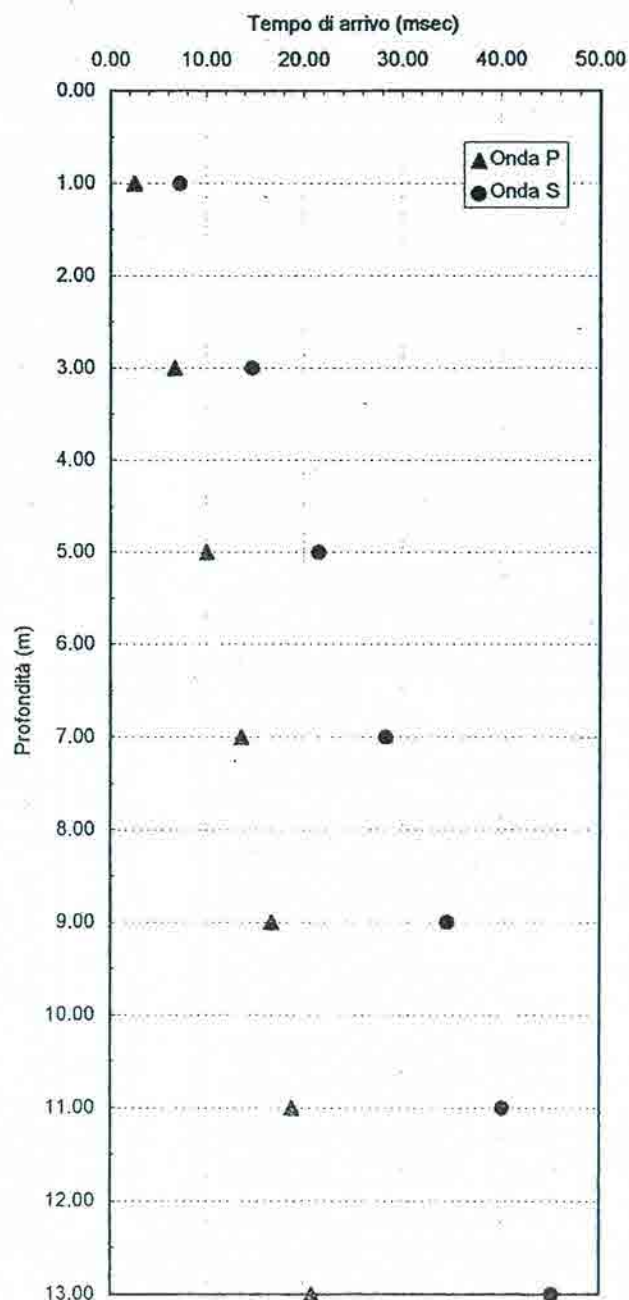
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): *DH29***Sigla Sondaggio: S29**

Punti di misura n. 7.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): DH29

Sigla Sondaggio: S29

Punti di misura n. 7.00

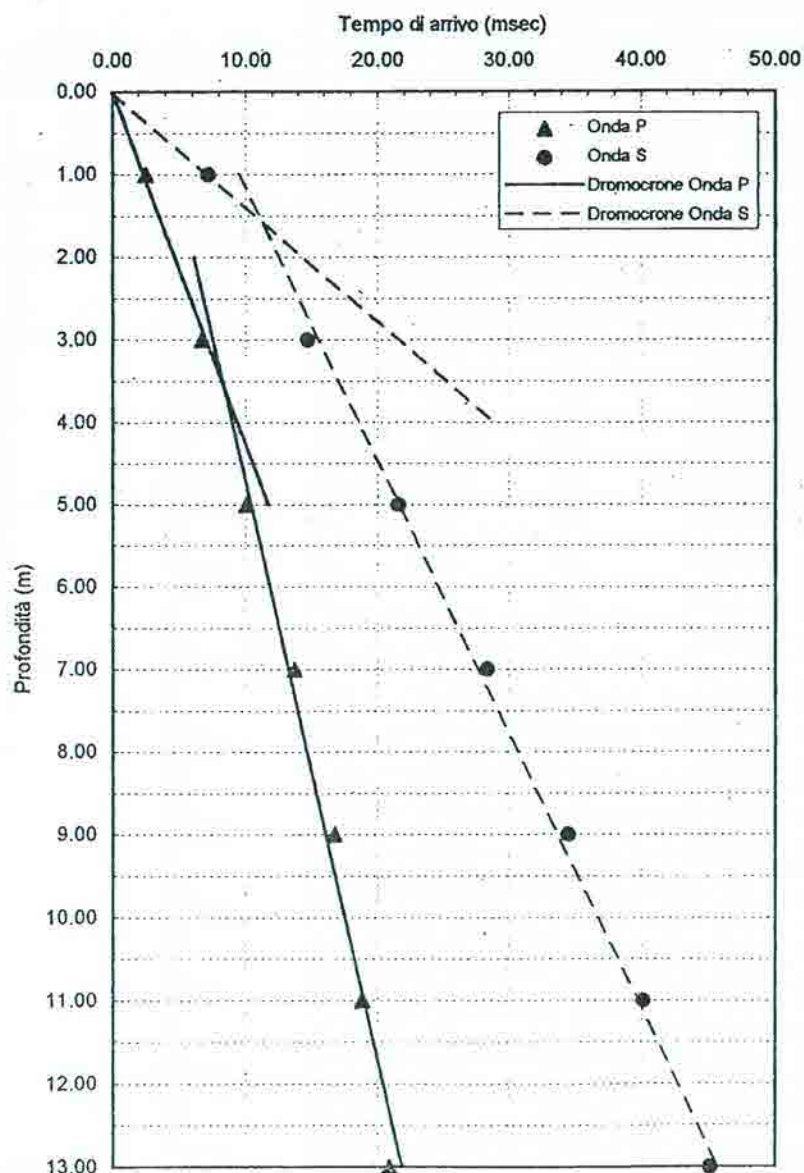
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	3.60	427
2	3.60		700

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	1.55	139
2	1.55		330



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

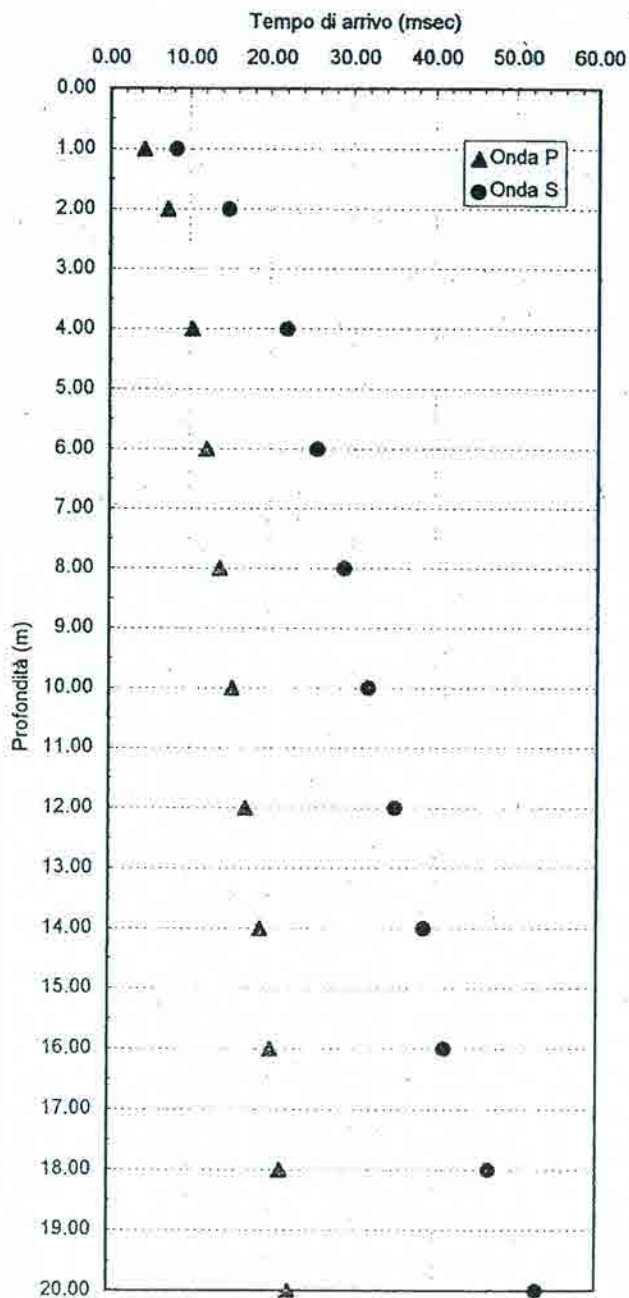
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 01/06/99

Prova (n): **DH31****Sigla Sondaggio: S31**

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): DH32

Sigla Sondaggio: S32

Punti di misura n. 7.00

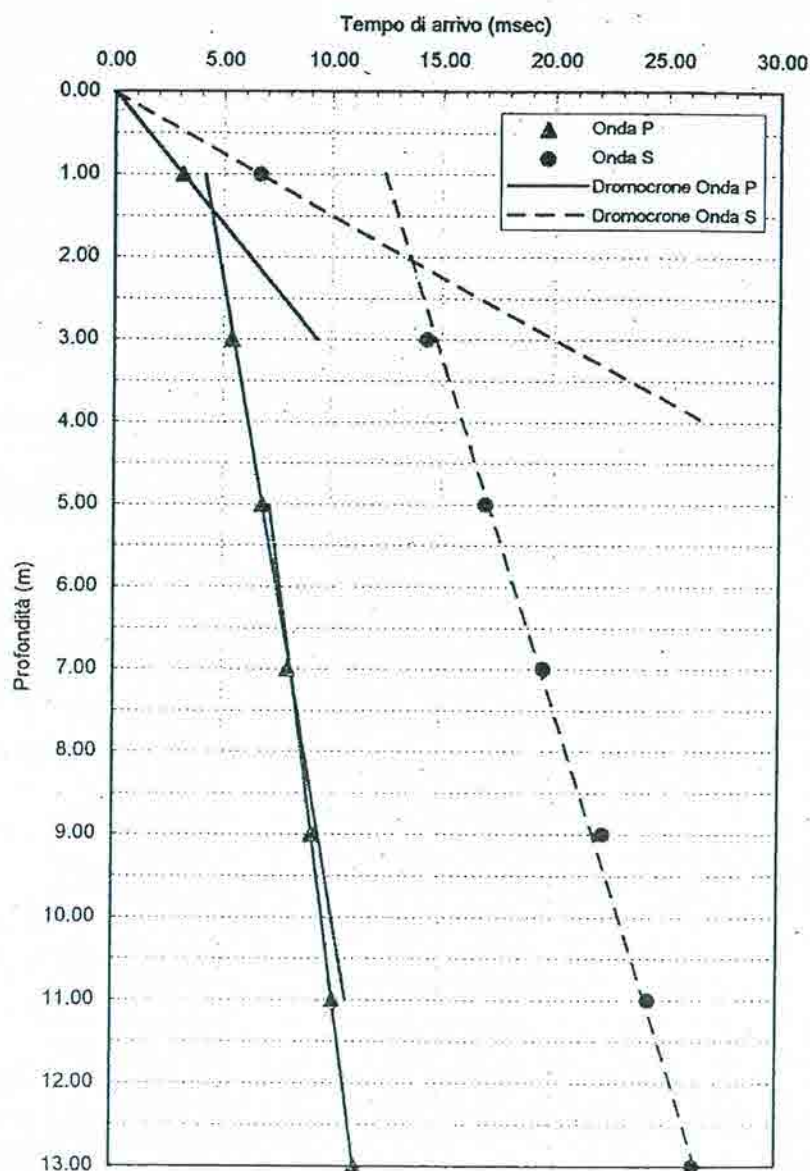
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	1.45	322
2	1.45	5.75	1500
3	7.20		1950

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.05	150
2	2.05		850



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

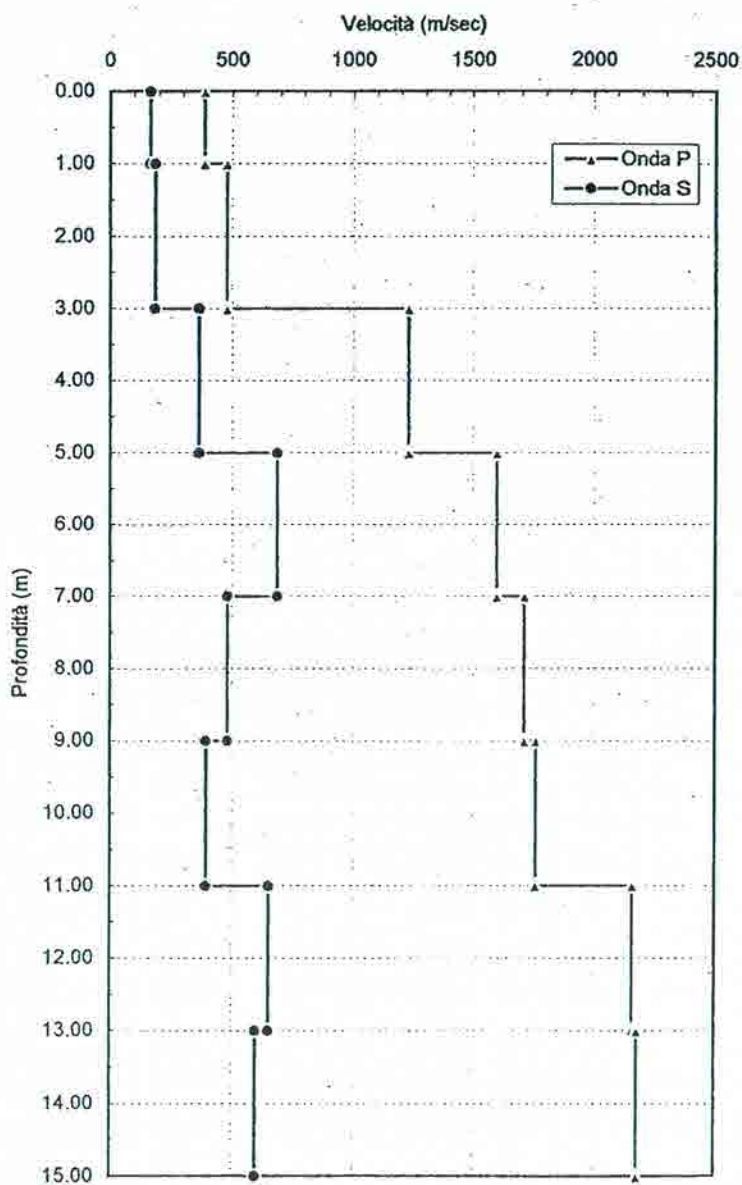
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): *DH33***Sigla Sondaggio: S33**

Punti di misura n. **8.00**

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): DH33

Sigla Sondaggio: S33

Punti di misura n. 8.00

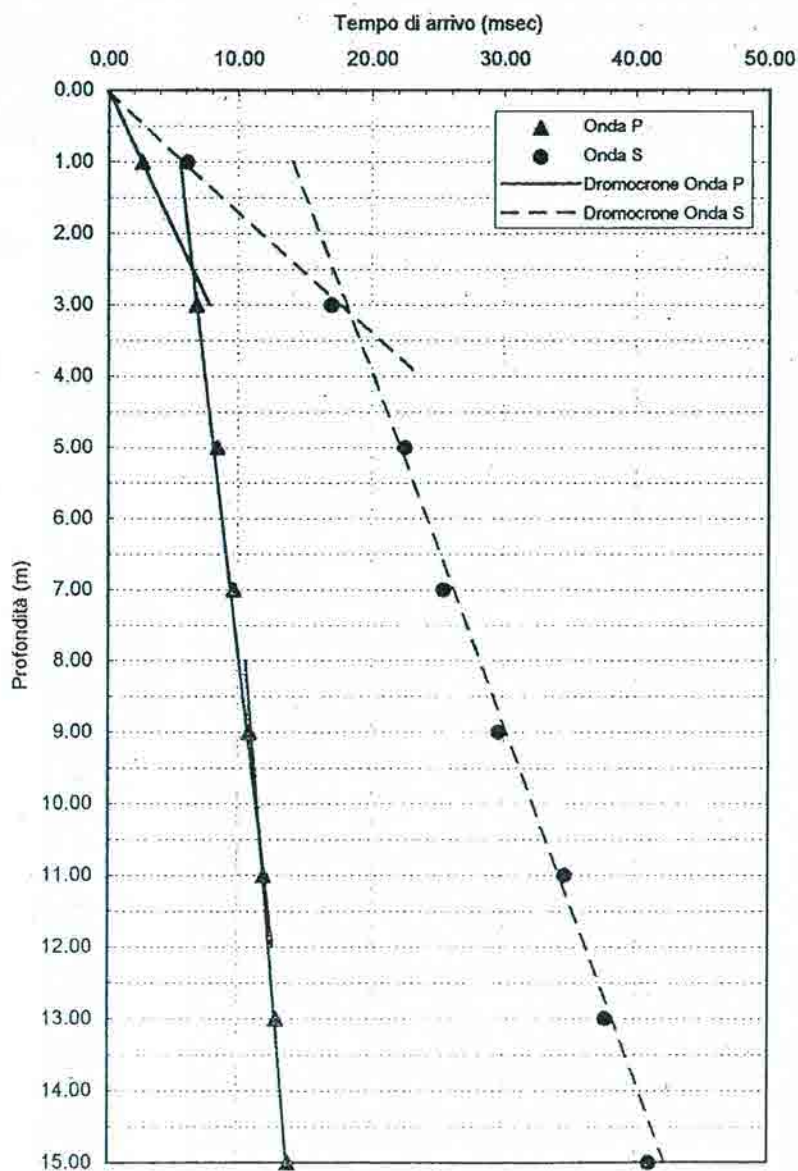
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.50	384
2	2.50	7.90	1530
3	10.40		2200

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	3.10	170
2	3.10		495



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

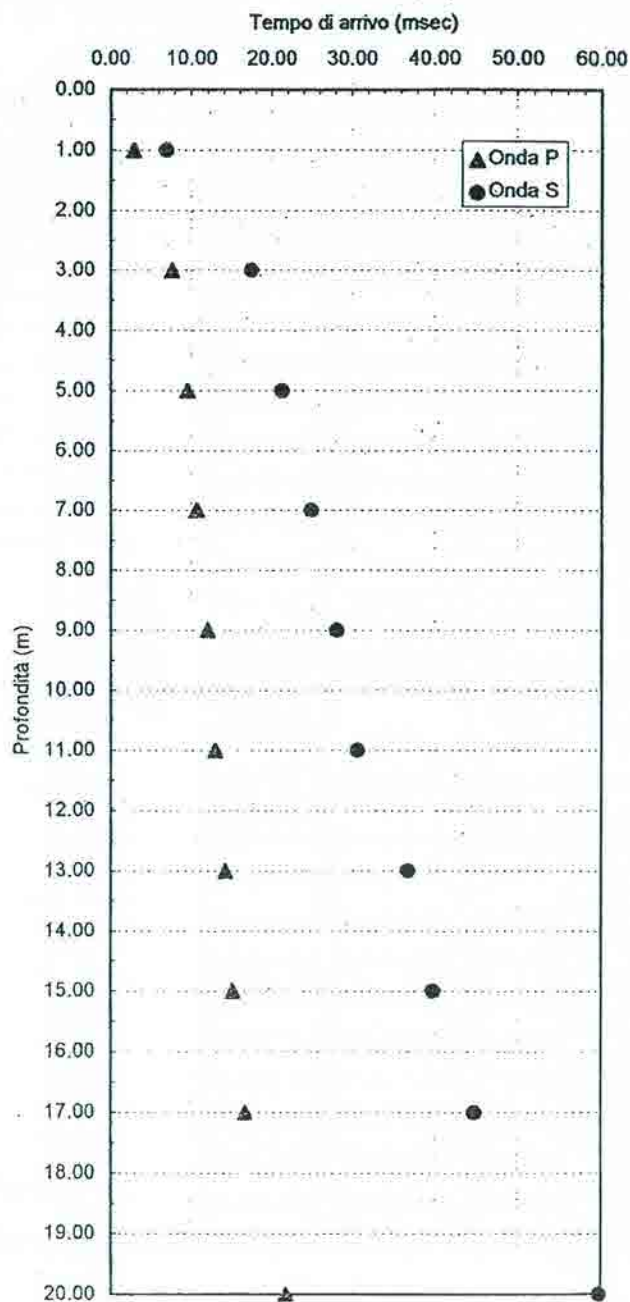
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 24/05/99

Prova (n): *DH34***Sigla Sondaggio: S34**

Punti di misura n. 10.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 24/05/99

Prova (n): DH34

Sigla Sondaggio: S34

Punti di misura n. 10.00

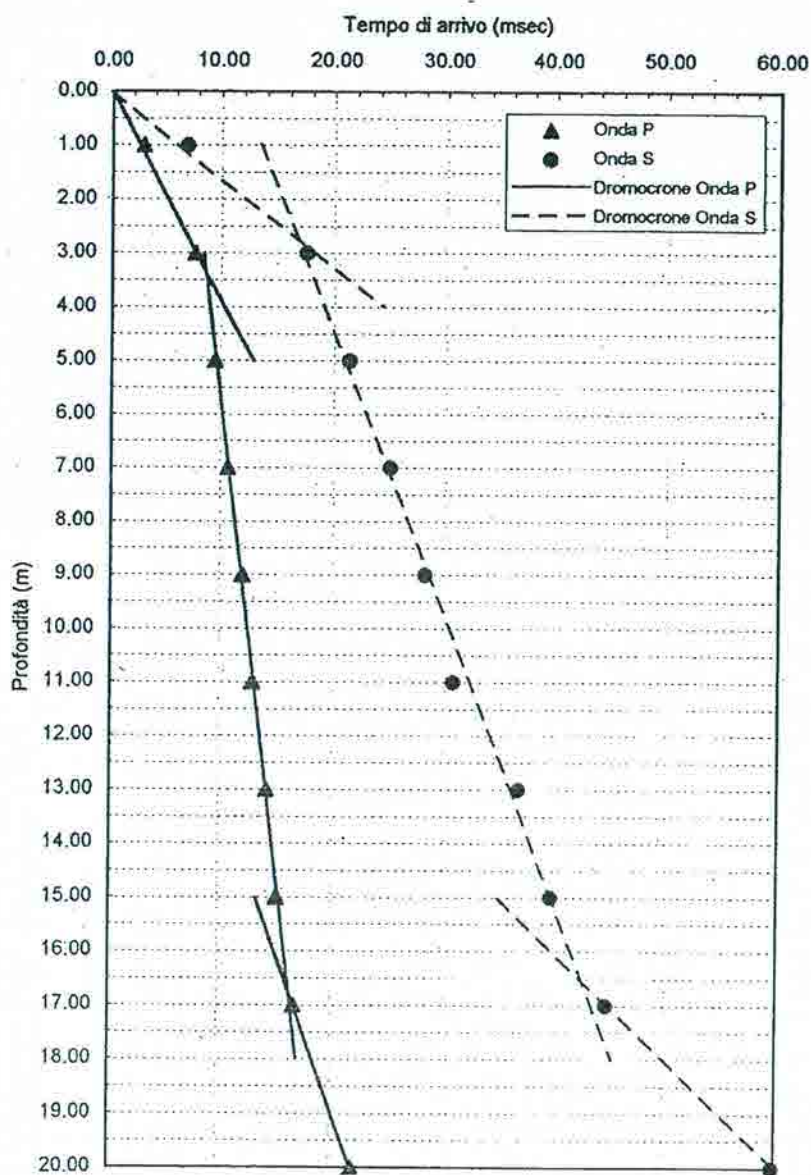
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.40	390
2	2.40	14.30	1750
3	16.70		588

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	1.80	165
2	1.80	14.80	530
3	16.60		200



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

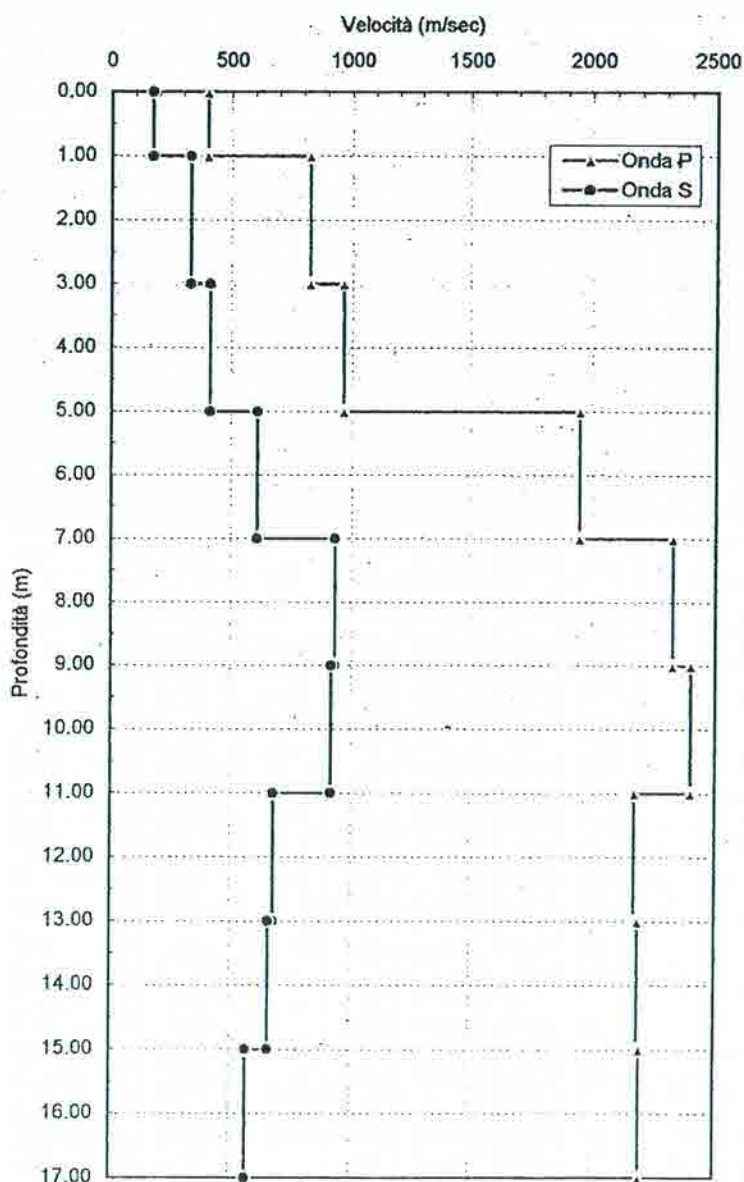
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 31/05/99

Prova (n): *DH35***Sigla Sondaggio: S35**

Punti di misura n. **9.00**

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

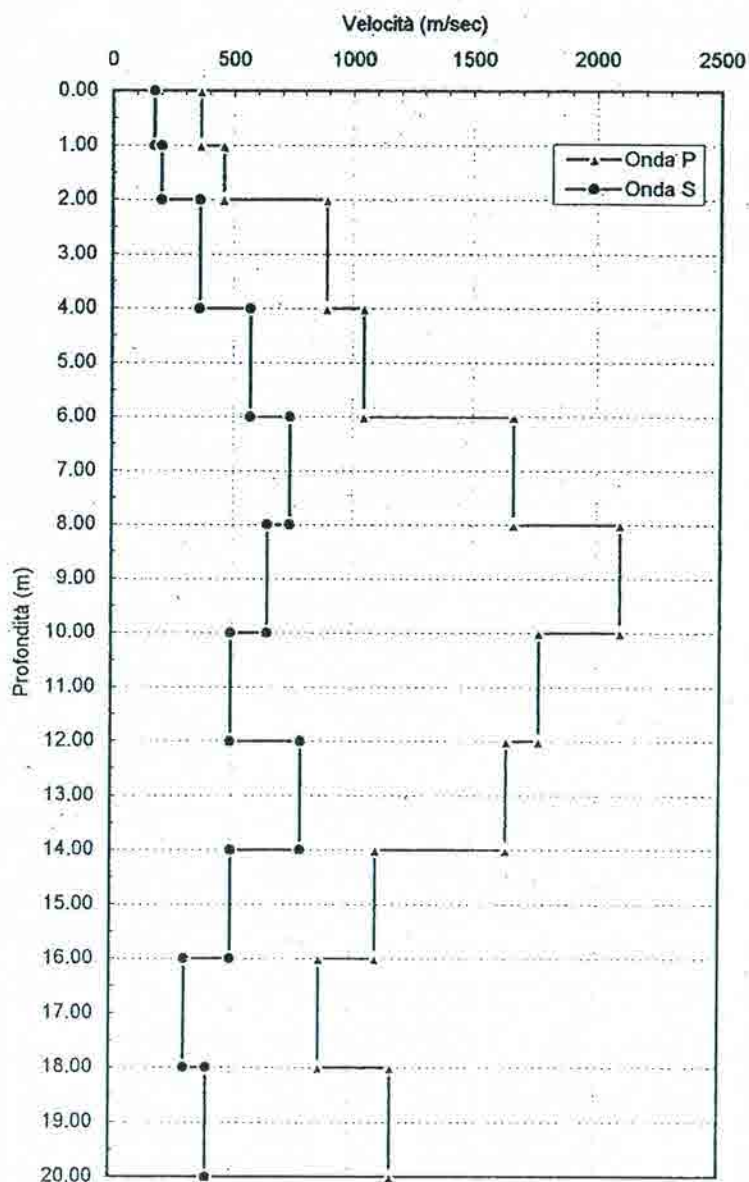
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 24/05/99

Prova (n): *DH38***Sigla Sondaggio: S38**

Punti di misura n. 11.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 24/05/99

Prova (n): DH38

Sigla Sondaggio: S38

Punti di misura n. 11.00

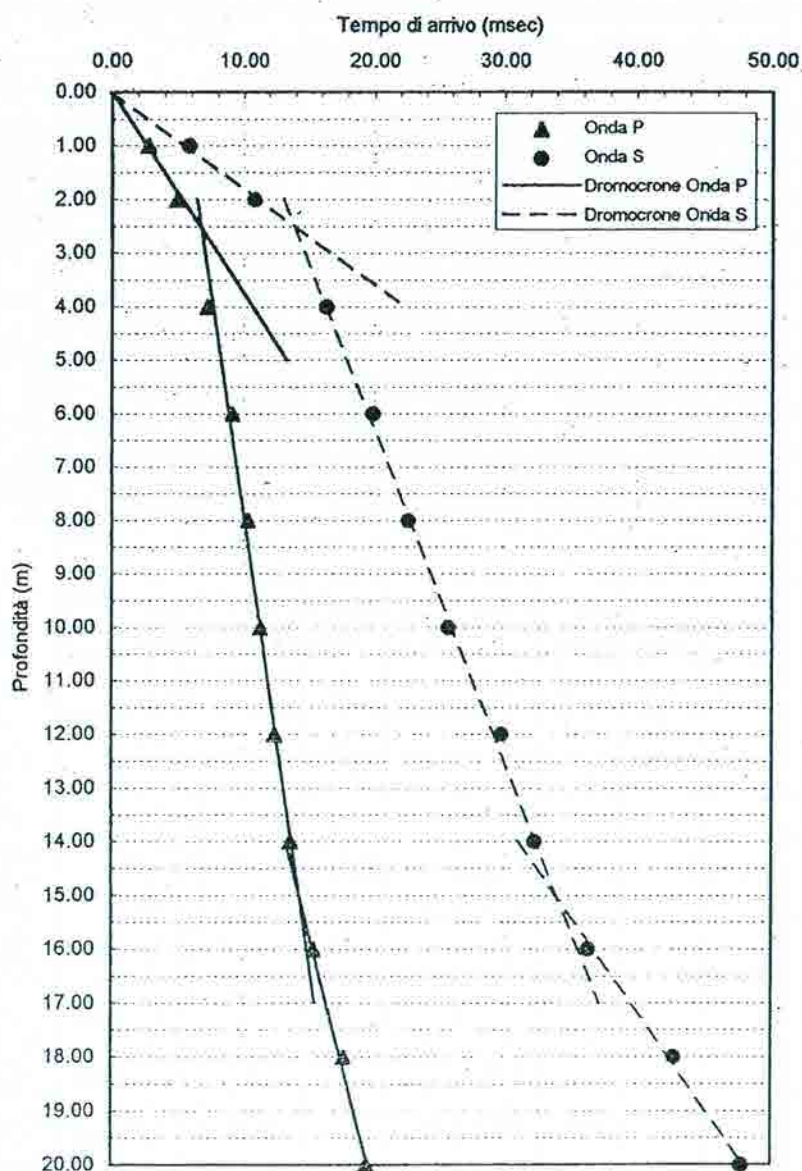
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.60	375
2	2.60	12.40	1650
3	15.00		950

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.50	180
2	2.50	12.70	620
3	15.20		350



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 24/05/99

Prova (n): DH40

Sigla Sondaggio: S40

Punti di misura n. 11.00

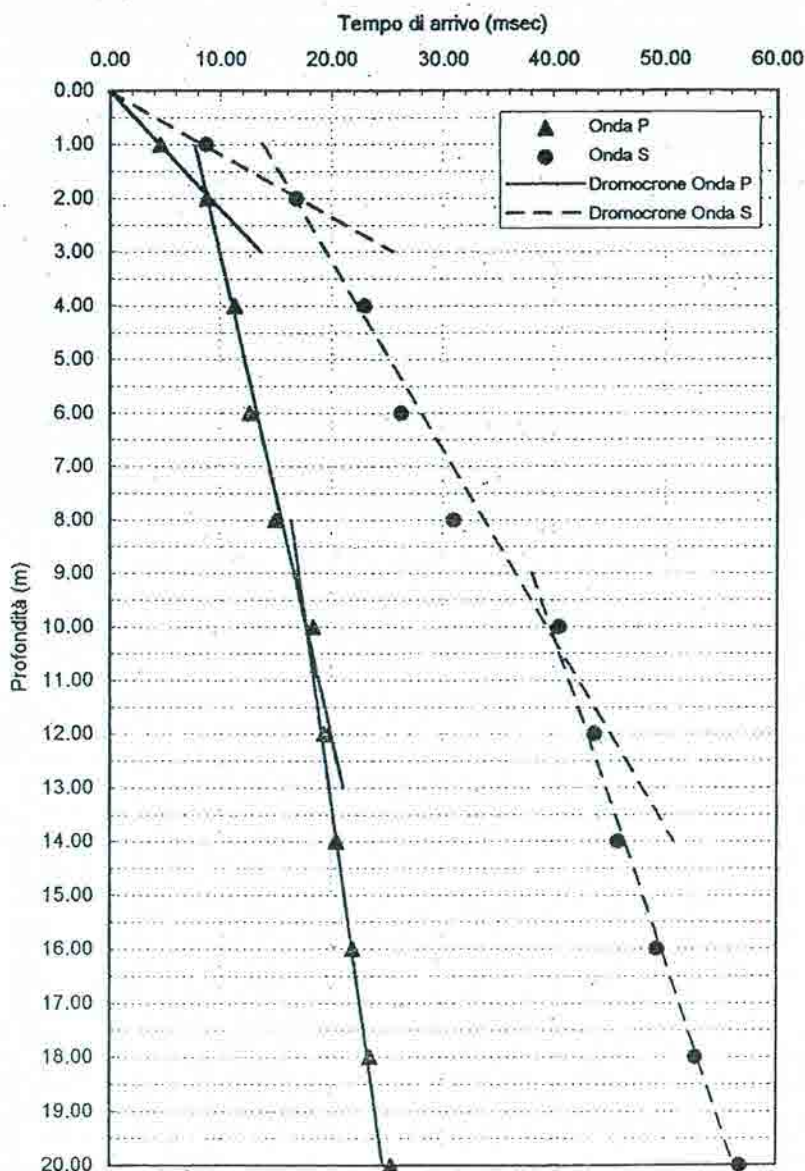
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.00	220
2	2.00	8.00	900
3	10.00		1450

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.00	118
2	2.00	8.20	350
3	10.20		600



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): DH41

Sigla Sondaggio: S41

Punti di misura n. 9.00

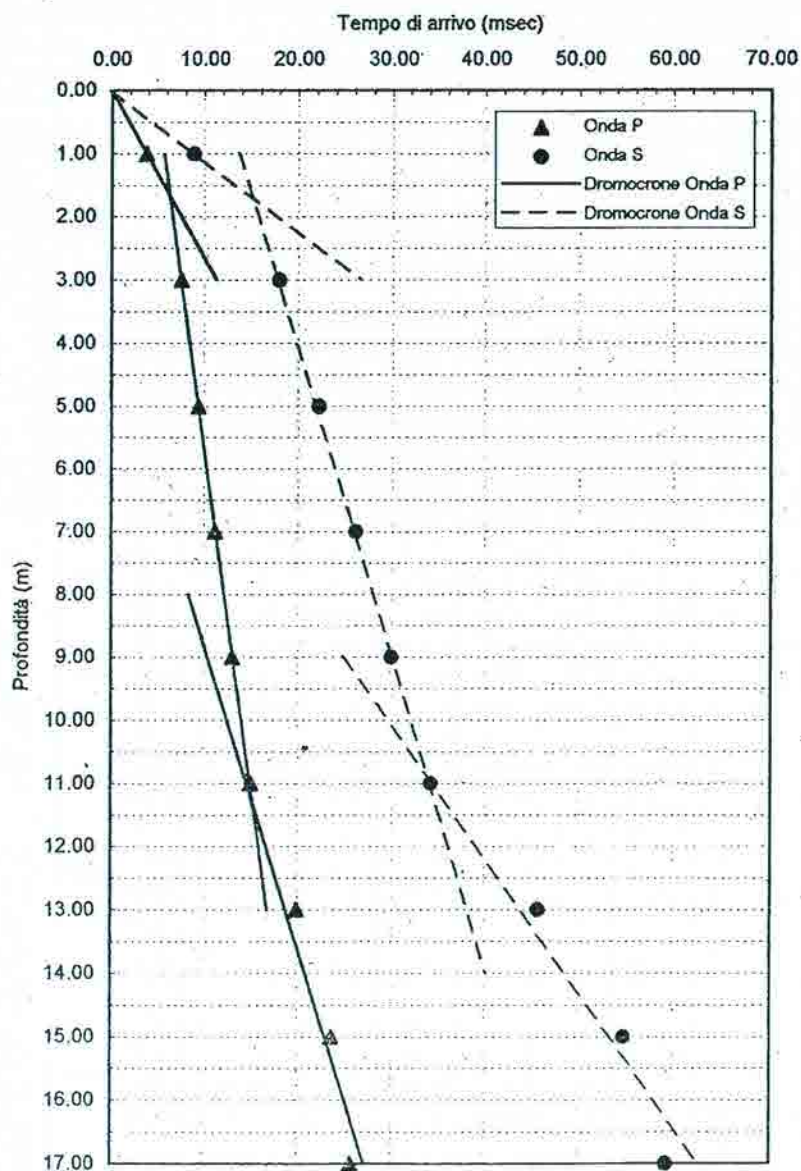
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	1.65	265
2	1.65	9.35	1080
3	11.00		480

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	1.70	113
2	1.70	9.30	490
3	11.00		210



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

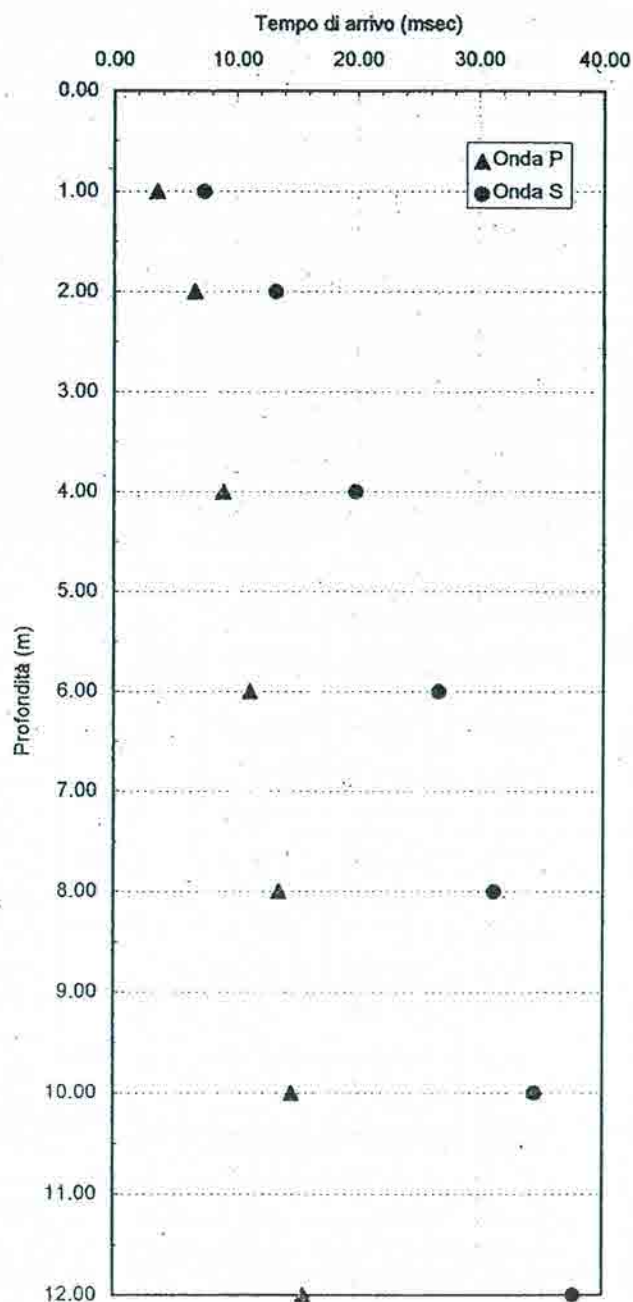
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): *DH43***Sigla Sondaggio: S43**

Punti di misura n. 7.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): DH43

Sigla Sondaggio: S43

Punti di misura n. 7.00

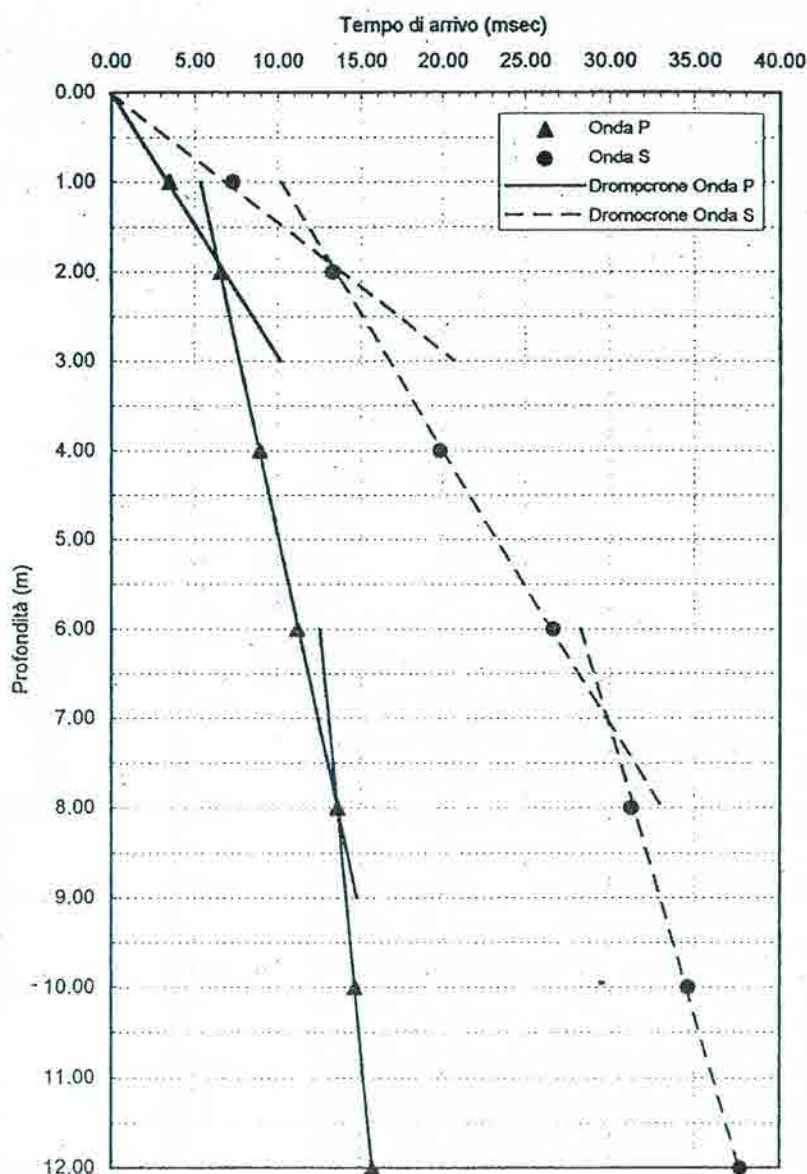
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	1.90	295
2	1.90	6.10	850
3	8.00		1900

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	1.90	145
2	1.90	5.10	305
3	7.00		640



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

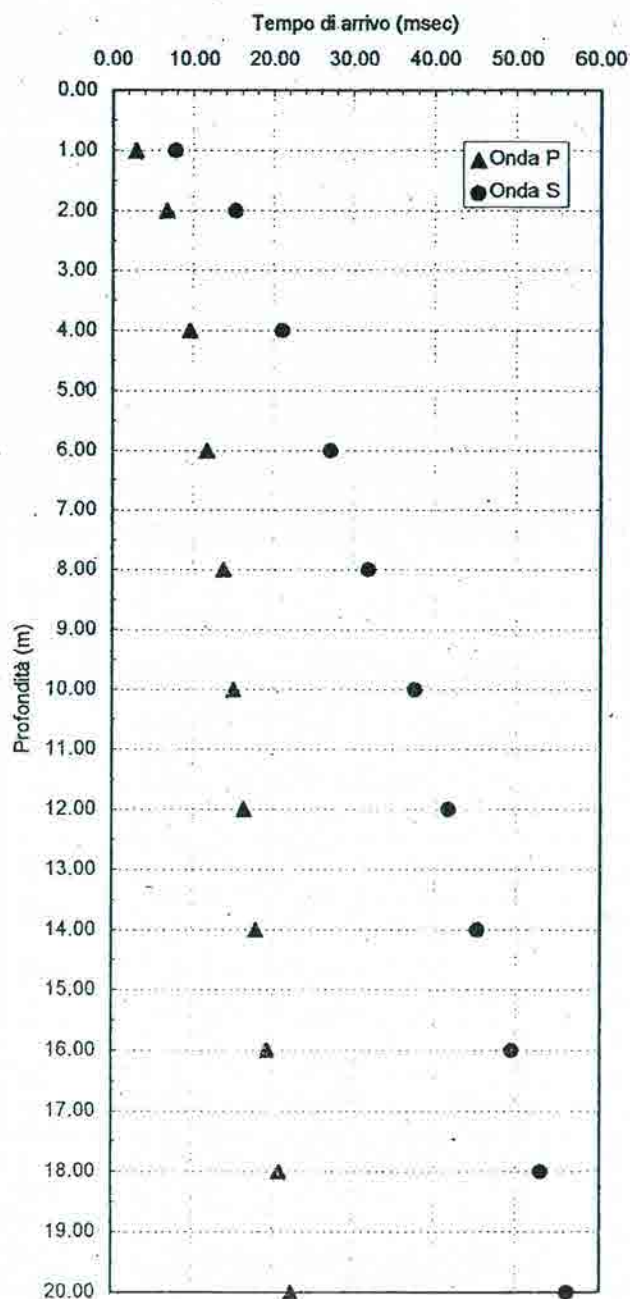
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): *DH44***Sigla Sondaggio: S44**

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): DH44

Sigla Sondaggio: S44

Punti di misura n. 11.00

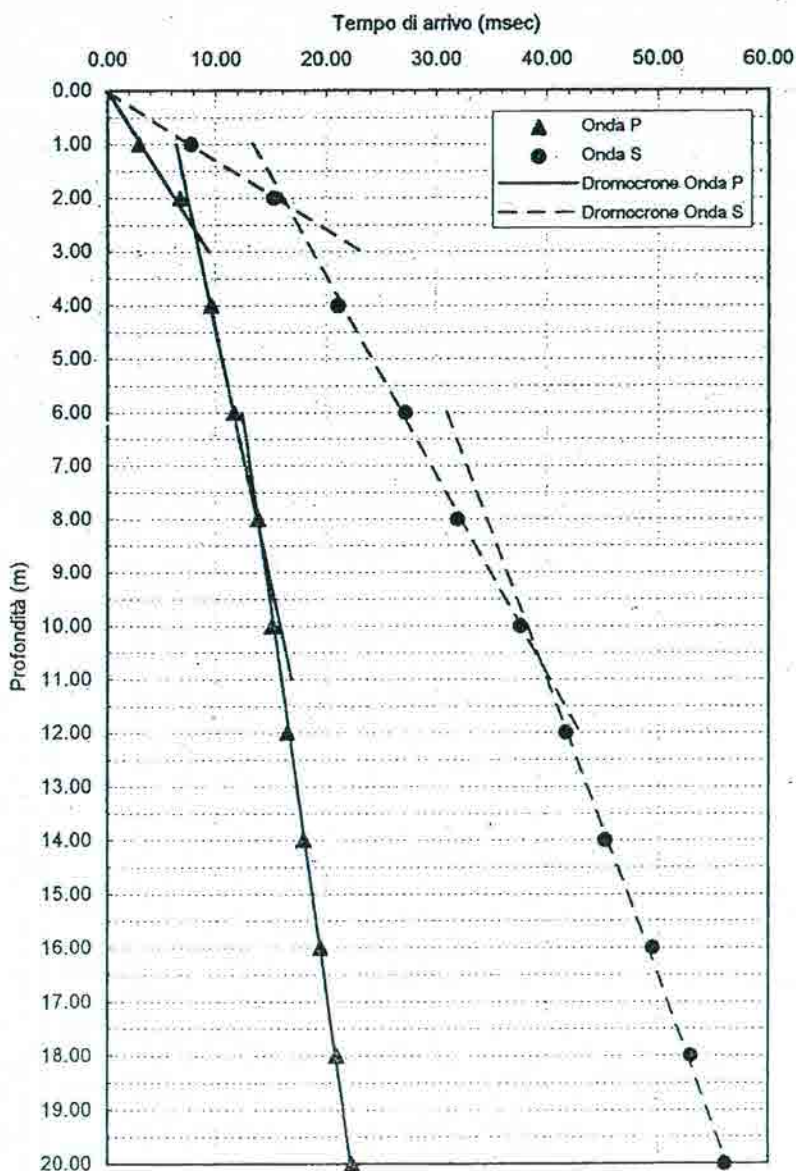
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	2.60	320
2	2.60	5.60	960
3	8.20		1420

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.10	130
2	2.10	8.50	370
3	10.60		550



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

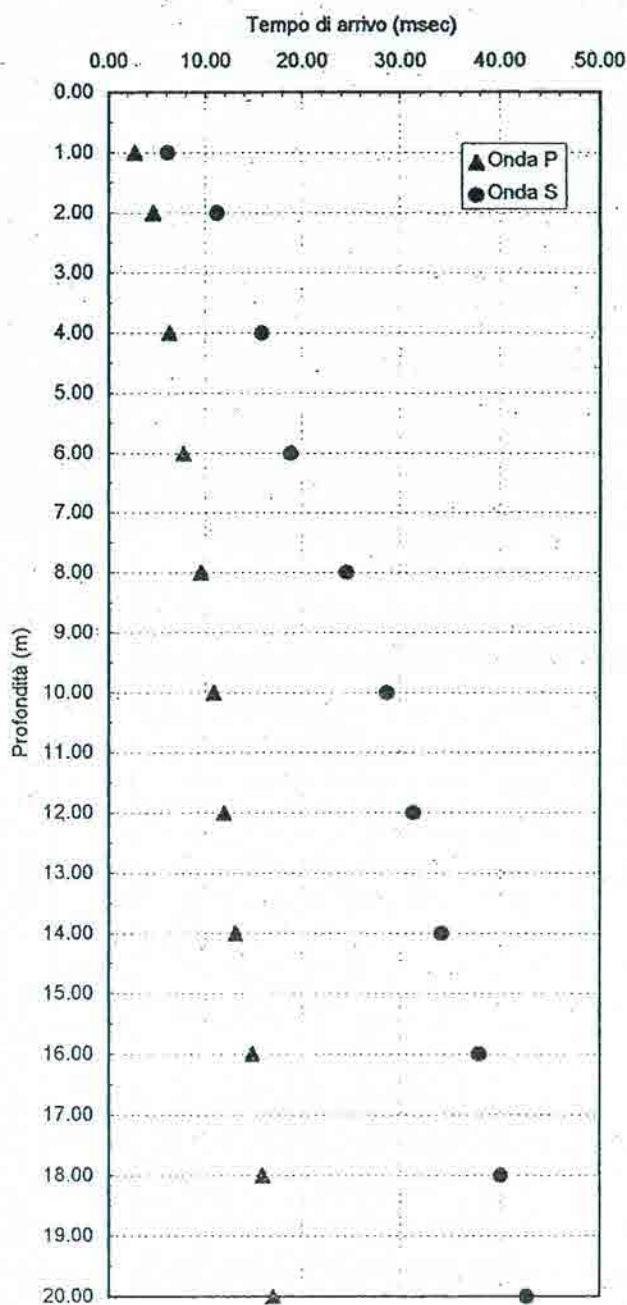
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): *DH45***Sigla Sondaggio: S45**

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

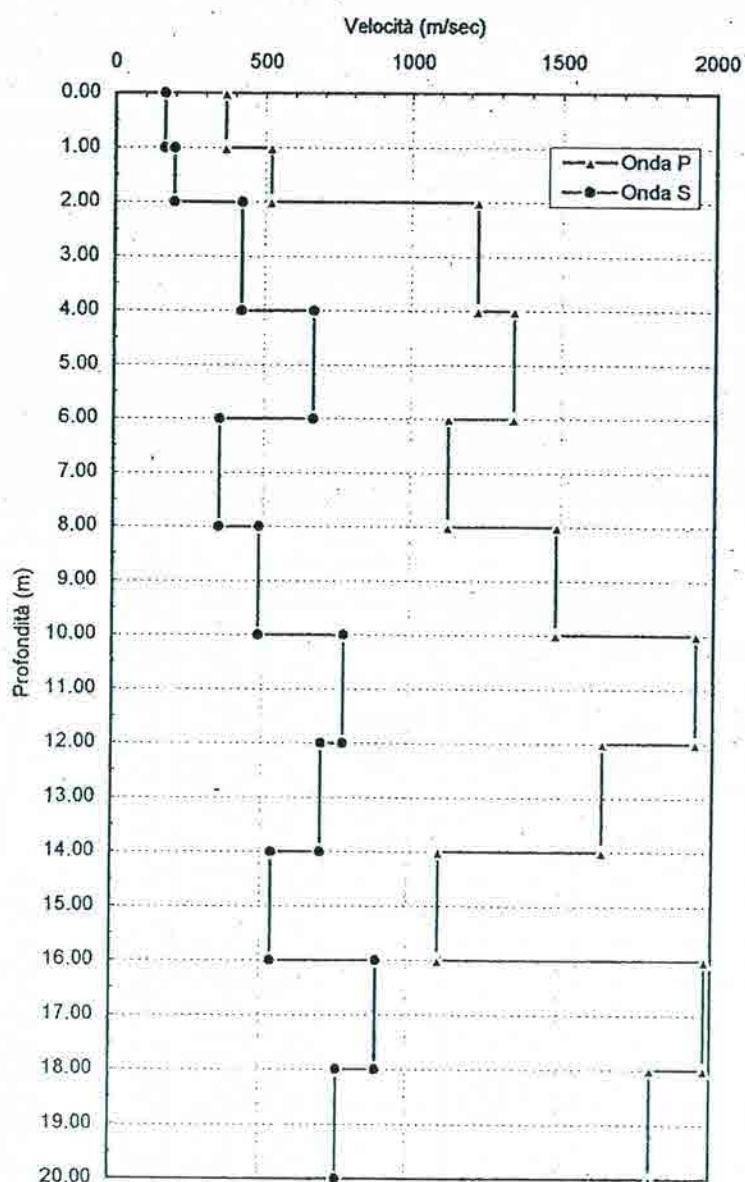
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): DH45**Sigla Sondaggio: S45**

Punti di misura n. 11.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

Punti di misura n. 11.00

Foglio 3/3

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

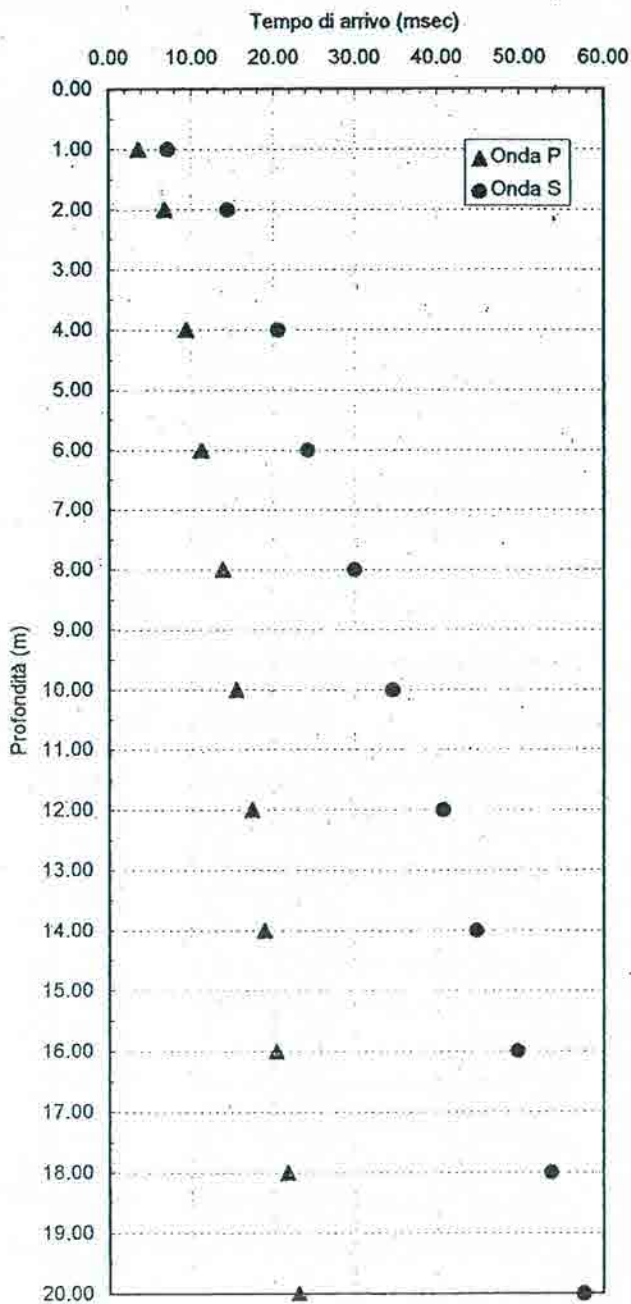
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 21/05/99

Prova (n): *DH48***Sigla Sondaggio: S48**

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: TR/001/99

Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

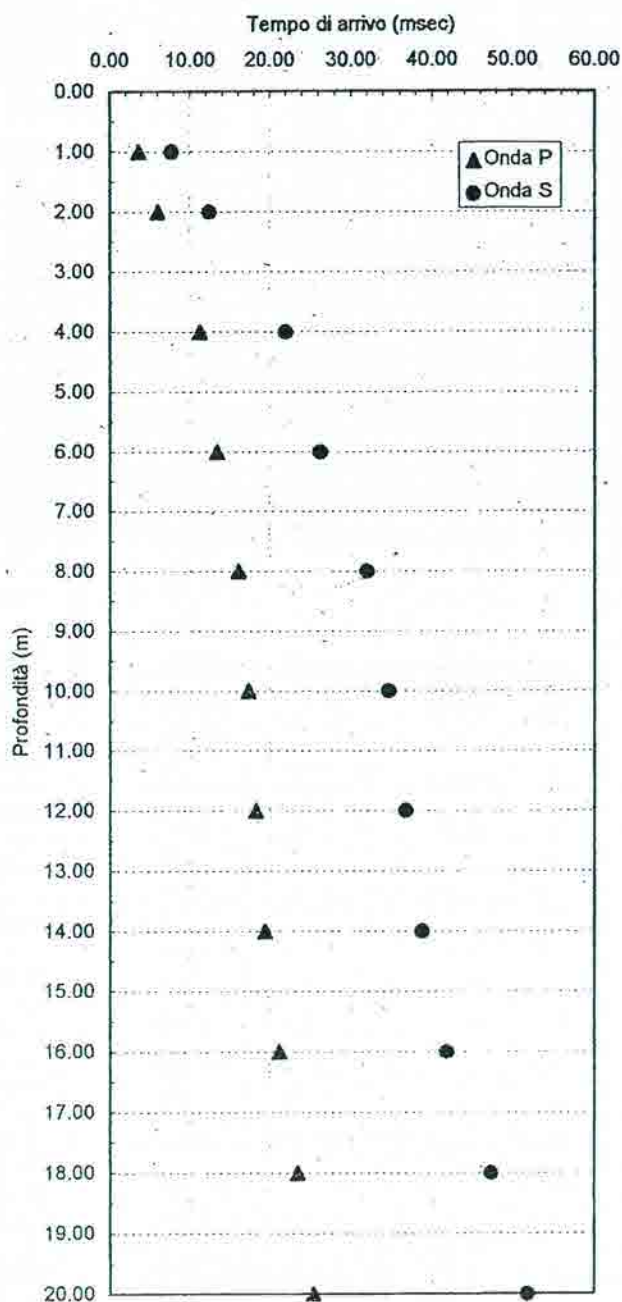
Data esecuzione prova: 21/05/99

Prova (n): DH49

Sigla Sondaggio: S49

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

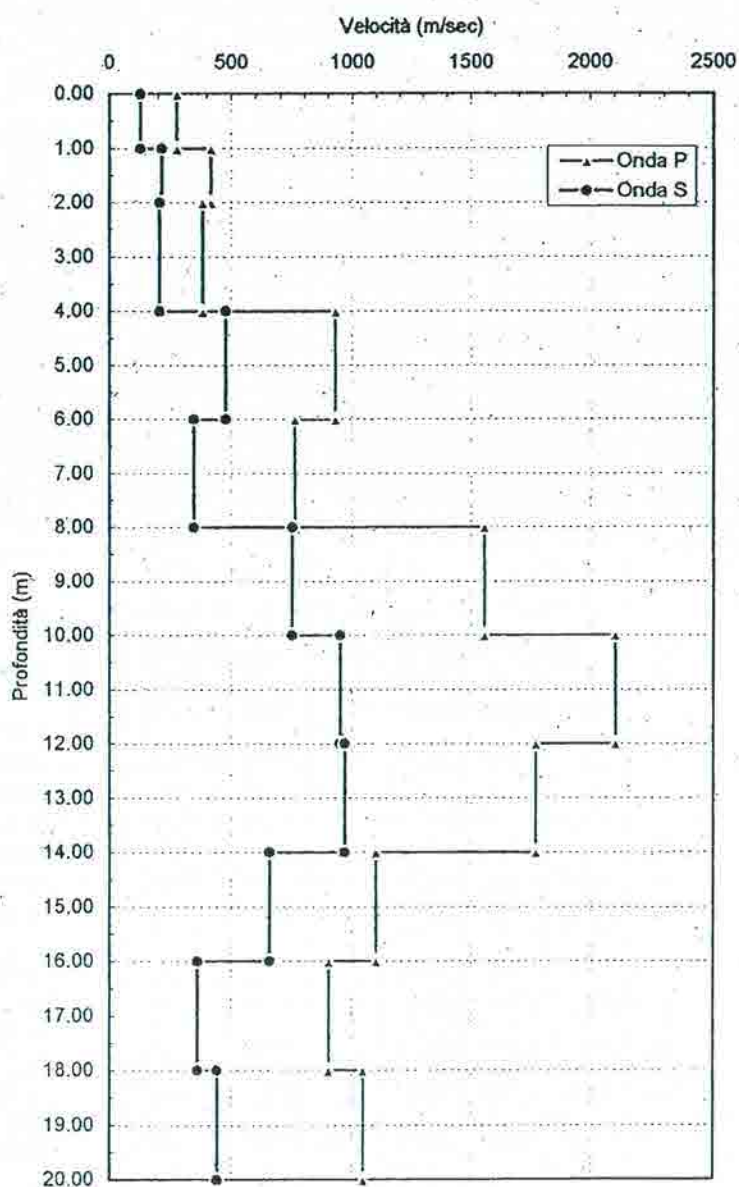
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 21/05/99

Prova (n): *DH49***Sigla Sondaggio: S49**

Punti di misura n. 11.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 21/05/99

Prova (n): DH49

Sigla Sondaggio: S49

Punti di misura n. 11.00

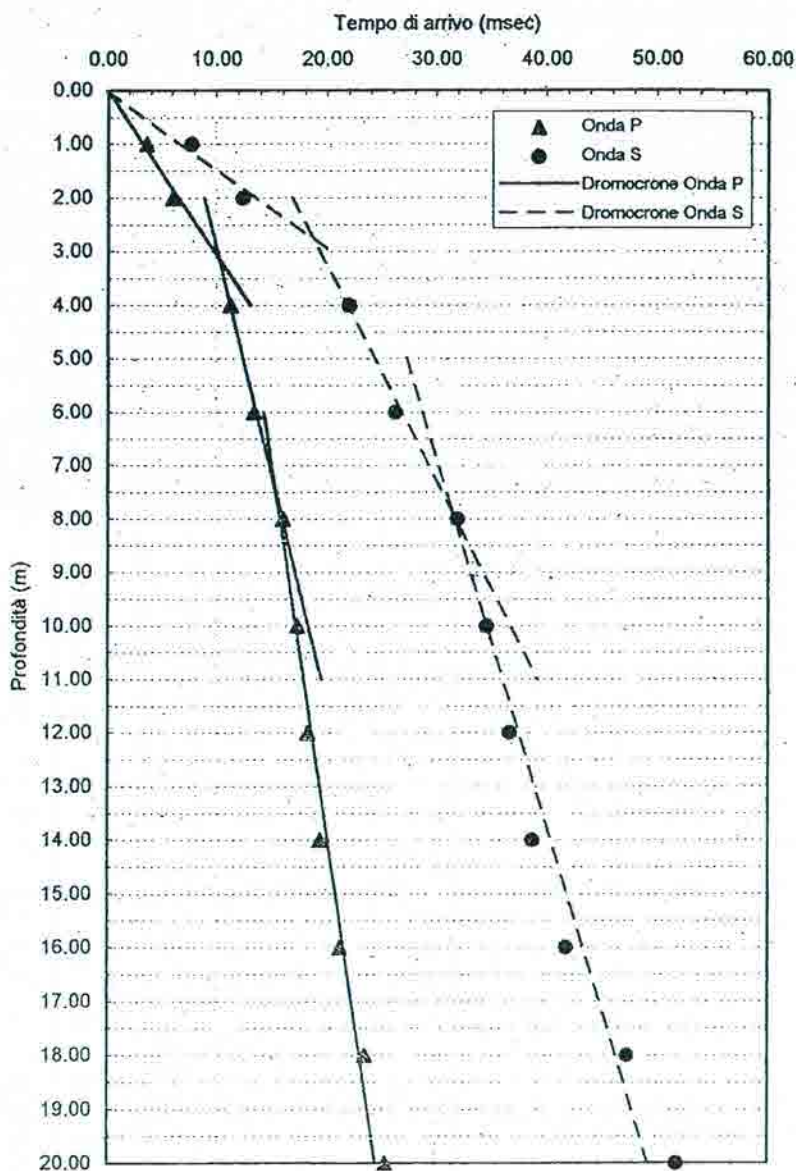
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	3.15	305
2	3.15	4.45	850
3	7.60		1380

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	2.80	148
2	2.80	5.20	400
3	8.00		680



Punti di misura n. 11.00

Foglio 1/3

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: (Kg/cm²)

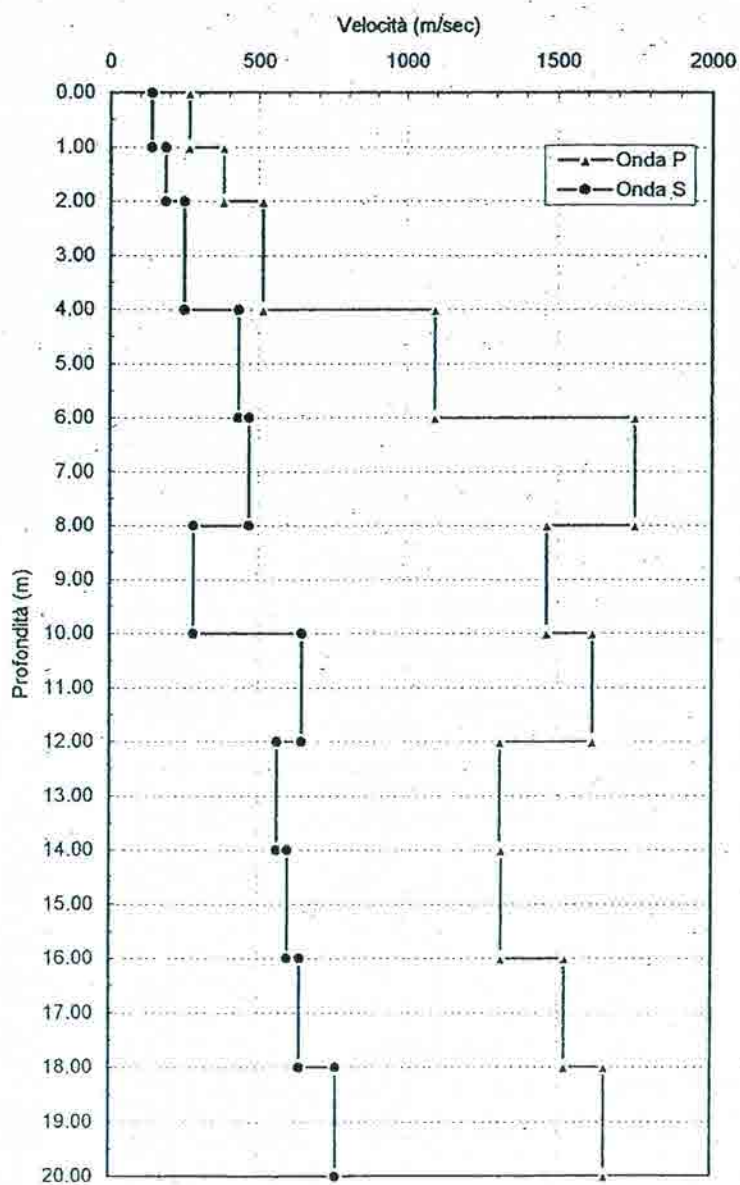
Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): **DH50****Sigla Sondaggio: S50**

Punti di misura n. 11.00

PARAMETRI ELASTICI E GRAFICO DELLE VELOCITA' INTERVALLO

[illegible]

SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: *Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83*

Data esecuzione prova: 28/05/99

Prova (n): DH50

Sigla Sondaggio: S50

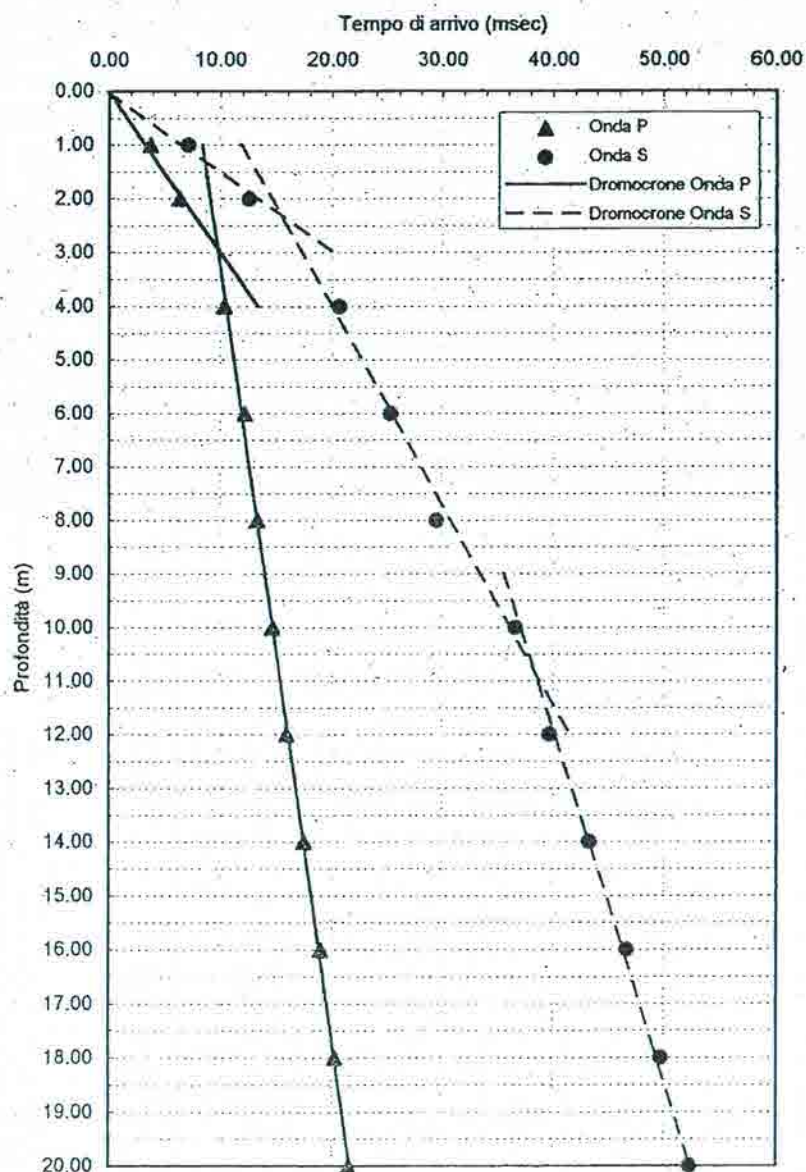
Punti di misura n.	11.00
--------------------	-------

ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

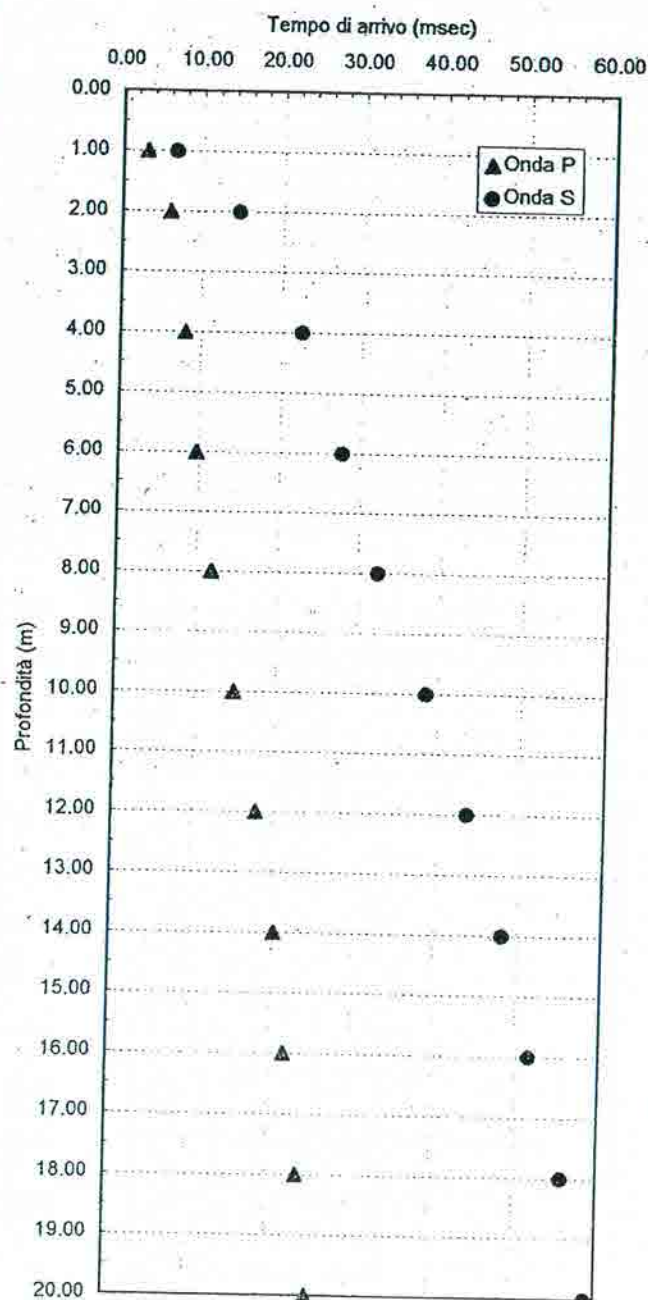
INTERPOLAZIONE ONDA P

[illegible]

INTERPOLAZIONE ONDA S

[illegible]

Punti di misura n. 11.00



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Protocollo n.: 00/01/00

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Data esecuzione prova: 01/06/99

Prova (n): DH52

Sigla Sondaggio: S52

Punti di misura n. 4.00

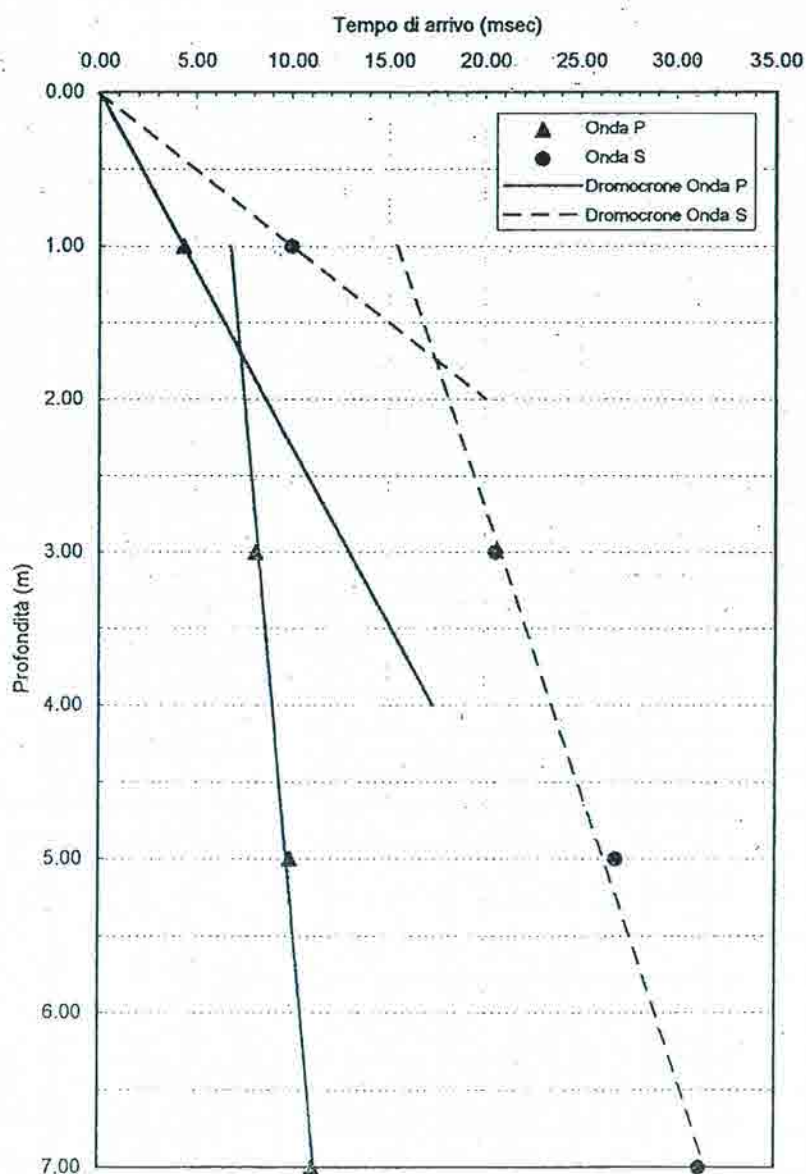
ANALISI VELOCITA' STRATO E RELATIVO GRAFICO

INTERPOLAZIONE ONDA P

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde P (m/sec)
1	0.00	1.70	231
2	1.70		1340

INTERPOLAZIONE ONDA S

Strato (n)	Profond. Tetto (m)	Spessore (m)	Velocità Onde S (m/sec)
1	0.00	1.70	100
2	1.70		370



SONDAGGIO SISMICO DOWN HOLE

Committente: Amministrazione comunale di Torre del Greco

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla Legge Reg. 9/83

Prova (n): *DH55*

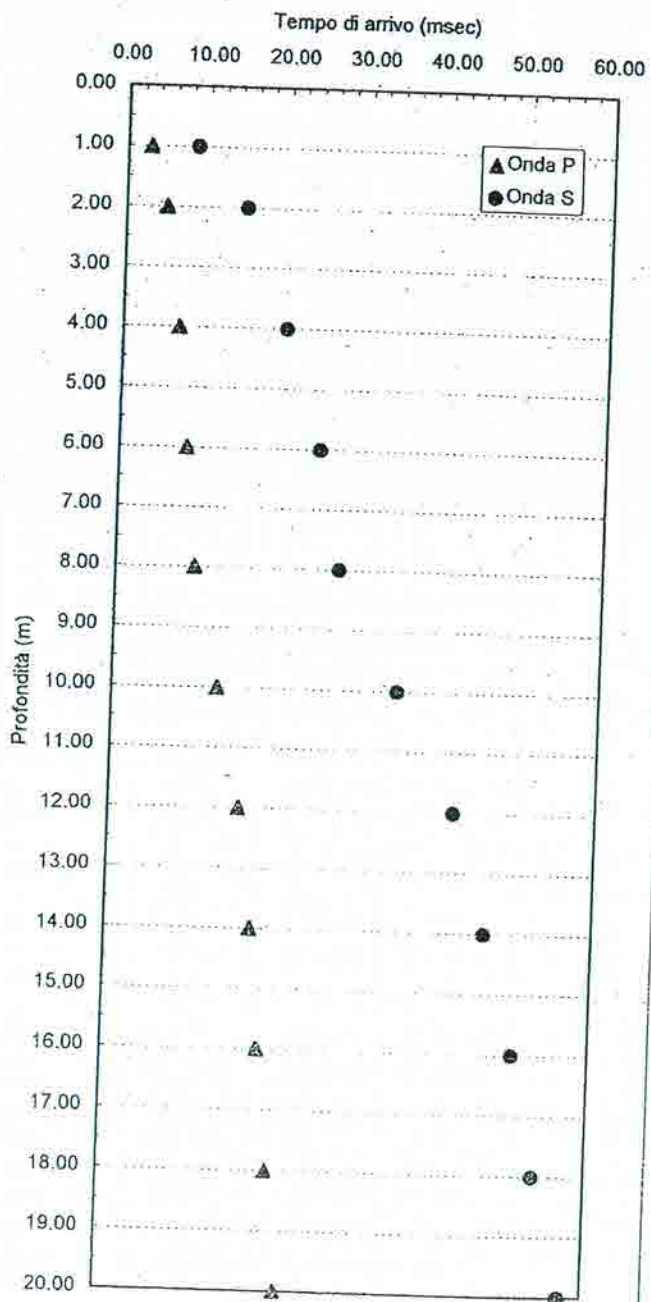
Sigla Sondaggio: S55

Protocollo n.: TR/001/99

Data esecuzione prova: 21/05/99

Punti di misura n. 11.00

TEMPI CORRETTI, VELOCITA' INTERVALLO E GRAFICO TEMPI - PROFONDITA'

[illegible]

Punti di misura n. 11.00

Foglio 3/3

HYDROGEO
s.r.l.



Sede legale - Via S. G. Bosco n. 6
Sede amm. - Via F. Quercia n. 16
81025 MARCIANISE (CE)
tel./Fax 0823/832608

COMUNE DI TORRE DEL GRECO

PROVINCIA DI NAPOLI

"LAVORI DI INDAGINI GEOGNOSTICHE PER
L'ADEGUAMENTO DEL P.R.G. COMUNALE ALLA L.R.N. 9/83"

TRACCE DOWN HOLE
(S1- S3- S5- S6- S7)

4C

ALLEGATO N. 3

SETTEMBRE 1999

CITTÀ DI TORRE DEL GRECO
(Provincia di Napoli)

Copia conforme all'originale adottato con Deliberazione
dei Commissari *ad acta* n° 1/2000/327/CC del 26.10.2000
è conservato presso il Comune.

Il Segretario Comunale

L'Impresa

Hydrogeo s.r.l.

HYDROGEO s.r.l.
Amministratore Unico
Dott. Geol. Vincenzo Sagliano



Acquisizione dati eseguita dal
Dott. Geol. Giuseppe Riello



Elaborazione dati eseguita dal
Dott. Geol. Antonio Petriccione

HYDROGEO
s.r.l.



Sede legale - Via S. G. Bosco n. 6
Sede amm. - Via F. Quercia n. 16
81025 MARCIANISE (CE)
tel./Fax 0823/832608

COMUNE DI TORRE DEL GRECO

PROVINCIA DI NAPOLI

**"LAVORI DI INDAGINI GEOGNOSTICHE PER
L'ADEGUAMENTO DEL P.R.G. COMUNALE ALLA L.R.N. 9/83"**

TABULATO DEGLI SPESSORI E VELOCITA' DEI SISMOSTRATI
--

3E	SISMICA A RIFRAZIONE INTEGRAZIONE
-----------	--

GENNAIO 2000

L'Impresa

Hydrogeo s.r.l.

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R1

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	571.18	piano campagna
2	567.72	piano campagna
3	564.27	piano campagna
4	560.82	piano campagna
5	557.37	piano campagna
6	553.92	piano campagna
7	539.25	piano campagna
8	524.59	piano campagna
9	509.93	piano campagna
10	495.27	piano campagna
11	480.61	piano campagna
12	465.95	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	2336.16	-13.25
2	2343.34	-13.41
3	2350.51	-13.57
4	2357.69	-13.73
5	2364.87	-13.89
6	2372.04	-14.04
7	2379.22	-13.89
8	2386.39	-13.72
9	2393.57	-13.55
10	2400.74	-13.36
11	2407.92	-13.15
12	2415.09	-12.94

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R2

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	354.64	piano campagna	1	643.67	-3.91
2	359.91	piano campagna	2	626.41	-3.43
3	365.17	piano campagna	3	609.16	-2.93
4	370.44	piano campagna	4	591.90	-2.40
5	375.70	piano campagna	5	574.64	-1.82
6	380.96	piano campagna	6	557.39	-1.19
7	393.08	piano campagna	7	555.19	-1.24
8	405.20	piano campagna	8	553.00	-1.29
9	417.31	piano campagna	9	550.81	-1.35
10	429.43	piano campagna	10	548.61	-1.42
11	441.54	piano campagna	11	546.42	-1.50
12	453.66	piano campagna	12	544.23	-1.60

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	867.93	-15.48	1		
2	867.93	-15.07	2		
3	867.93	-14.63	3		
4	867.93	-14.15	4		
5	867.93	-13.65	5		
6	867.93	-13.12	6		
7	867.93	-12.67	7		
8	867.93	-12.23	8		
9	867.93	-11.78	9		
10	867.93	-11.35	10		
11	867.93	-10.92	11		
12	867.93	-10.49	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R3

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	417.06	piano campagna	1	624.84	-5.73
2	411.67	piano campagna	2	624.84	-5.77
3	406.27	piano campagna	3	624.84	-6.46
4	400.88	piano campagna	4	624.84	-5.46
5	395.49	piano campagna	5	677.14	-5.59
6	390.09	piano campagna	6	680.39	-6.12
7	413.62	piano campagna	7	677.14	-6.58
8	437.15	piano campagna	8	683.97	-6.55
9	460.67	piano campagna	9	683.97	-7.16
10	484.20	piano campagna	10	683.97	-6.22
11	507.72	piano campagna	11	683.97	-6.57
12	531.25	piano campagna	12	680.82	-6.54

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R4

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	730.62	piano campagna	1	2696.50	-14.36
2	699.86	piano campagna	2	2723.06	-13.68
3	669.10	piano campagna	3	2718.24	-12.38
4	638.33	piano campagna	4	2713.43	-13.43
5	607.57	piano campagna	5	2708.62	-12.96
6	576.80	piano campagna	6	2703.80	-12.47
7	550.63	piano campagna	7	2698.99	-12.13
8	524.45	piano campagna	8	2694.17	-12.97
9	498.28	piano campagna	9	2694.17	-13.59
10	472.10	piano campagna	10	2717.47	-13.13
11	445.93	piano campagna	11	2709.39	-12.85
12	419.75	piano campagna	12	2701.31	-12.79

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R5

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	463.18	piano campagna	1	1036.15	-13.79
2	461.88	piano campagna	2	1036.15	-13.23
3	466.79	piano campagna	3	1036.15	-12.69
4	461.09	piano campagna	4	1036.15	-12.16
5	424.15	piano campagna	5	1036.15	-11.66
6	424.96	piano campagna	6	1036.15	-11.87
7	420.97	piano campagna	7	1036.15	-11.61
8	425.42	piano campagna	8	1036.15	-11.40
9	415.23	piano campagna	9	1036.15	-11.50
10	410.32	piano campagna	10	1036.15	-11.78
11	416.11	piano campagna	11	1036.15	-12.03
12	416.23	piano campagna	12	1036.15	-12.04

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R6

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	319.67	piano campagna	1	743.69	-5.06
2	327.37	piano campagna	2	757.55	-5.10
3	335.07	piano campagna	3	771.41	-5.41
4	342.77	piano campagna	4	785.28	-6.68
5	350.47	piano campagna	5	799.14	-6.72
6	358.17	piano campagna	6	808.96	-5.89
7	365.25	piano campagna	7	825.35	-6.00
8	372.34	piano campagna	8	825.35	-6.89
9	379.43	piano campagna	9	847.55	-7.05
10	386.51	piano campagna	10	869.76	-7.60
11	393.60	piano campagna	11	891.97	-8.16
12	400.69	piano campagna	12	914.18	-8.74

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R7

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	340.14	piano campagna	1	995.23	-12.31
2	354.44	piano campagna	2	995.23	-12.84
3	368.73	piano campagna	3	995.23	-13.39
4	383.02	piano campagna	4	995.23	-13.96
5	397.31	piano campagna	5	995.23	-14.53
6	411.61	piano campagna	6	995.23	-15.13
7	407.58	piano campagna	7	995.23	-14.96
8	403.55	piano campagna	8	995.23	-14.79
9	399.53	piano campagna	9	995.23	-14.62
10	395.50	piano campagna	10	995.23	-14.46
11	391.47	piano campagna	11	995.23	-14.29
12	387.45	piano campagna	12	995.23	-14.13

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R8

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	395.95	piano campagna	1	731.64	-3.62
2	392.34	piano campagna	2	731.64	-3.53
3	388.74	piano campagna	3	731.64	-3.60
4	385.13	piano campagna	4	731.64	-4.43
5	381.52	piano campagna	5	824.30	-5.79
6	377.91	piano campagna	6	825.16	-5.63
7	383.75	piano campagna	7	824.30	-5.93
8	389.59	piano campagna	8	751.53	-6.24
9	395.43	piano campagna	9	751.53	-6.41
10	401.27	piano campagna	10	716.64	-5.57
11	407.11	piano campagna	11	726.39	-4.81
12	412.95	piano campagna	12	767.44	-3.64

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R9

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	148.02	piano campagna	1	668.36	-1.28
2	148.41	piano campagna	2	668.59	-1.34
3	148.81	piano campagna	3	671.08	-1.40
4	149.21	piano campagna	4	896.62	-1.45
5	149.61	piano campagna	5	887.48	-1.51
6	150.00	piano campagna	6	894.46	-1.57
7	205.31	piano campagna	7	902.90	-2.02
8	260.63	piano campagna	8	905.85	-2.40
9	315.94	piano campagna	9	998.80	-2.72
10	371.25	piano campagna	10	1001.75	-2.98
11	426.56	piano campagna	11	1004.69	-3.17
12	431.87	piano campagna	12	1007.64	-3.30

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	2141.83	-20.42	1		
2	2165.70	-20.07	2		
3	2189.57	-15.78	3		
4	2141.83	-15.02	4		
5	2189.57	-16.12	5		
6	2165.70	-15.17	6		
7	2165.70	-12.37	7		
8	2165.70	-12.10	8		
9	2165.70	-10.56	9		
10	2165.70	-10.28	10		
11	2165.70	-10.02	11		
12	2165.70	-9.49	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R10

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	390.68	piano campagna	1	969.05	-4.03
2	381.27	piano campagna	2	966.35	-4.23
3	393.35	piano campagna	3	960.19	-4.41
4	381.53	piano campagna	4	961.41	-4.76
5	418.77	piano campagna	5	962.63	-4.97
6	410.87	piano campagna	6	961.39	-5.76
7	424.60	piano campagna	7	963.70	-5.45
8	420.32	piano campagna	8	963.88	-5.06
9	423.03	piano campagna	9	893.29	-4.80
10	348.94	piano campagna	10	896.94	-4.46
11	346.20	piano campagna	11	890.45	-4.03
12	343.73	piano campagna	12	891.98	-3.84

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	2106.94	-13.38	1		
2	2106.94	-14.45	2		
3	2106.94	-13.92	3		
4	2106.94	-12.34	4		
5	2106.94	-12.75	5		
6	2106.94	-12.67	6		
7	2106.94	-12.73	7		
8	2106.94	-13.02	8		
9	2106.94	-13.30	9		
10	2106.94	-13.05	10		
11	2106.94	-12.72	11		
12	2106.94	-12.74	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R11

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	408.87	piano campagna	1	965.46	-3.09
2	410.60	piano campagna	2	955.13	-3.99
3	412.34	piano campagna	3	955.13	-5.16
4	414.08	piano campagna	4	880.17	-5.70
5	415.81	piano campagna	5	880.17	-5.85
6	417.55	piano campagna	6	875.87	-5.89
7	434.88	piano campagna	7	906.80	-6.15
8	452.21	piano campagna	8	906.80	-6.47
9	469.54	piano campagna	9	906.80	-6.81
10	486.87	piano campagna	10	803.73	-7.59
11	504.20	piano campagna	11	807.02	-8.01
12	521.53	piano campagna	12	810.30	-8.46

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R12

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	530.56	piano campagna	1	889.69	-0.56
2	544.44	piano campagna	2	898.81	-0.78
3	558.33	piano campagna	3	898.81	-0.89
4	572.22	piano campagna	4	898.81	-0.82
5	586.11	piano campagna	5	898.81	-1.13
6	600.00	piano campagna	6	891.89	-1.28
7	579.57	piano campagna	7	898.81	-1.26
8	559.14	piano campagna	8	898.81	-2.19
9	538.71	piano campagna	9	874.65	-3.13
10	518.28	piano campagna	10	874.65	-3.21
11	497.85	piano campagna	11	836.27	-3.31
12	477.42	piano campagna	12	797.89	-3.40

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R14

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	447.45	piano campagna	1	896.86	-3.07
2	451.09	piano campagna	2	922.01	-3.20
3	454.73	piano campagna	3	922.01	-3.23
4	458.38	piano campagna	4	867.78	-3.33
5	462.02	piano campagna	5	867.78	-3.36
6	465.66	piano campagna	6	863.59	-3.40
7	476.78	piano campagna	7	867.78	-3.50
8	487.90	piano campagna	8	867.78	-3.61
9	499.02	piano campagna	9	876.28	-3.71
10	510.14	piano campagna	10	876.28	-3.83
11	521.26	piano campagna	11	870.00	-3.96
12	532.38	piano campagna	12	863.72	-4.11

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R15

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	275.15	piano campagna	1	1787.01	-3.49
2	291.97	piano campagna	2	1739.54	-4.70
3	308.79	piano campagna	3	1739.54	-5.54
4	325.60	piano campagna	4	1682.07	-6.53
5	342.42	piano campagna	5	1624.60	-7.67
6	359.24	piano campagna	6	1524.70	-8.07
7	361.45	piano campagna	7	1624.60	-7.86
8	363.65	piano campagna	8	1624.60	-7.43
9	365.86	piano campagna	9	1628.65	-6.33
10	368.07	piano campagna	10	1628.65	-5.37
11	370.28	piano campagna	11	1390.33	-4.85
12	372.49	piano campagna	12	1152.00	-4.82

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R16

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	367.83	piano campagna
2	367.33	piano campagna
3	366.84	piano campagna
4	366.34	piano campagna
5	365.85	piano campagna
6	365.35	piano campagna
7	354.14	piano campagna
8	342.93	piano campagna
9	331.72	piano campagna
10	320.50	piano campagna
11	309.29	piano campagna
12	298.08	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	993.19	-6.06
2	993.19	-5.96
3	983.87	-5.86
4	981.77	-5.84
5	981.77	-5.82
6	975.26	-5.74
7	981.77	-5.57
8	981.77	-5.38
9	981.77	-5.28
10	961.02	-5.06
11	961.02	-4.92
12	951.88	-4.84

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R17

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	385.85	piano campagna	1	1276.43	-8.49
2	408.04	piano campagna	2	1316.71	-8.30
3	430.23	piano campagna	3	1356.98	-8.34
4	452.41	piano campagna	4	1397.26	-8.61
5	474.60	piano campagna	5	1397.26	-9.74
6	496.79	piano campagna	6	1397.26	-8.55
7	475.15	piano campagna	7	1397.26	-8.50
8	453.51	piano campagna	8	1397.26	-9.71
9	431.87	piano campagna	9	1397.26	-8.25
10	410.23	piano campagna	10	1397.26	-8.22
11	388.58	piano campagna	11	1397.26	-8.21
12	366.94	piano campagna	12	1397.26	-8.02

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R18

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	364.28	piano campagna	1	853.62	-5.87
2	373.18	piano campagna	2	853.62	-4.90
3	382.07	piano campagna	3	853.62	-4.21
4	390.96	piano campagna	4	868.44	-3.70
5	399.86	piano campagna	5	880.97	-4.04
6	408.75	piano campagna	6	875.57	-4.42
7	403.76	piano campagna	7	880.97	-4.81
8	398.77	piano campagna	8	880.97	-4.43
9	393.79	piano campagna	9	880.97	-4.43
10	388.80	piano campagna	10	836.53	-3.95
11	383.81	piano campagna	11	836.53	-4.17
12	378.82	piano campagna	12	834.70	-4.43

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R19

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	454.87	piano campagna	1	2332.83	-6.89
2	442.80	piano campagna	2	2332.83	-6.82
3	430.74	piano campagna	3	2332.83	-6.84
4	418.67	piano campagna	4	2458.03	-7.44
5	406.61	piano campagna	5	2458.03	-7.89
6	394.54	piano campagna	6	2458.68	-7.80
7	400.82	piano campagna	7	2454.45	-7.58
8	407.09	piano campagna	8	2525.38	-8.55
9	413.37	piano campagna	9	2557.88	-9.02
10	419.65	piano campagna	10	2590.37	-9.13
11	425.93	piano campagna	11	2525.38	-10.98
12	432.20	piano campagna	12	2459.46	-12.60

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R20

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	287.97	piano campagna	1	1069.92	-4.12
2	311.10	piano campagna	2	1069.92	-4.15
3	334.22	piano campagna	3	1069.92	-4.79
4	357.35	piano campagna	4	1079.23	-4.48
5	380.47	piano campagna	5	1079.23	-4.73
6	403.60	piano campagna	6	1083.09	-5.19
7	410.03	piano campagna	7	1079.23	-5.24
8	416.47	piano campagna	8	1079.23	-6.19
9	422.91	piano campagna	9	1114.68	-6.88
10	429.35	piano campagna	10	1114.68	-5.60
11	435.79	piano campagna	11	1110.56	-5.29
12	442.23	piano campagna	12	1123.24	-4.88

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R21

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	428.31	piano campagna	1	1047.04	-12.79
2	430.36	piano campagna	2	1044.86	-12.41
3	432.42	piano campagna	3	1042.68	-12.01
4	434.48	piano campagna	4	1040.51	-11.18
5	436.54	piano campagna	5	1038.33	-10.53
6	438.59	piano campagna	6	1033.86	-10.73
7	460.44	piano campagna	7	1038.33	-11.06
8	482.28	piano campagna	8	1100.09	-10.93
9	504.12	piano campagna	9	1100.09	-11.36
10	525.97	piano campagna	10	1100.09	-11.60
11	547.81	piano campagna	11	1086.66	-11.54
12	569.65	piano campagna	12	1087.79	-11.14

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R22

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	395.53	piano campagna	1	901.56	-4.82
2	383.92	piano campagna	2	901.56	-4.24
3	372.32	piano campagna	3	901.56	-4.27
4	360.71	piano campagna	4	848.25	-3.45
5	349.11	piano campagna	5	855.11	-3.69
6	337.51	piano campagna	6	843.49	-3.34
7	345.05	piano campagna	7	855.11	-3.45
8	352.59	piano campagna	8	855.11	-3.89
9	360.13	piano campagna	9	880.01	-3.89
10	367.68	piano campagna	10	880.01	-4.13
11	375.22	piano campagna	11	880.01	-4.67
12	382.76	piano campagna	12	861.52	-4.96

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R23

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	492.31	piano campagna	1	1337.66	-9.02
2	472.74	piano campagna	2	1337.66	-8.86
3	453.17	piano campagna	3	1337.66	-9.39
4	433.60	piano campagna	4	1337.66	-9.73
5	414.03	piano campagna	5	1337.66	-10.14
6	394.46	piano campagna	6	1328.07	-11.57
7	413.84	piano campagna	7	1356.11	-12.74
8	433.22	piano campagna	8	1356.11	-14.04
9	452.60	piano campagna	9	1338.47	-12.57
10	471.98	piano campagna	10	1302.80	-12.02
11	491.36	piano campagna	11	1267.14	-10.51
12	510.74	piano campagna	12	1249.49	-10.81

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R24

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	442.07	piano campagna	1	1734.91	-1.59
2	441.28	piano campagna	2	1736.24	-1.86
3	440.49	piano campagna	3	1736.24	-2.52
4	439.70	piano campagna	4	1736.24	-2.54
5	438.91	piano campagna	5	1736.24	-3.49
6	438.12	piano campagna	6	1738.79	-4.57
7	495.36	piano campagna	7	1706.57	-4.32
8	552.59	piano campagna	8	1736.24	-2.50
9	609.82	piano campagna	9	1736.24	-2.46
10	667.05	piano campagna	10	1767.89	-3.01
11	724.28	piano campagna	11	1740.19	-2.34
12	781.52	piano campagna	12	1771.84	-0.83

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R25

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	458.61	piano campagna	1	1847.44	-8.24
2	469.85	piano campagna	2	1887.33	-10.16
3	481.10	piano campagna	3	1848.74	-11.93
4	492.34	piano campagna	4	1834.15	-12.78
5	503.58	piano campagna	5	1834.15	-13.80
6	514.82	piano campagna	6	1897.23	-13.67
7	499.09	piano campagna	7	1879.68	-12.94
8	483.35	piano campagna	8	1905.84	-11.99
9	467.62	piano campagna	9	1940.12	-10.71
10	451.89	piano campagna	10	1922.09	-9.87
11	436.15	piano campagna	11	1982.54	-10.40
12	420.42	piano campagna	12	1938.35	-12.71

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R26

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	399.09	piano campagna	1	821.07	-5.52
2	381.79	piano campagna	2	797.10	-5.13
3	364.49	piano campagna	3	797.10	-4.82
4	347.19	piano campagna	4	856.40	-4.71
5	329.89	piano campagna	5	844.52	-4.43
6	312.59	piano campagna	6	864.27	-4.26
7	330.47	piano campagna	7	894.22	-3.91
8	348.35	piano campagna	8	894.22	-3.95
9	366.23	piano campagna	9	894.22	-3.86
10	384.11	piano campagna	10	870.29	-3.80
11	401.99	piano campagna	11	896.80	-3.67
12	419.87	piano campagna	12	899.55	-3.28

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R27

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	478.22	piano campagna	1	516.57	-8.16
2	474.89	piano campagna	2	516.57	-7.79
3	471.55	piano campagna	3	516.57	-7.45
4	468.22	piano campagna	4	516.57	-7.15
5	464.88	piano campagna	5	516.57	-6.88
6	461.55	piano campagna	6	516.57	-6.63
7	447.12	piano campagna	7	516.57	-5.44
8	432.70	piano campagna	8	516.57	-4.30
9	418.28	piano campagna	9	516.57	-3.06
10	403.85	piano campagna	10	516.57	-2.02
11	389.43	piano campagna	11	516.57	-1.13
12	375.00	piano campagna	12	516.57	-0.62

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R28

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	422.73	piano campagna	1	1269.02	-8.93
2	401.26	piano campagna	2	1279.86	-9.04
3	379.79	piano campagna	3	1290.71	-9.08
4	358.32	piano campagna	4	1301.55	-9.04
5	336.85	piano campagna	5	1312.39	-8.94
6	315.38	piano campagna	6	1324.83	-6.08
7	328.71	piano campagna	7	1411.38	-6.81
8	342.04	piano campagna	8	1390.95	-7.21
9	355.36	piano campagna	9	1370.52	-7.53
10	368.69	piano campagna	10	1350.09	-7.56
11	382.02	piano campagna	11	1329.66	-7.99
12	395.35	piano campagna	12	1309.24	-8.36

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R29

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	298.04	piano campagna	1	656.28	-3.23
2	288.44	piano campagna	2	683.66	-3.15
3	278.83	piano campagna	3	711.04	-2.18
4	269.22	piano campagna	4	738.42	-1.93
5	259.61	piano campagna	5	697.70	-1.90
6	250.01	piano campagna	6	656.98	-1.67
7	244.06	piano campagna	7	659.10	-1.84
8	238.11	piano campagna	8	661.21	-1.77
9	232.16	piano campagna	9	663.33	-1.68
10	226.21	piano campagna	10	663.33	-1.86
11	220.26	piano campagna	11	673.41	-1.58
12	214.31	piano campagna	12	683.49	-1.30

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	1527.69	-13.07	1		
2	1506.33	-13.00	2		
3	1500.99	-13.07	3		
4	1495.65	-12.84	4		
5	1458.27	-12.90	5		
6	1463.25	-12.70	6		
7	1463.25	-12.61	7		
8	1470.98	-12.44	8		
9	1486.50	-12.33	9		
10	1485.99	-12.57	10		
11	1533.54	-12.51	11		
12	1533.04	-12.31	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R30

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	430.00	piano campagna
2	422.85	piano campagna
3	415.70	piano campagna
4	408.55	piano campagna
5	401.40	piano campagna
6	394.25	piano campagna
7	402.10	piano campagna
8	409.95	piano campagna
9	417.80	piano campagna
10	425.65	piano campagna
11	433.50	piano campagna
12	441.35	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	881.60	-3.19
2	875.33	-2.99
3	875.33	-3.22
4	875.33	-4.14
5	933.48	-6.04
6	936.40	-5.73
7	933.48	-5.78
8	933.48	-5.68
9	937.75	-5.99
10	932.56	-5.83
11	927.37	-6.33
12	922.18	-6.85

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R31

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	387.90	piano campagna	1	962.50	-9.12
2	383.43	piano campagna	2	962.50	-9.51
3	378.96	piano campagna	3	962.50	-8.86
4	374.49	piano campagna	4	962.50	-9.22
5	370.02	piano campagna	5	962.50	-8.81
6	365.55	piano campagna	6	888.88	-7.68
7	371.29	piano campagna	7	890.28	-8.73
8	377.03	piano campagna	8	917.63	-8.90
9	382.77	piano campagna	9	917.63	-10.04
10	388.51	piano campagna	10	917.63	-10.05
11	394.26	piano campagna	11	917.63	-9.10
12	400.00	piano campagna	12	915.67	-8.03

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R32

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	561.57	piano campagna
2	570.49	piano campagna
3	579.40	piano campagna
4	588.32	piano campagna
5	597.23	piano campagna
6	606.15	piano campagna
7	573.56	piano campagna
8	540.97	piano campagna
9	508.37	piano campagna
10	475.78	piano campagna
11	443.19	piano campagna
12	410.60	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	702.72	-0.81
2	704.93	-1.38
3	707.14	-4.34
4	709.36	-7.56
5	711.57	-11.05
6	711.57	-10.52
7	711.57	-7.89
8	711.57	-7.62
9	711.57	-5.74
10	736.63	-5.40
11	730.57	-5.12
12	724.52	-2.69

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R33

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	244.55	piano campagna	1	636.45	-1.05
2	250.64	piano campagna	2	656.23	-1.06
3	256.73	piano campagna	3	656.23	-1.55
4	262.82	piano campagna	4	656.23	-1.59
5	268.92	piano campagna	5	668.32	-1.88
6	275.01	piano campagna	6	562.97	-1.77
7	270.84	piano campagna	7	548.94	-1.39
8	266.68	piano campagna	8	534.91	-1.03
9	262.52	piano campagna	9	520.89	-0.67
10	258.36	piano campagna	10	520.89	-0.65
11	254.19	piano campagna	11	520.89	-0.64
12	250.03	piano campagna	12	520.89	-0.62

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	#	-14.84	1		
2	1006.10	-13.90	2		
3	1006.10	-12.91	3		
4	1006.10	-12.11	4		
5	1006.10	-11.35	5		
6	1006.10	-10.47	6		
7	1006.10	-9.58	7		
8	1006.10	-8.65	8		
9	1006.10	-7.89	9		
10	1006.10	-7.06	10		
11	1006.10	-6.03	11		
12	1006.10	-4.99	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R34

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	308.48	piano campagna	1	765.43	-2.62
2	321.08	piano campagna	2	765.43	-3.12
3	333.69	piano campagna	3	765.43	-2.85
4	346.30	piano campagna	4	753.57	-3.43
5	358.90	piano campagna	5	753.57	-3.32
6	371.51	piano campagna	6	747.23	-4.19
7	369.67	piano campagna	7	753.57	-4.39
8	367.83	piano campagna	8	753.57	-4.44
9	365.99	piano campagna	9	753.57	-4.85
10	364.15	piano campagna	10	796.33	-3.88
11	362.31	piano campagna	11	796.33	-3.69
12	360.47	piano campagna	12	754.64	-3.03

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R35

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	259.63	piano campagna	1	857.94	-3.95
2	278.65	piano campagna	2	857.94	-4.42
3	297.67	piano campagna	3	857.94	-5.45
4	316.70	piano campagna	4	879.38	-6.26
5	335.72	piano campagna	5	879.38	-7.33
6	354.74	piano campagna	6	848.32	-6.53
7	334.08	piano campagna	7	879.38	-6.55
8	313.43	piano campagna	8	879.38	-5.44
9	292.77	piano campagna	9	879.38	-4.31
10	272.11	piano campagna	10	879.38	-2.54
11	251.46	piano campagna	11	823.25	-1.85
12	230.80	piano campagna	12	767.13	-2.41

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R36

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	361.49	piano campagna	1	786.13	-5.03
2	388.71	piano campagna	2	786.13	-5.27
3	415.93	piano campagna	3	786.13	-5.55
4	443.16	piano campagna	4	674.46	-5.02
5	470.38	piano campagna	5	674.46	-5.90
6	497.60	piano campagna	6	678.44	-5.39
7	481.45	piano campagna	7	674.46	-6.67
8	465.31	piano campagna	8	674.46	-5.71
9	449.16	piano campagna	9	721.58	-6.24
10	433.02	piano campagna	10	721.58	-5.38
11	416.87	piano campagna	11	710.17	-4.78
12	400.72	piano campagna	12	698.77	-4.28

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R37

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	259.28	piano campagna	1	541.39	-0.69
2	260.23	piano campagna	2	541.39	-2.08
3	261.18	piano campagna	3	541.39	-2.38
4	262.12	piano campagna	4	510.91	-3.18
5	263.07	piano campagna	5	480.43	-2.36
6	264.02	piano campagna	6	449.95	-1.50
7	251.27	piano campagna	7	456.23	-1.52
8	238.52	piano campagna	8	462.52	-1.53
9	225.77	piano campagna	9	468.80	-1.54
10	213.02	piano campagna	10	468.80	-1.43
11	200.27	piano campagna	11	445.90	-1.34
12	187.52	piano campagna	12	423.01	-1.25

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	#	-7.51	1		
2	898.21	-7.99	2		
3	900.80	-9.27	3		
4	892.16	-9.51	4		
5	883.51	-11.58	5		
6	863.63	-13.15	6		
7	843.75	-14.85	7		
8	835.11	-14.57	8		
9	826.46	-14.29	9		
10	843.75	-14.51	10		
11	883.51	-14.17	11		
12	900.80	-14.11	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R38

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	369.56	piano campagna	1	812.04	-8.47
2	359.91	piano campagna	2	836.46	-8.11
3	350.27	piano campagna	3	860.88	-7.78
4	340.62	piano campagna	4	885.31	-7.47
5	330.97	piano campagna	5	885.31	-7.72
6	321.32	piano campagna	6	865.75	-7.50
7	334.50	piano campagna	7	860.50	-7.88
8	347.68	piano campagna	8	860.50	-7.76
9	360.86	piano campagna	9	860.50	-8.95
10	374.03	piano campagna	10	797.33	-9.14
11	387.21	piano campagna	11	734.15	-9.54
12	400.39	piano campagna	12	670.98	-9.88

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R39

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	399.89	piano campagna	1	667.55	-1.45
2	395.29	piano campagna	2	667.55	-2.35
3	390.70	piano campagna	3	667.55	-3.85
4	386.11	piano campagna	4	667.55	-3.94
5	381.51	piano campagna	5	720.43	-3.62
6	376.92	piano campagna	6	721.72	-3.75
7	404.57	piano campagna	7	720.43	-4.03
8	432.21	piano campagna	8	720.43	-4.35
9	459.86	piano campagna	9	718.68	-4.86
10	487.50	piano campagna	10	663.39	-5.67
11	515.15	piano campagna	11	646.22	-5.25
12	542.79	piano campagna	12	651.97	-5.24

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): **R40**

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	361.61	piano campagna	1	523.32	-1.37
2	370.41	piano campagna	2	523.32	-2.18
3	379.21	piano campagna	3	523.32	-3.46
4	388.00	piano campagna	4	506.80	-3.70
5	396.80	piano campagna	5	506.80	-4.69
6	405.60	piano campagna	6	506.80	-4.75
7	399.82	piano campagna	7	506.80	-5.07
8	394.03	piano campagna	8	498.24	-4.26
9	388.25	piano campagna	9	498.24	-3.71
10	382.47	piano campagna	10	513.76	-3.22
11	376.69	piano campagna	11	504.86	-2.94
12	370.91	piano campagna	12	520.38	-2.57

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R41

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	286.00	piano campagna	1	596.05	-0.46
2	290.19	piano campagna	2	592.39	-0.86
3	294.37	piano campagna	3	588.73	-1.28
4	298.56	piano campagna	4	585.07	-1.71
5	302.75	piano campagna	5	581.41	-2.17
6	306.93	piano campagna	6	577.75	-2.64
7	311.34	piano campagna	7	512.33	-1.70
8	315.75	piano campagna	8	512.33	-2.16
9	320.15	piano campagna	9	536.79	-1.48
10	324.56	piano campagna	10	561.25	-0.75
11	328.97	piano campagna	11	585.71	-0.02
12	333.38	piano campagna	12	610.17	0.71

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	840.79	-9.62	1		
2	840.79	-9.91	2		
3	840.79	-10.21	3		
4	840.79	-10.52	4		
5	840.79	-10.83	5		
6	840.79	-11.16	6		
7	840.79	-11.40	7		
8	840.79	-11.85	8		
9	840.79	-12.70	9		
10	840.79	-13.92	10		
11	840.79	-14.46	11		
12	840.79	-16.12	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R42

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	499.62	piano campagna	1	906.79	-5.90
2	496.66	piano campagna	2	906.79	-6.82
3	493.70	piano campagna	3	906.79	-7.27
4	490.73	piano campagna	4	906.79	-8.77
5	487.77	piano campagna	5	932.05	-8.93
6	484.80	piano campagna	6	922.21	-9.51
7	506.41	piano campagna	7	932.05	-9.04
8	528.02	piano campagna	8	960.57	-8.99
9	549.63	piano campagna	9	960.57	-11.30
10	571.24	piano campagna	10	960.57	-12.02
11	592.85	piano campagna	11	960.57	-10.74
12	614.46	piano campagna	12	949.92	-8.68

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R43

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	505.56	piano campagna	1	731.22	-3.87
2	490.51	piano campagna	2	731.22	-5.43
3	475.46	piano campagna	3	731.22	-4.22
4	460.42	piano campagna	4	647.26	-3.47
5	445.37	piano campagna	5	647.26	-6.38
6	430.32	piano campagna	6	647.26	-6.83
7	422.47	piano campagna	7	685.37	-8.19
8	414.63	piano campagna	8	685.37	-7.61
9	406.79	piano campagna	9	682.68	-7.83
10	398.95	piano campagna	10	679.99	-8.91
11	391.11	piano campagna	11	677.29	-9.93
12	383.26	piano campagna	12	674.60	-10.88

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R44

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	382.03	piano campagna	1	592.21	-8.48
2	378.12	piano campagna	2	592.21	-8.15
3	374.21	piano campagna	3	653.54	-7.43
4	370.30	piano campagna	4	653.54	-6.48
5	366.38	piano campagna	5	664.20	-5.76
6	362.47	piano campagna	6	643.73	-4.47
7	364.57	piano campagna	7	664.20	-3.86
8	366.66	piano campagna	8	664.20	-3.53
9	368.76	piano campagna	9	664.20	-3.21
10	370.86	piano campagna	10	664.20	-3.04
11	372.95	piano campagna	11	664.20	-2.75
12	375.05	piano campagna	12	657.68	-2.97

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R45

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	434.65	piano campagna	1	664.55	-2.30
2	431.30	piano campagna	2	664.55	-1.72
3	427.95	piano campagna	3	664.55	-1.38
4	424.59	piano campagna	4	664.55	-1.56
5	421.24	piano campagna	5	638.85	-1.56
6	417.89	piano campagna	6	638.96	-2.53
7	430.28	piano campagna	7	638.85	-2.35
8	442.67	piano campagna	8	638.85	-3.16
9	455.07	piano campagna	9	666.28	-3.96
10	467.46	piano campagna	10	666.28	-5.26
11	479.85	piano campagna	11	666.28	-5.59
12	492.24	piano campagna	12	612.36	-5.73

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R46

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	413.45	piano campagna	1	769.98	-5.20
2	420.08	piano campagna	2	769.98	-5.39
3	426.71	piano campagna	3	780.91	-5.85
4	433.34	piano campagna	4	780.91	-5.66
5	439.98	piano campagna	5	686.53	-4.42
6	446.61	piano campagna	6	688.83	-4.58
7	438.56	piano campagna	7	686.53	-4.48
8	430.50	piano campagna	8	686.53	-5.96
9	422.45	piano campagna	9	686.53	-5.33
10	414.40	piano campagna	10	736.54	-4.87
11	406.34	piano campagna	11	736.54	-3.97
12	398.29	piano campagna	12	770.36	-3.09

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R47

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	306.38	piano campagna	1	697.70	-2.08
2	354.43	piano campagna	2	688.34	-3.67
3	402.48	piano campagna	3	688.34	-4.66
4	450.53	piano campagna	4	688.34	-5.85
5	498.57	piano campagna	5	688.34	-6.09
6	546.62	piano campagna	6	688.34	-6.26
7	542.99	piano campagna	7	688.34	-6.07
8	539.36	piano campagna	8	688.34	-5.88
9	535.72	piano campagna	9	688.34	-5.70
10	532.09	piano campagna	10	688.34	-5.53
11	528.46	piano campagna	11	688.34	-4.71
12	524.83	piano campagna	12	688.34	-4.55

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R48

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	253.41	piano campagna	1	825.66	-3.79
2	254.36	piano campagna	2	825.66	-3.61
3	255.31	piano campagna	3	825.66	-4.22
4	256.26	piano campagna	4	813.56	-4.28
5	257.21	piano campagna	5	813.56	-4.48
6	258.15	piano campagna	6	802.18	-4.52
7	283.69	piano campagna	7	866.76	-5.36
8	309.23	piano campagna	8	866.76	-4.83
9	334.76	piano campagna	9	831.40	-4.12
10	360.30	piano campagna	10	826.38	-6.20
11	385.84	piano campagna	11	831.47	-8.68
12	411.37	piano campagna	12	826.44	-11.52

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R49

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	252.08	piano campagna	1	822.42	-12.36
2	257.21	piano campagna	2	825.88	-11.47
3	253.68	piano campagna	3	825.37	-11.04
4	262.53	piano campagna	4	834.06	-10.30
5	274.06	piano campagna	5	840.16	-9.76
6	277.32	piano campagna	6	841.27	-9.02
7	272.09	piano campagna	7	844.05	-8.58
8	340.00	piano campagna	8	841.69	-7.94
9	370.00	piano campagna	9	831.56	-7.30
10	404.92	piano campagna	10	834.99	-6.86
11	405.73	piano campagna	11	832.67	-6.42
12	402.74	piano campagna	12	832.46	-5.78

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R50

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	506.36	piano campagna	1	921.96	-4.36
2	508.79	piano campagna	2	921.96	-4.61
3	509.48	piano campagna	3	921.96	-5.19
4	484.90	piano campagna	4	921.96	-5.38
5	463.07	piano campagna	5	921.96	-4.71
6	438.10	piano campagna	6	921.96	-4.31
7	434.67	piano campagna	7	921.96	-3.95
8	430.71	piano campagna	8	921.96	-3.35
9	452.72	piano campagna	9	921.96	-3.13
10	478.97	piano campagna	10	921.96	-1.78
11	473.42	piano campagna	11	921.96	-1.16
12	475.56	piano campagna	12	921.96	-0.99

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R51

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	454.81	piano campagna	1	851.56	-5.07
2	439.52	piano campagna	2	821.67	-6.00
3	424.23	piano campagna	3	821.67	-6.56
4	408.94	piano campagna	4	821.67	-8.12
5	393.64	piano campagna	5	821.67	-8.11
6	378.35	piano campagna	6	807.75	-7.00
7	388.73	piano campagna	7	817.71	-7.39
8	399.11	piano campagna	8	827.66	-7.79
9	409.49	piano campagna	9	837.62	-8.20
10	419.87	piano campagna	10	847.57	-8.61
11	430.25	piano campagna	11	857.53	-9.04
12	440.63	piano campagna	12	867.48	-9.47

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R52

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	454.90	piano campagna	1	771.16	-9.90
2	448.66	piano campagna	2	780.84	-9.41
3	442.43	piano campagna	3	790.52	-8.94
4	436.19	piano campagna	4	800.19	-8.50
5	429.96	piano campagna	5	809.87	-8.08
6	423.73	piano campagna	6	819.55	-7.67
7	439.47	piano campagna	7	819.69	-7.89
8	455.20	piano campagna	8	819.83	-8.10
9	470.94	piano campagna	9	819.98	-8.31
10	486.68	piano campagna	10	820.12	-8.52
11	502.42	piano campagna	11	820.26	-8.73
12	518.16	piano campagna	12	820.40	-8.95

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R53

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	335.82	piano campagna	1	771.60	-3.21
2	334.22	piano campagna	2	771.60	-3.56
3	332.63	piano campagna	3	771.60	-3.68
4	331.03	piano campagna	4	823.42	-3.97
5	329.44	piano campagna	5	823.42	-3.41
6	327.85	piano campagna	6	820.15	-3.27
7	333.40	piano campagna	7	823.42	-3.20
8	338.95	piano campagna	8	823.42	-2.97
9	344.51	piano campagna	9	823.42	-2.85
10	350.06	piano campagna	10	746.14	-2.89
11	355.61	piano campagna	11	746.14	-2.89
12	361.17	piano campagna	12	754.88	-2.99

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): **R54**

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	563.29	piano campagna	1	725.85	-4.76
2	572.87	piano campagna	2	725.85	-4.50
3	582.44	piano campagna	3	725.85	-2.78
4	592.02	piano campagna	4	690.66	-3.81
5	601.60	piano campagna	5	655.48	-3.69
6	611.17	piano campagna	6	655.48	-2.43
7	599.43	piano campagna	7	656.22	-4.38
8	587.68	piano campagna	8	656.96	-3.43
9	575.94	piano campagna	9	657.70	-2.67
10	564.19	piano campagna	10	658.45	-2.05
11	552.45	piano campagna	11	659.19	-1.52
12	540.70	piano campagna	12	659.93	-1.07

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	1189.08	-19.98	1		
2	1189.08	-19.08	2		
3	1189.08	-19.08	3		
4	1189.08	-18.24	4		
5	1189.08	-18.40	5		
6	1189.08	-18.38	6		
7	1189.08	-18.58	7		
8	1189.08	-18.77	8		
9	1189.08	-18.61	9		
10	1189.08	-18.10	10		
11	1189.08	-17.60	11		
12	1189.08	-16.00	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): **R55**

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	381.86	piano campagna	1	470.83	-3.76
2	381.68	piano campagna	2	470.91	-3.15
3	381.50	piano campagna	3	470.99	-2.55
4	381.32	piano campagna	4	471.07	-1.70
5	381.14	piano campagna	5	471.15	-1.11
6	380.96	piano campagna	6	471.23	-0.27
7	388.91	piano campagna	7	475.34	-0.13
8	396.85	piano campagna	8	479.45	-0.21
9	404.79	piano campagna	9	483.56	-0.04
10	412.74	piano campagna	10	487.66	-0.10
11	420.68	piano campagna	11	491.77	-0.14
12	428.63	piano campagna	12	495.88	-0.17

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	751.01	-15.23	1		
2	751.01	-15.34	2		
3	751.01	-15.45	3		
4	751.01	-15.56	4		
5	751.01	-15.67	5		
6	751.01	-15.78	6		
7	751.01	-15.84	7		
8	751.01	-15.90	8		
9	751.01	-15.96	9		
10	751.01	-16.01	10		
11	751.01	-16.06	11		
12	751.01	-16.11	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R56

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	579.26	piano campagna	1	788.47	-4.20
2	596.39	piano campagna	2	788.47	-4.38
3	613.53	piano campagna	3	788.47	-6.02
4	630.67	piano campagna	4	788.47	-6.12
5	647.81	piano campagna	5	824.48	-6.45
6	664.95	piano campagna	6	824.48	-8.13
7	635.99	piano campagna	7	824.48	-6.39
8	607.02	piano campagna	8	819.15	-7.04
9	578.05	piano campagna	9	814.14	-8.31
10	549.09	piano campagna	10	809.12	-7.09
11	520.12	piano campagna	11	804.10	-6.04
12	491.15	piano campagna	12	799.08	-5.14

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	1176.46	-15.72	1		
2	1176.46	-15.78	2		
3	1176.46	-15.16	3		
4	1176.46	-15.36	4		
5	1176.46	-17.42	5		
6	1176.46	-16.95	6		
7	1176.46	-17.26	7		
8	1176.46	-16.08	8		
9	1176.46	-14.35	9		
10	1176.46	-14.32	10		
11	1176.46	-14.34	11		
12	1176.46	-14.41	12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R57

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	516.89	piano campagna	1	809.66	-6.85
2	516.21	piano campagna	2	829.41	-6.66
3	515.54	piano campagna	3	849.16	-6.60
4	514.86	piano campagna	4	868.92	-6.69
5	514.19	piano campagna	5	888.67	-6.58
6	513.51	piano campagna	6	908.43	-6.15
7	508.71	piano campagna	7	909.69	-5.70
8	503.91	piano campagna	8	910.96	-5.46
9	499.12	piano campagna	9	912.23	-5.56
10	494.32	piano campagna	10	913.50	-5.53
11	489.52	piano campagna	11	914.76	-5.61
12	484.72	piano campagna	12	916.03	-6.02

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R58

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	349.28	piano campagna	1	979.40	-10.32
2	345.73	piano campagna	2	1004.63	-10.53
3	342.18	piano campagna	3	1029.85	-10.73
4	338.64	piano campagna	4	1055.08	-10.92
5	335.09	piano campagna	5	1080.30	-11.11
6	331.54	piano campagna	6	1037.14	-10.77
7	335.11	piano campagna	7	1041.34	-10.53
8	338.67	piano campagna	8	1079.47	-10.22
9	342.24	piano campagna	9	1079.47	-9.58
10	345.81	piano campagna	10	1106.29	-9.06
11	349.37	piano campagna	11	1133.10	-8.89
12	352.94	piano campagna	12	1159.92	-8.71

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R59

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	591.53	piano campagna	1	726.98	-7.63
2	582.91	piano campagna	2	726.98	-8.73
3	574.28	piano campagna	3	726.98	-9.22
4	565.66	piano campagna	4	726.98	-9.25
5	557.04	piano campagna	5	726.98	-8.58
6	548.41	piano campagna	6	726.98	-8.55
7	551.98	piano campagna	7	726.98	-8.05
8	555.55	piano campagna	8	747.81	-7.86
9	559.12	piano campagna	9	747.81	-7.57
10	562.69	piano campagna	10	747.81	-7.00
11	566.26	piano campagna	11	747.81	-6.83
12	569.83	piano campagna	12	738.98	-6.66

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R60

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	277.78	piano campagna	1	874.86	-1.85
2	297.23	piano campagna	2	855.89	-1.57
3	316.67	piano campagna	3	855.89	-1.38
4	336.12	piano campagna	4	855.89	-1.83
5	355.56	piano campagna	5	869.59	-2.44
6	375.01	piano campagna	6	865.93	-2.46
7	375.02	piano campagna	7	869.59	-2.43
8	375.02	piano campagna	8	869.59	-2.20
9	375.03	piano campagna	9	833.16	-1.98
10	375.04	piano campagna	10	833.16	-1.94
11	375.04	piano campagna	11	872.63	-2.25
12	375.05	piano campagna	12	823.66	-2.35

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)
Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83
Stendimento (n): R61

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	508.80	piano campagna
2	505.31	piano campagna
3	501.82	piano campagna
4	498.33	piano campagna
5	494.84	piano campagna
6	491.35	piano campagna
7	487.80	piano campagna
8	484.25	piano campagna
9	480.70	piano campagna
10	477.15	piano campagna
11	473.60	piano campagna
12	470.05	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	783.51	-7.53
2	782.96	-7.00
3	782.42	-6.47
4	781.87	-5.96
5	781.33	-5.46
6	780.79	-4.96
7	787.17	-5.34
8	793.55	-5.69
9	799.94	-6.04
10	806.32	-6.38
11	812.70	-6.71
12	819.09	-7.02

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	1993.49	-21.54
2	1993.49	-22.15
3	1993.49	-22.77
4	1993.49	-23.38
5	1993.49	-24.00
6	1993.49	-24.62
7	1993.49	-24.87
8	1993.49	-25.11
9	1993.49	-25.35
10	1993.49	-25.57
11	1993.49	-25.79
12	1993.49	-26.01

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R62

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	435.14	piano campagna	1	1215.49	-12.96
2	453.96	piano campagna	2	1207.80	-12.78
3	472.79	piano campagna	3	1200.11	-12.64
4	491.62	piano campagna	4	1192.42	-12.54
5	510.44	piano campagna	5	1184.73	-12.51
6	529.27	piano campagna	6	1177.04	-12.34
7	515.66	piano campagna	7	1177.04	-11.77
8	502.06	piano campagna	8	1177.04	-11.23
9	488.45	piano campagna	9	1177.04	-10.71
10	474.85	piano campagna	10	1177.04	-10.21
11	461.24	piano campagna	11	1177.04	-9.72
12	447.64	piano campagna	12	1177.04	-9.26

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R63

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	372.32	piano campagna	1	920.37	-3.35
2	368.59	piano campagna	2	920.37	-4.00
3	364.86	piano campagna	3	920.37	-4.12
4	361.13	piano campagna	4	839.40	-4.36
5	357.40	piano campagna	5	839.40	-5.11
6	353.67	piano campagna	6	838.67	-5.21
7	364.80	piano campagna	7	839.40	-5.30
8	375.93	piano campagna	8	839.40	-4.50
9	387.07	piano campagna	9	891.55	-4.71
10	398.20	piano campagna	10	891.55	-5.00
11	409.33	piano campagna	11	948.36	-4.50
12	420.46	piano campagna	12	949.56	-4.55

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R64

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	394.76	piano campagna
2	401.38	piano campagna
3	399.05	piano campagna
4	398.48	piano campagna
5	401.60	piano campagna
6	391.36	piano campagna
7	392.45	piano campagna
8	402.24	piano campagna
9	407.65	piano campagna
10	401.27	piano campagna
11	404.80	piano campagna
12	412.21	piano campagna

Tetto strato 2

Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	461.62	-0.50
2	450.26	-0.71
3	451.71	-1.05
4	452.84	-1.31
5	480.96	-1.52
6	476.02	-1.68
7	483.65	-2.17
8	477.47	-2.67
9	544.95	-3.17
10	541.81	-3.68
11	546.51	-4.20
12	541.13	-4.72

Tetto strato 3

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1	1206.86	-10.58
2	1212.90	-11.12
3	1206.35	-11.64
4	1212.85	-12.12
5	1203.91	-12.58
6	1208.67	-13.02
7	1210.86	-13.43
8	1207.13	-13.92
9	1205.74	-14.41
10	1209.88	-14.91
11	1205.78	-15.41
12	1208.59	-15.92

Tetto strato 4

Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

SISMICA A RIFRAZIONE

Committente: Amministrazione comunale Torre del Greco (Napoli)

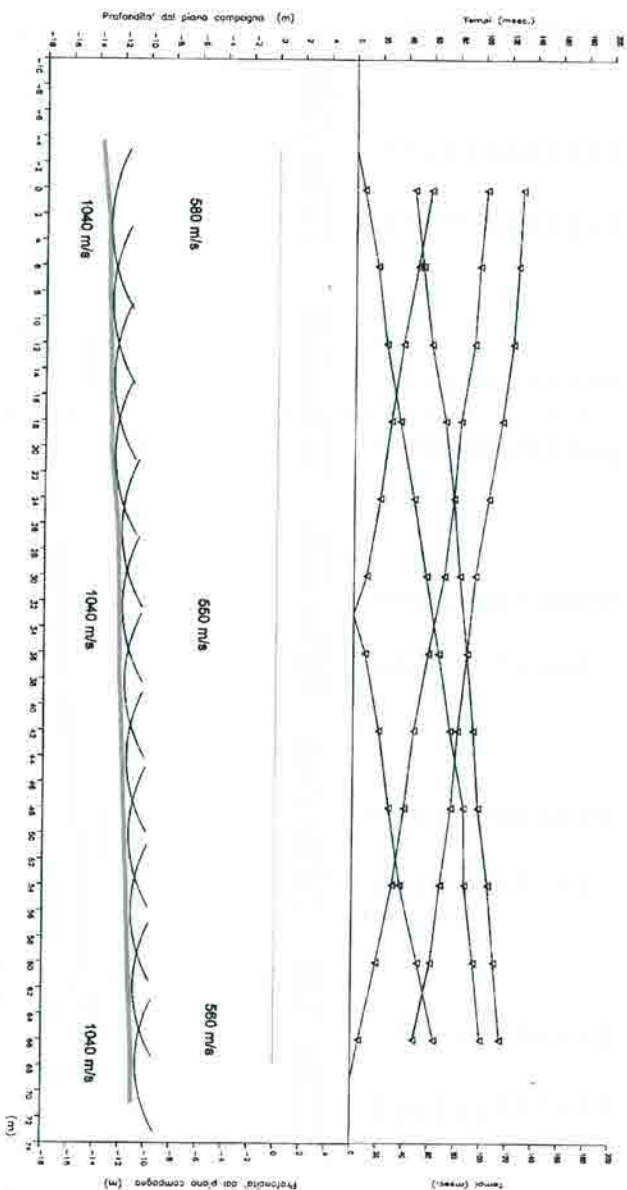
Cantiere: Adeguamento del P.R.G. alla L.R. 9/83

Stendimento (n): R65

STRATIGRAFIA RILEVATA

Tetto strato 1			Tetto strato 2		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m)	Profondità (msec)
1	587.04	piano campagna	1	1040.00	-13.00
2	578.95	piano campagna	2	1040.00	-12.84
3	570.85	piano campagna	3	1040.00	-12.70
4	562.75	piano campagna	4	1040.00	-12.58
5	554.65	piano campagna	5	1040.00	-12.00
6	546.55	piano campagna	6	1040.00	-11.92
7	550.11	piano campagna	7	1040.00	-11.72
8	553.66	piano campagna	8	1040.00	-11.51
9	557.21	piano campagna	9	1040.00	-11.31
10	560.77	piano campagna	10	1040.00	-11.09
11	564.32	piano campagna	11	1040.00	-10.88
12	567.88	piano campagna	12	1040.00	-10.66

Tetto strato 3			Tetto strato 4		
Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)	Geofono (n)	Velocità (m/sec)	Profondità (m)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di strato all'inviluppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
 Geofoni : 10 Hz
 Sismografo : PASI 16S12
 Filtri : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione : Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend : 108 metri

	Sparo 1 prog.-21 m	Sparo 2 prog.-3 m	Sparo 3 prog.-33 m	Sparo 4 prog.-69 m	Sparo 5 prog.-87 m
Prog. (m)	0	6	0	0	0
Tempi (ms)	45	17	58	101	129
G1	0	6	6	6	6
G2	6	12	12	12	12
G3	12	18	18	18	18
G4	18	24	24	24	24
G5	24	30	30	30	30
G6	30	36	36	36	36
G7	36	42	42	42	42
G8	42	48	48	48	48
G9	48	54	54	54	54
G10	54	60	60	60	60
G11	60	66	66	66	66
G12	66	72	72	72	72

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

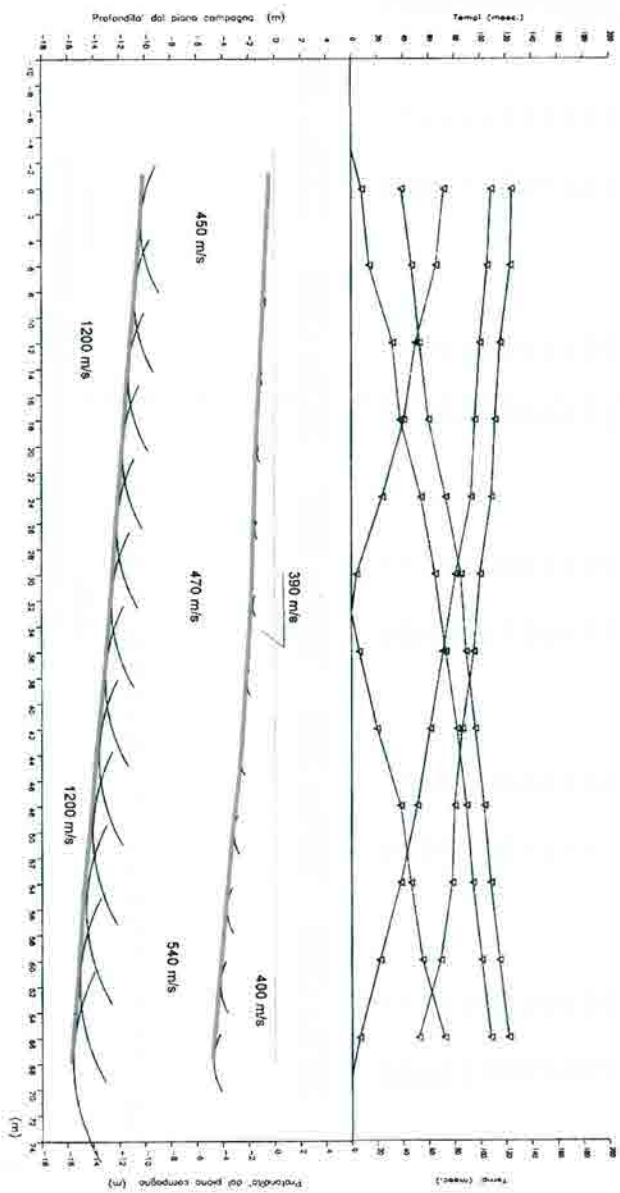
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE BASE R65

All.

Giugno 1999

Edizione 001
 INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannone sismico
 Geofoni: PASI 16S12
 Sismografo: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri: Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione: 108 metri
 Lunghezza stand:

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	39	0	8	0	72	0	109	0	125
G2	6	47	6	14	6	66	6	106	6	124
G3	12	53	12	32	12	50	12	100	12	116
G4	18	60	18	38	18	41	18	96	18	112
G5	24	73	24	54	24	24	24	93	24	109
G6	30	85	30	65	30	4	30	81	30	100
G7	36	89	36	73	36	6	36	71	36	95
G8	42	96	42	82	42	20	42	61	42	86
G9	48	103	48	89	48	38	48	51	48	80
G10	54	108	54	94	54	46	54	38	54	78
G11	60	115	60	101	60	55	60	22	60	69
G12	66	122	66	108	66	72	66	6	66	52

Comune di Torre del Greco (NA)

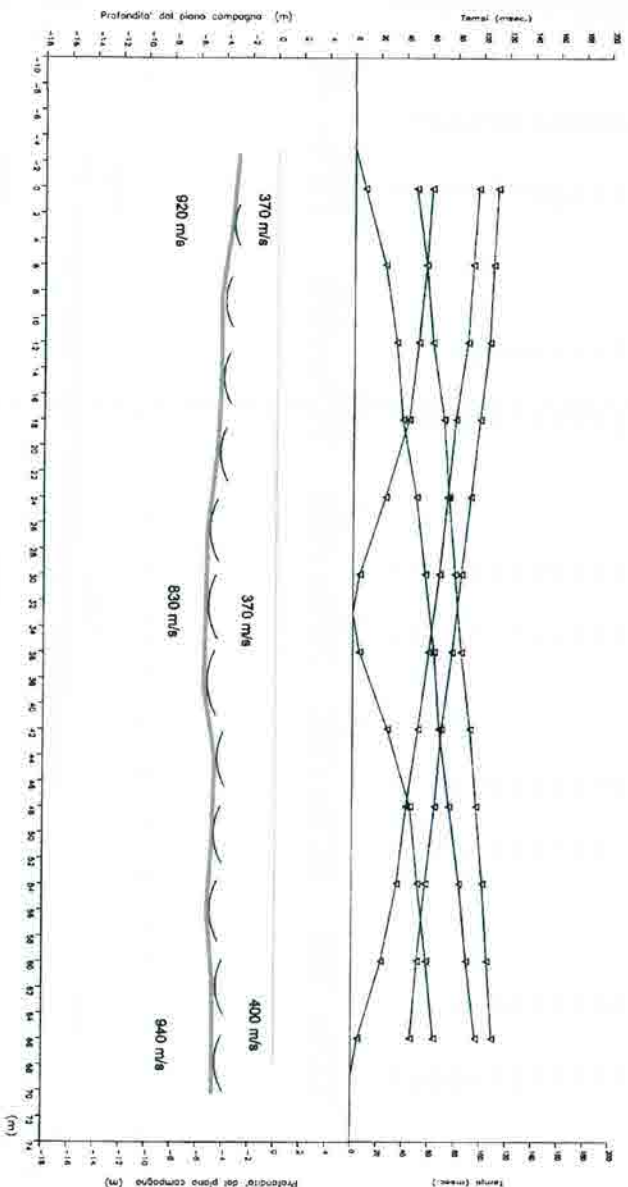
Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE BASE R64

All.	Giugno 1999	Elaborazione dati: INCE	
------	-------------	----------------------------	--



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

canoncinno sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 Prog. (m)	Sparo 2 Prog. (m)	Sparo 3 Prog. (m)	Sparo 4 Prog. (m)	Sparo 5 Prog. (m)
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	6	6	6
G3	12	12	12	12	12
G4	18	18	18	18	18
G5	24	24	24	24	24
G6	30	30	30	30	30
G7	36	36	36	36	36
G8	42	42	42	42	42
G9	48	48	48	48	48
G10	54	54	54	54	54
G11	60	60	60	60	60
G12	66	66	66	66	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per
l'adeguamento del P.R.G. alla Legge
Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

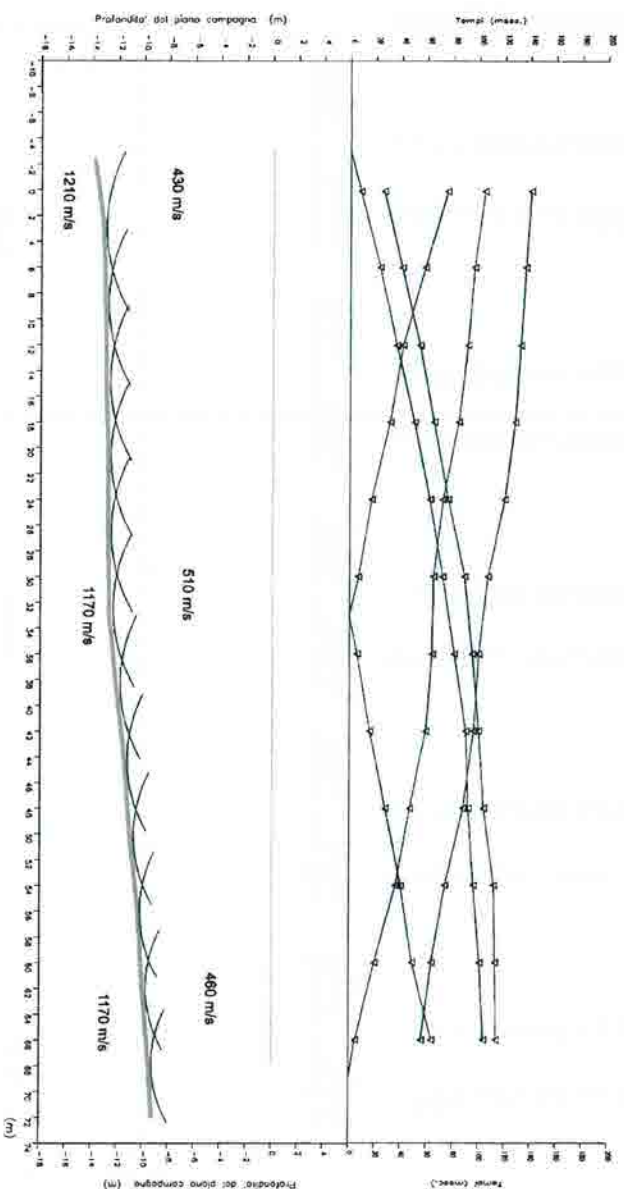
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R63

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di strato all'intruppato degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannoneo sismico
 Geofoni: PASI 16S12
 Sismografo: Ho 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri: Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione: 108 metri
 Lunghezza stend:

Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	8	0	75	0	104	0	140
G2	6	6	23	6	58	6	96	6	136
G3	12	12	36	12	41	12	91	12	132
G4	18	18	50	18	31	18	84	18	128
G5	24	24	62	24	17	24	72	24	120
G6	30	30	72	30	7	30	65	30	107
G7	36	36	81	36	6	36	64	36	100
G8	42	42	90	42	16	42	59	42	96
G9	48	48	92	48	28	48	47	48	88
G10	54	54	96	54	40	54	36	54	74
G11	60	60	101	60	49	60	20	60	64
G12	66	66	104	66	64	66	5	66	56

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

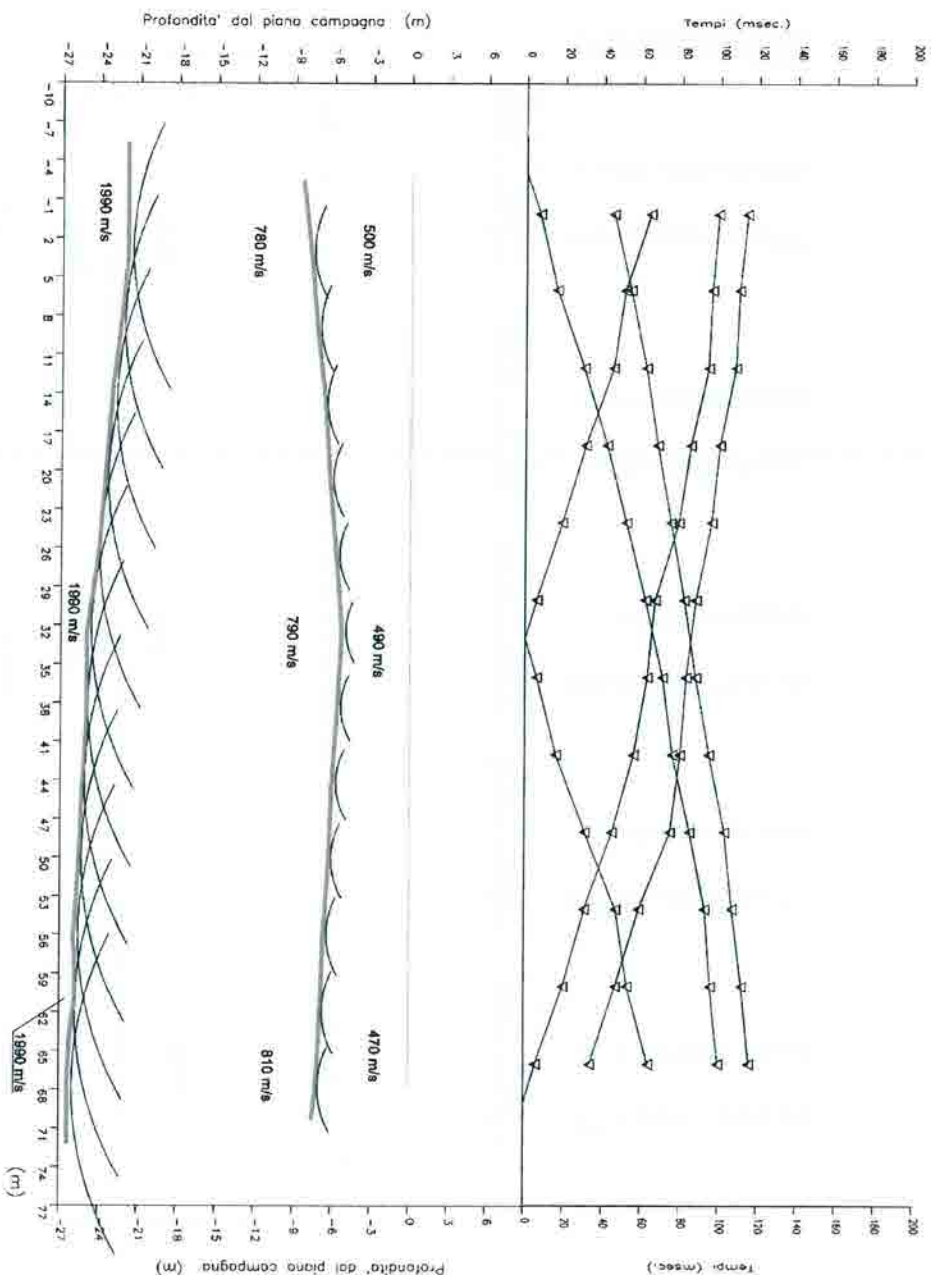
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R62

All.

Giugno 1999

Elaborazione dall'INCE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanze dalla superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stand :

canoncinco sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R61

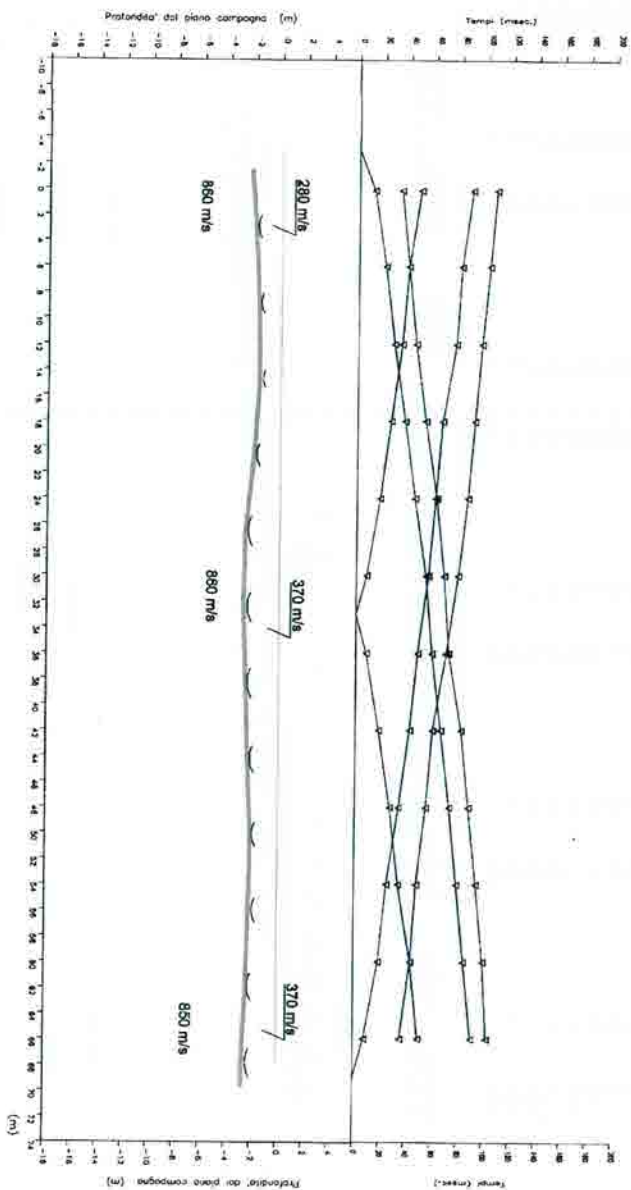
All.

Giugno 1999

Elaborazione graf.

INGE

Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	6	0	58	0	101	0	129
G2	6	52	17	6	48	6	96	6	126
G3	12	59	24	12	37	12	92	12	122
G4	18	70	35	18	28	18	82	18	114
G5	24	77	46	24	20	24	77	24	104
G6	30	82	56	30	10	30	70	30	94
G7	36	88	66	36	9	36	58	36	88
G8	42	93	75	42	20	42	47	42	81
G9	48	97	86	48	28	48	40	48	76
G10	54	105	87	54	37	54	31	54	68
G11	60	110	94	60	51	60	19	60	61
G12	66	115	100	66	64	66	6	66	48



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica dal limite di stato all'insorgere degli erci
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend :

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Ho 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	33	0	12	0	48	0	88	0	107
G2	6	39	6	21	6	39	6	80	6	102
G3	12	45	12	28	12	34	12	76	12	96
G4	18	53	18	37	18	26	18	66	18	91
G5	24	62	24	45	24	18	24	61	24	86
G6	30	68	30	54	30	8	30	56	30	79
G7	36	72	36	59	36	8	36	48	36	70
G8	42	82	42	66	42	18	42	42	42	60
G9	48	88	48	73	48	27	48	34	48	55
G10	54	94	54	79	54	34	54	25	54	48
G11	60	100	60	85	60	44	60	19	60	44
G12	66	103	66	91	66	50	66	8	66	36

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

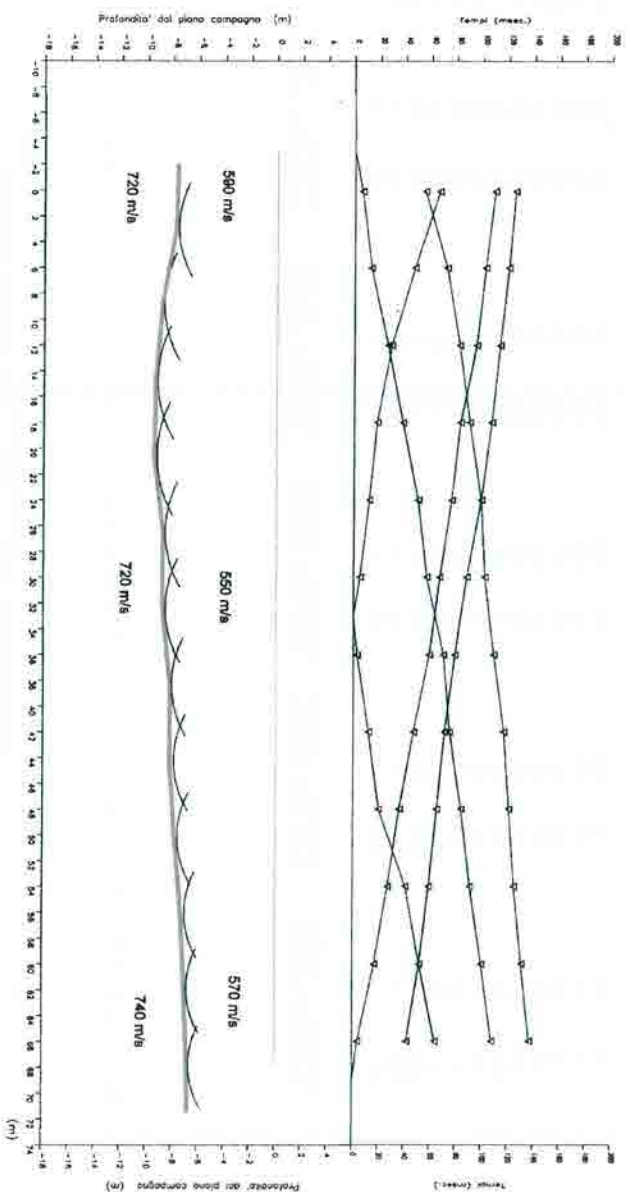
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R60

All. Giugno 1999

Elaborazione da:
INCE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di stazio all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello stato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stendi :

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	55	0	6	0	66	0	109	0	125
G2	6	72	6	13	6	47	6	102	6	120
G3	12	82	12	26	12	29	12	95	12	113
G4	18	90	18	38	18	18	18	83	18	107
G5	24	99	24	50	24	12	24	76	24	99
G6	30	102	30	57	30	5	30	67	30	88
G7	36	109	36	70	36	3	36	59	36	79
G8	42	117	42	75	42	12	42	47	42	71
G9	48	121	48	84	48	20	48	36	48	65
G10	54	125	54	91	54	41	54	27	54	59
G11	60	131	60	100	60	52	60	17	60	52
G12	66	137	66	108	66	64	66	4	66	42

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per
l'adeguamento del P.R.G. alla Legge
Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

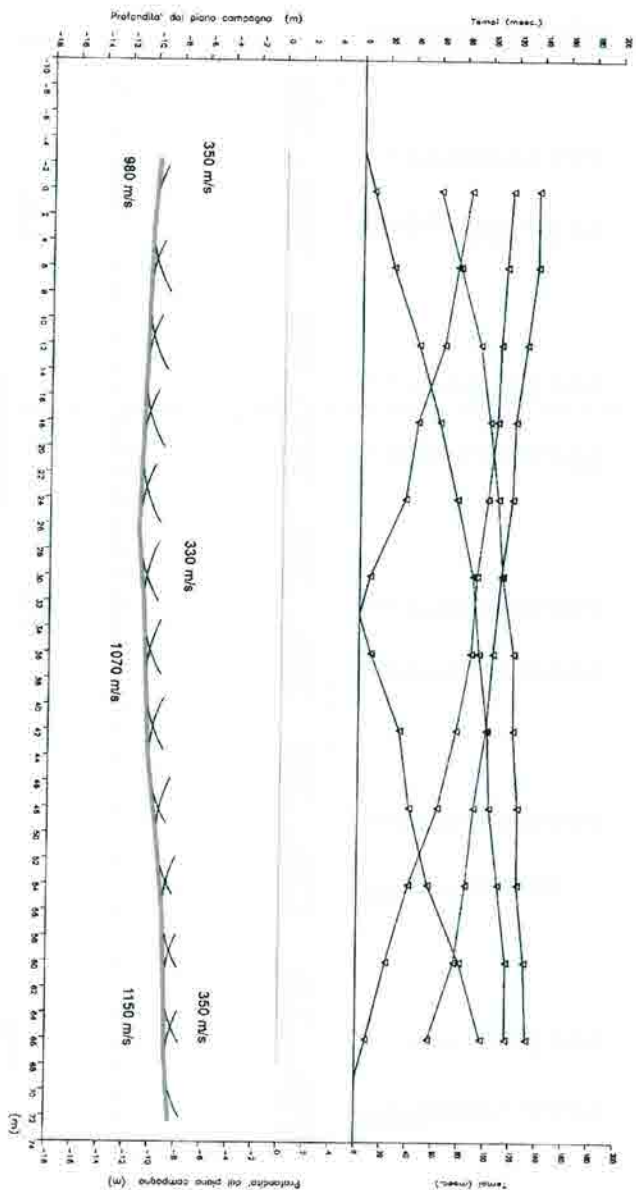
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R59

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:
INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi
- 980 m/s
- Velocità sismica dallo stato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
 Geofoni : PASI 16S12
 Sismografo : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri : Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione :
 Lunghezza stendi : 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. -33 m	Sparo 4 prog. -69 m	Sparo 5 prog. -87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (ms)	60	8	84	116	136
G1	6	6	6	6	6
G3	12	12	12	12	12
G4	18	18	18	18	18
G5	24	24	24	24	24
G6	30	30	30	30	30
G7	36	36	36	36	36
G8	42	42	42	42	42
G9	48	48	48	48	48
G10	54	54	54	54	54
G11	60	60	60	60	60
G12	66	66	66	66	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

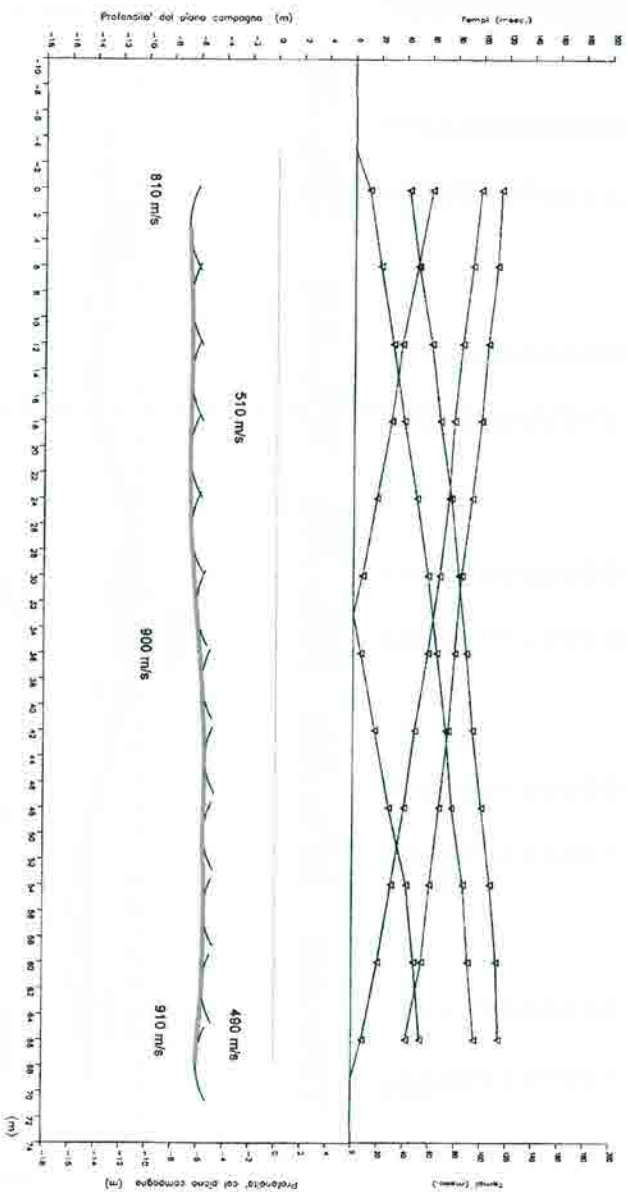
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE BASE R58

All. Giugno 1999

Elaborazione dati
 INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannone sismico
Geofoni: 10 Hz
Sismografo: PASI 16S12
Filtri: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
Lunghezza stend: 106 metri

	Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	42	0	11	0	60	0	98	0	114
G2	6	50	6	20	6	49	6	92	6	111
G3	12	60	12	30	12	37	12	84	12	104
G4	18	67	18	39	18	29	18	78	18	99
G5	24	76	24	49	24	18	24	74	24	92
G6	30	82	30	58	30	7	30	67	30	84
G7	36	88	36	65	36	6	36	58	36	79
G8	42	93	42	72	42	17	42	48	42	74
G9	48	100	48	77	48	28	48	40	48	67
G10	54	107	54	86	54	42	54	30	54	60
G11	60	112	60	90	60	48	60	20	60	54
G12	66	114	66	95	66	53	66	8	66	42

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

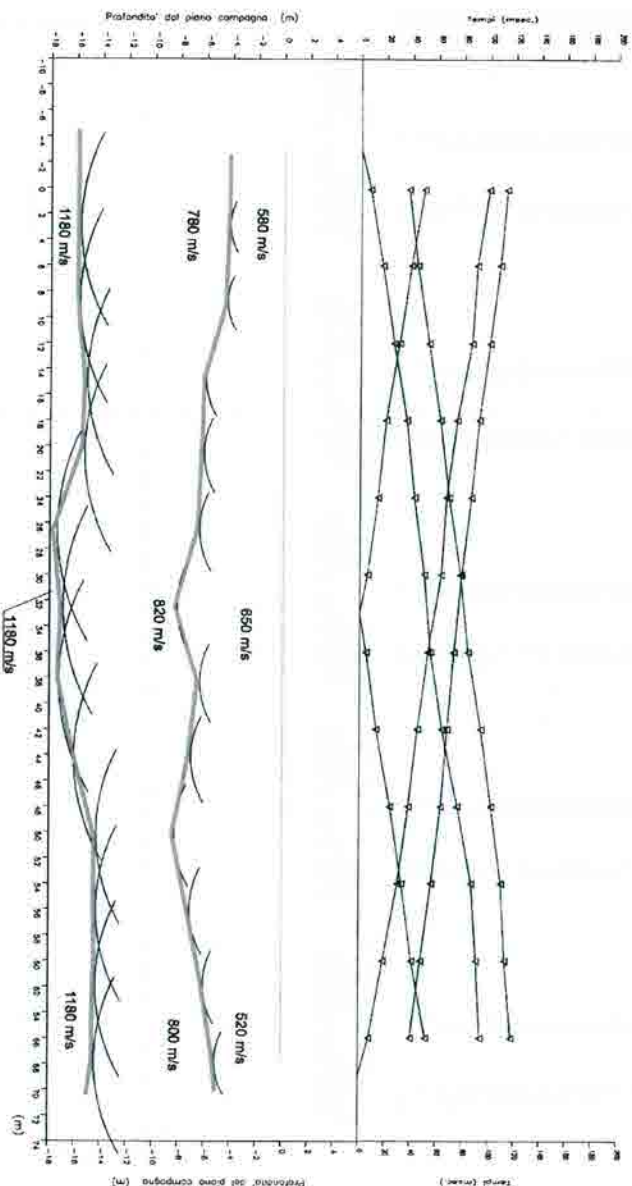
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE BASE R57

All.	Giugno 1999	Elaborazione dati	
------	-------------	-------------------	--





LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

cannoncino sismico
10 Hz
PAS1 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	6	6	6
G3	12	12	12	12	12
G4	18	18	18	18	18
G5	24	24	24	24	24
G6	30	30	30	30	30
G7	36	36	36	36	36
G8	42	42	42	42	42
G9	48	48	48	48	48
G10	54	54	54	54	54
G11	60	60	60	60	60
G12	66	66	66	66	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

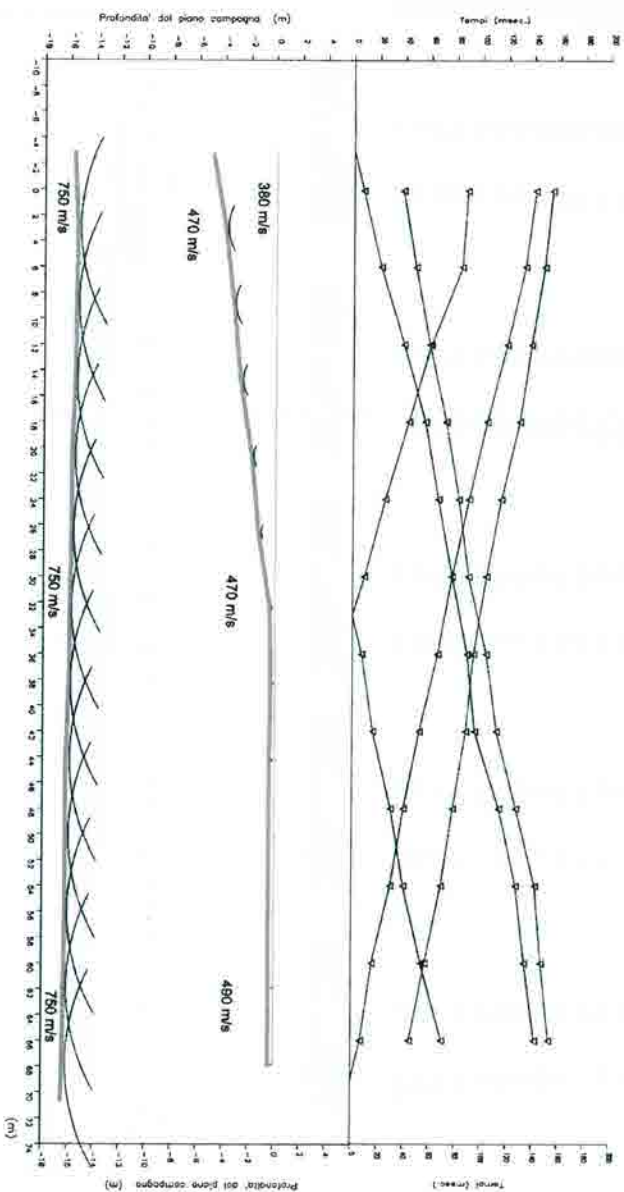
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R56

All.

Giugno 1999

Elaborazione del
INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
Geofoni : PASI 16S12
Sismografo : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Filtri : Generalized Reciprocal Method
Elaborazione : 108 metri

Sparo 1 prog. -21 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 2 prog. -3 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 3 prog. 33 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 4 prog. 69 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m) Tempi (ms)

G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
G8
G9
G10
G11
G12

0 38
6 48
12 59
18 72
24 82
30 90
36 104
42 112
48 127
54 142
60 147
66 153

0 7
6 21
12 39
18 56
24 66
30 77
36 89
42 95
48 114
54 127
60 134
66 142

0 88
6 84
12 60
18 43
24 25
30 9
36 7
42 16
48 30
54 40
60 54
66 70

0 141
6 133
12 119
18 104
24 90
30 77
36 66
42 52
48 40
54 30
60 16
66 7

0 154
6 146
12 138
18 129
24 115
30 104
36 94
42 88
48 78
54 69
60 57
66 45

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

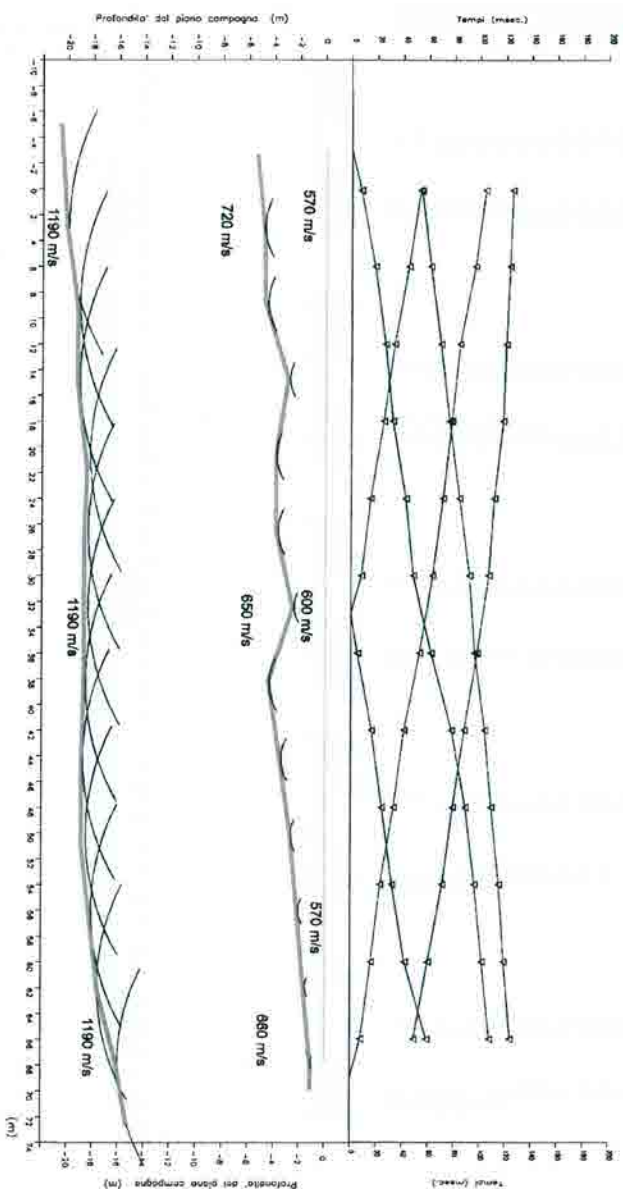
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R55

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stendi :

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 Prog. (m)	prog. -21 m Tempi (ms)	Sparo 2 Prog. (m)	prog. -3 m Tempi (ms)	Sparo 3 Prog. (m)	prog. -33 m Tempi (ms)	Sparo 4 Prog. (m)	prog. -69 m Tempi (ms)	Sparo 5 Prog. (m)	prog. -87 m Tempi (ms)
G1	0	54	0	7	0	53	0	104	0	125
G2	6	61	6	18	6	44	6	96	6	123
G3	12	69	12	26	12	33	12	84	12	120
G4	18	76	18	32	18	25	18	78	18	118
G5	24	84	24	42	24	15	24	71	24	111
G6	30	92	30	48	30	8	30	63	30	107
G7	36	96	36	62	36	5	36	53	36	98
G8	42	104	42	78	42	16	42	41	42	88
G9	48	109	48	89	48	24	48	33	48	79
G10	54	115	54	96	54	32	54	23	54	71
G11	60	119	60	102	60	42	60	16	60	60
G12	66	124	66	108	66	59	66	8	66	49

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

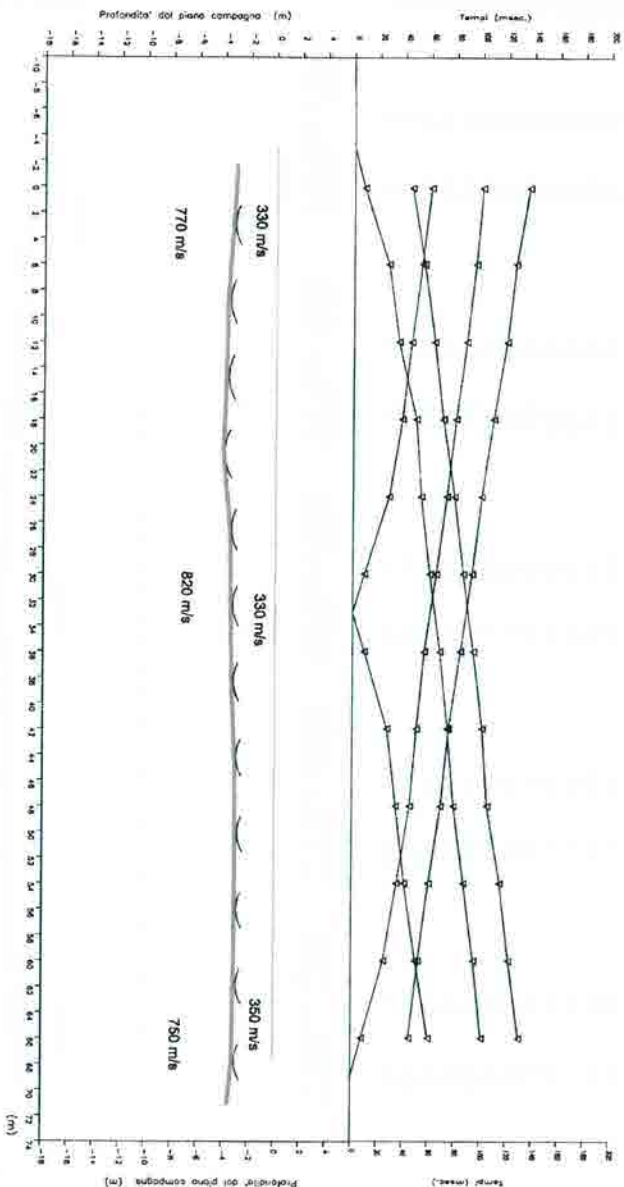
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R54

All.

Giugno 1999

Elaborazione GEI
INGE. S.p.A.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
 Geofoni :
 Sismografo :
 Filtri :
 Elaborazione :
 Lunghezza stend:

cannoncino sismico
 10 Hz
 PAST 16S12
 Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Generalized Reciprocal Method
 108 metri

	Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)	
G1	0	45	0	8	0	60	0	0	0	136
G2	6	55	6	27	6	53	6	6	6	126
G3	12	63	12	35	12	45	12	12	12	119
G4	18	70	18	49	18	38	18	18	18	109
G5	24	79	24	53	24	28	24	24	24	100
G6	30	86	30	60	30	9	30	30	30	93
G7	36	94	36	68	36	9	36	36	36	84
G8	42	101	42	74	42	27	42	42	42	75
G9	48	105	48	79	48	34	48	48	48	69
G10	54	115	54	87	54	41	54	54	54	60
G11	60	122	60	95	60	50	60	60	60	52
G12	66	130	66	101	66	60	66	66	66	45

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

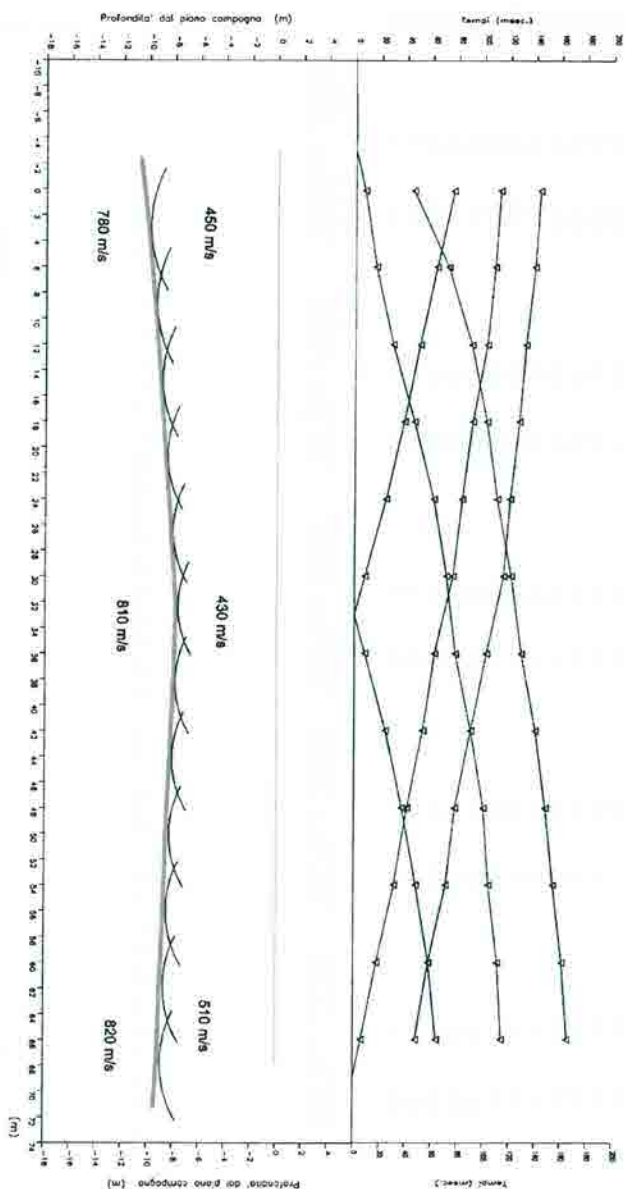
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R53

All. Giugno 1999

Elaborazione da
 INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannoneiro sismico
 Geofoni : PASI 16S12
 Sismografo : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri : Elaborazione Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend.: 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	45	0	7	0	76	0	112	0	143
G3	6	72	6	16	6	63	6	108	6	139
G4	12	90	12	29	12	60	12	102	12	132
G5	18	102	18	46	18	38	18	91	18	127
G6	24	110	24	61	24	24	24	83	24	120
G7	30	121	30	71	30	8	30	76	30	115
G8	36	129	36	78	36	8	36	62	36	102
G9	42	140	42	90	42	24	42	53	42	90
G10	48	148	48	100	48	37	48	41	48	78
G11	54	154	54	104	54	48	54	31	54	71
G12	60	161	60	111	60	58	60	18	60	58
	66	165	66	114	66	64	66	6	66	48

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

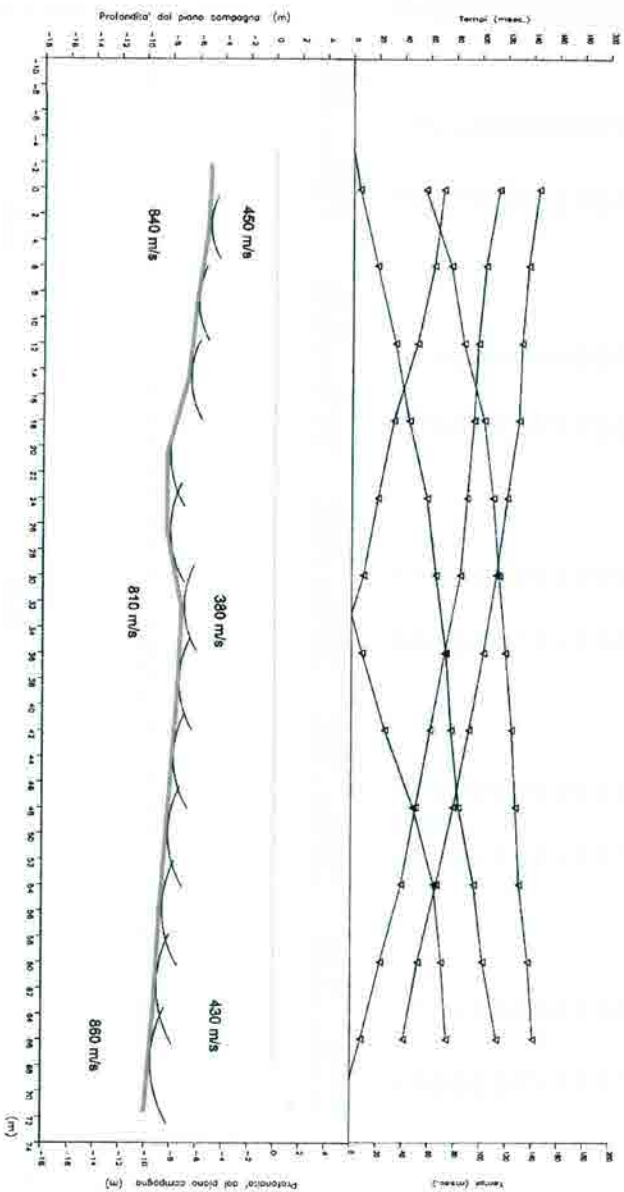
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R52

All.

Giugno 1999

Elaborazione GSC
 ING. P. P. P.



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: canonicino sismico
 Geofoni: 10 Hz
 Sismografo: PASI 16S12
 Filtro: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend: 108 metri

Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	56	0	5	0	0	113	0	144
G2	6	76	6	19	6	103	6	136	136
G3	12	86	12	33	12	97	12	131	131
G4	18	102	18	44	18	94	18	129	129
G5	24	109	24	58	24	89	24	120	120
G6	30	114	30	65	30	84	30	112	112
G7	36	119	36	73	36	72	36	102	102
G8	42	124	42	77	42	61	42	91	91
G9	48	127	48	83	48	50	48	79	79
G10	54	130	54	95	54	39	54	66	66
G11	60	137	60	102	60	23	60	52	52
G12	66	141	66	113	66	8	66	41	41

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

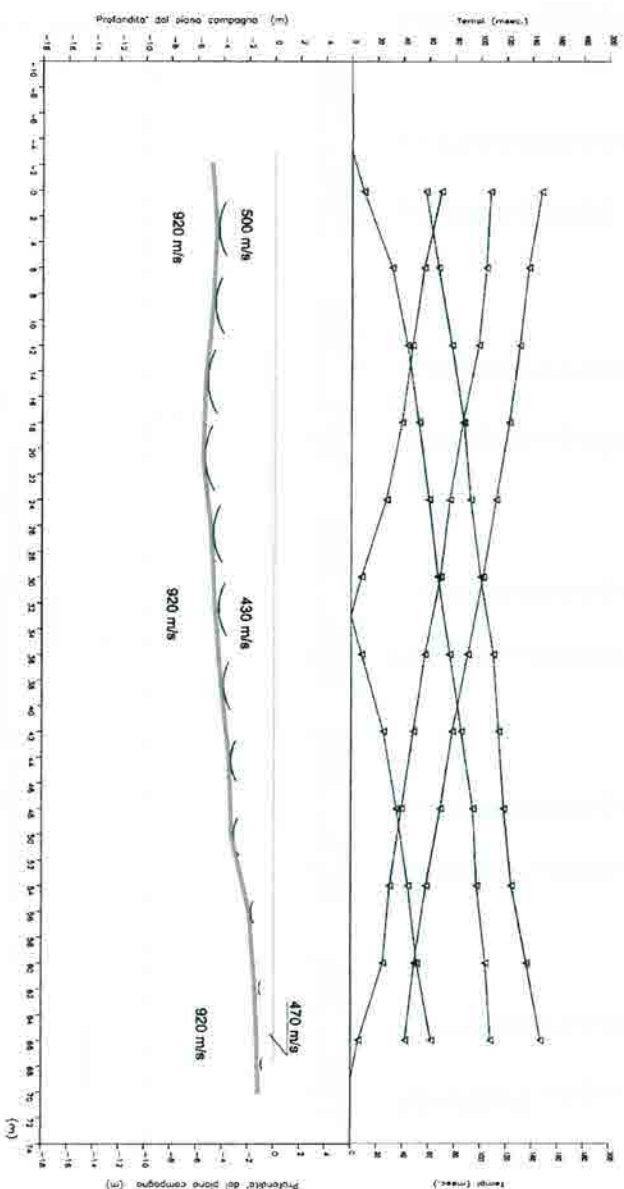
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R51

All.

Giugno 1999

Elaborazione dall'INCE



	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	57	0	9	0	69	0	107	0	147
G2	6	67	6	31	6	56	6	104	6	137
G3	12	77	12	43	12	47	12	98	12	130
G4	18	87	18	52	18	39	18	86	18	122
G5	24	92	24	60	24	27	24	76	24	112
G6	30	100	30	67	30	8	30	69	30	102
G7	36	110	36	76	36	8	36	57	36	90
G8	42	114	42	85	42	25	42	48	42	78
G9	48	118	48	94	48	35	48	39	48	69
G10	54	124	54	97	54	44	54	30	54	58
G11	60	136	60	104	60	51	60	25	60	49
G12	66	147	66	108	66	62	66	6	66	42

LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'insediamento degli archi

890 m/s
Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

cannocchino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

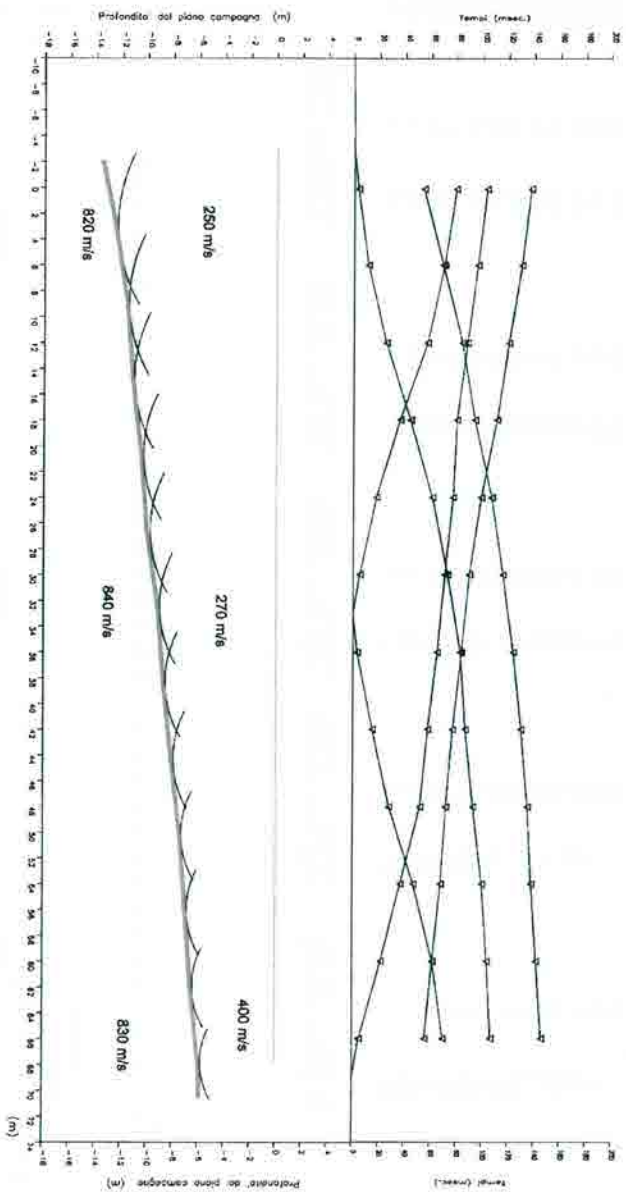
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R50

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:
INGE.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : canonicorno sismico
 Geofoni : 10 Hz
 Sismografo : PASI 16S12
 Filtri : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione : Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend. 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. -33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	54	0	3	0	79	0	103	0	137
G2	6	69	6	11	6	70	6	96	6	130
G3	12	84	12	25	12	57	12	88	12	120
G4	18	94	18	44	18	36	18	80	18	111
G5	24	107	24	61	24	18	24	77	24	99
G6	30	116	30	73	30	5	30	71	30	90
G7	36	124	36	83	36	3	36	65	36	84
G8	42	130	42	87	42	15	42	58	42	77
G9	48	135	48	93	48	28	48	52	48	72
G10	54	138	54	100	54	47	54	37	54	68
G11	60	142	60	104	60	62	60	22	60	62
G12	66	146	66	107	66	70	66	5	66	56

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

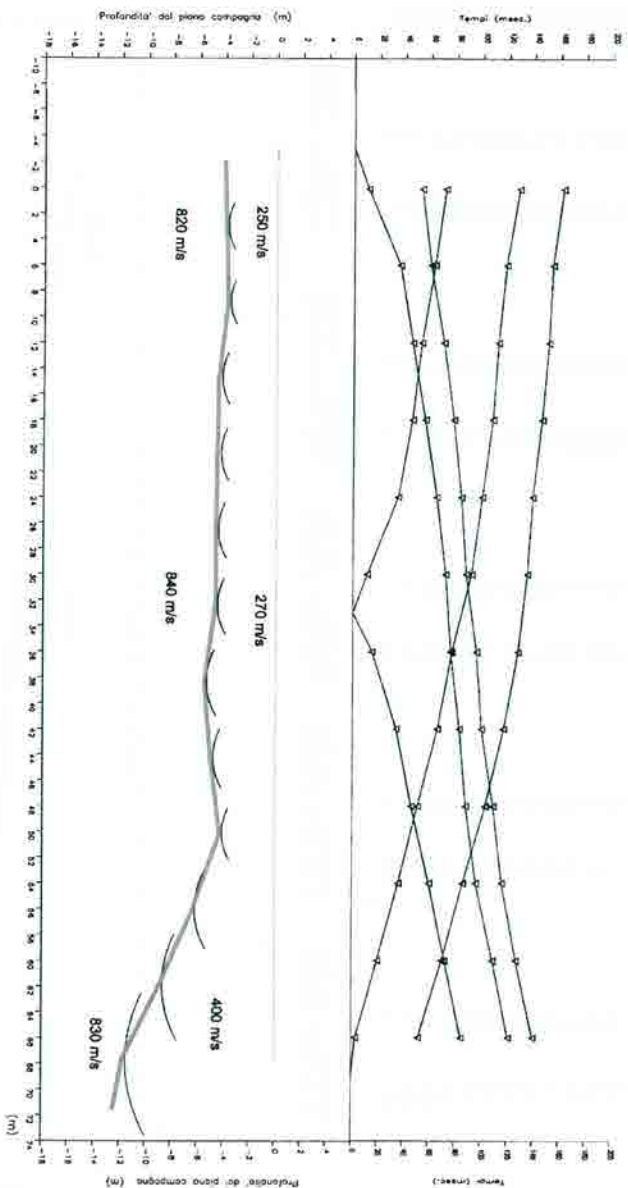
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R49

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:

INCE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza della superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : canonicino sismico
Geofoni : PASI 16S12
Sismografo : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Filtr : Generalized Reciprocal Method
Elaborazione :
Lunghezza stend : 108 metri

Sparo 1 prog. 21 m	Sparo 2 prog. 3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)
Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)

G1	0	53	0	0	128	0	162
G2	6	60	6	6	118	6	154
G3	12	70	12	12	112	12	151
G4	18	78	18	18	108	18	146
G5	24	84	24	24	100	24	139
G6	30	88	30	30	92	30	135
G7	36	96	36	36	77	36	128
G8	42	100	42	42	66	42	117
G9	48	109	48	48	51	48	103
G10	54	116	54	54	36	54	86
G11	60	127	60	60	20	60	70
G12	66	140	66	66	3	66	52

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

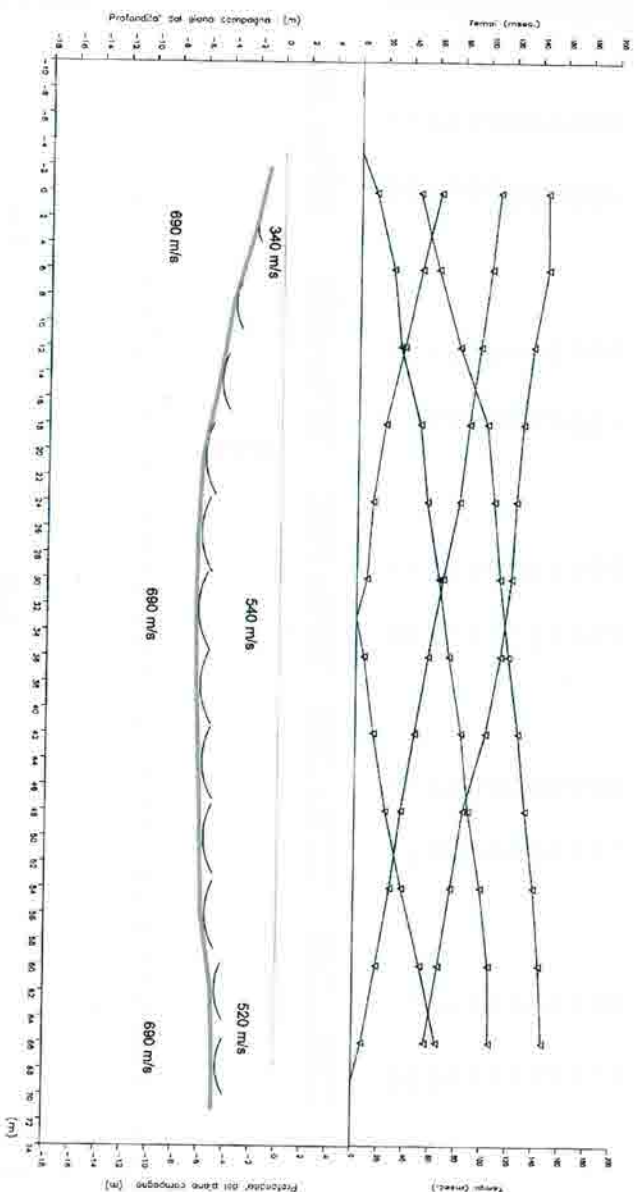
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R48

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
INTE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend.:

canonometro sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	12	0	62	0	108	0	145
G2	6	6	26	6	48	6	102	6	146
G3	12	12	32	12	35	12	94	12	135
G4	18	18	48	18	21	18	86	18	128
G5	24	24	54	24	12	24	79	24	123
G6	30	30	64	30	8	30	67	30	120
G7	36	36	72	36	6	36	56	36	112
G8	42	42	82	42	14	42	46	42	101
G9	48	48	88	48	24	48	36	48	84
G10	54	54	98	54	37	54	28	54	75
G11	60	60	105	60	52	60	18	60	66
G12	66	66	106	66	65	66	7	66	56

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

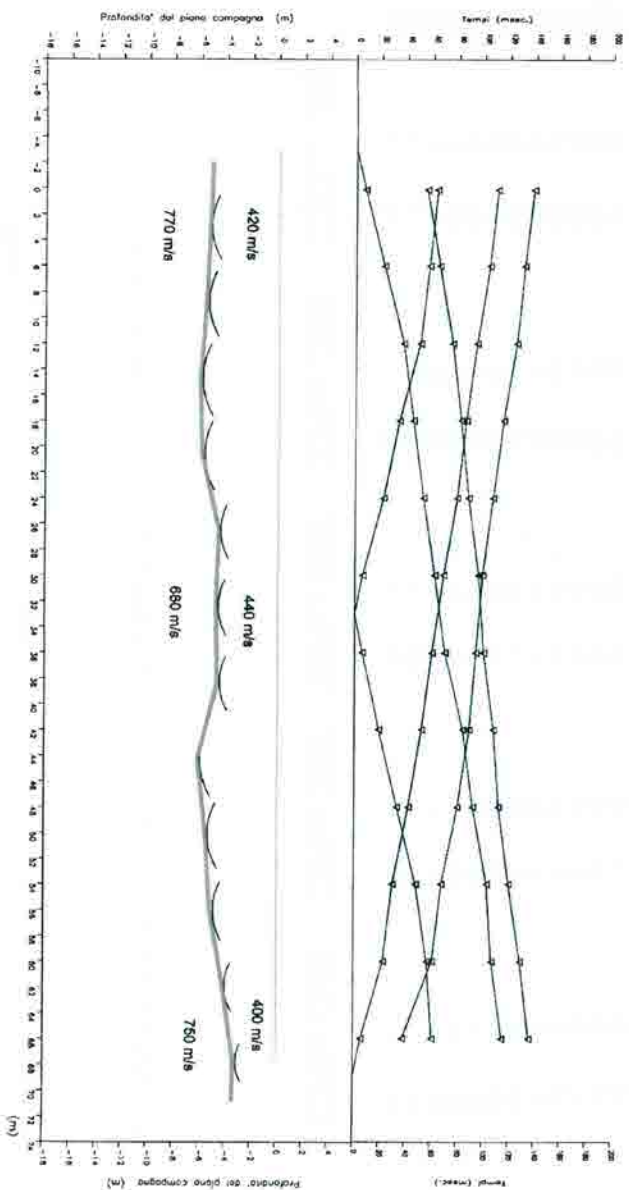
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R47

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati

INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
 Geofoni :
 Sismografo :
 Filtri :
 Elaborazione :
 Lunghezza stend :

cannoncino sismico
 10 Hz
 PASI 16S12
 Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Generalized Reciprocal Method
 108 metri

Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	55	0	7	0	63	0	110	0
G2	6	65	6	22	6	57	6	104	6
G3	12	75	12	37	12	50	12	94	12
G4	18	82	18	45	18	34	18	86	18
G5	24	88	24	53	24	22	24	79	24
G6	30	96	30	62	30	6	30	69	30
G7	36	100	36	70	36	5	36	60	36
G8	42	108	42	84	42	19	42	52	42
G9	48	112	48	92	48	33	48	42	48
G10	54	120	54	103	54	48	54	30	54
G11	60	129	60	107	60	57	60	23	60
G12	66	136	66	115	66	61	66	6	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

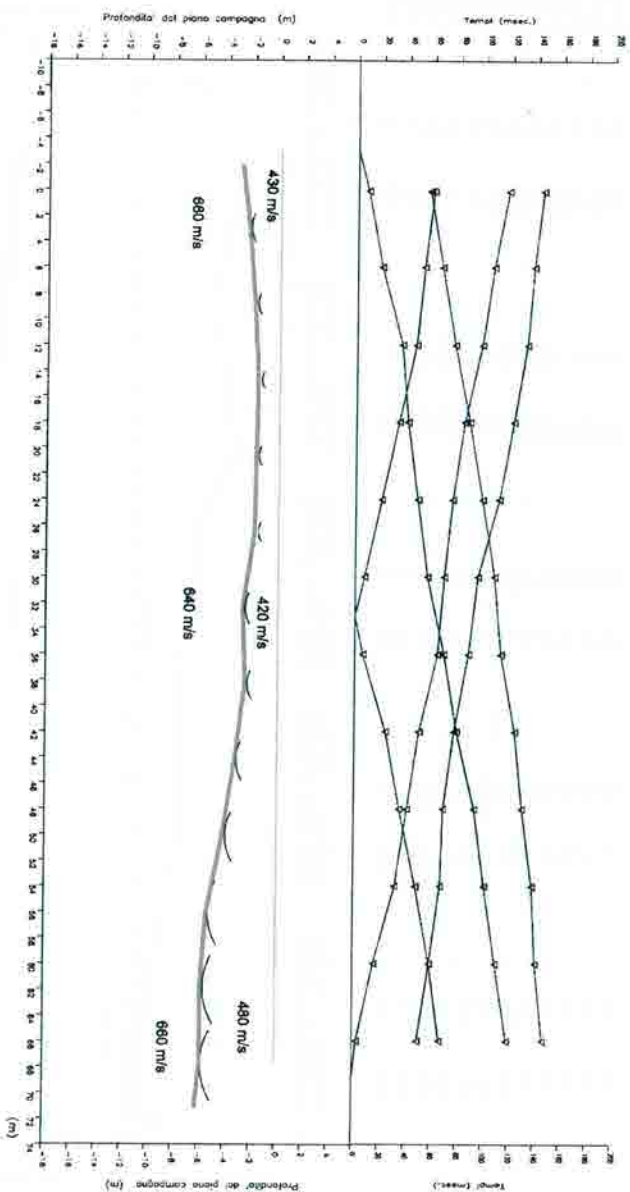
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R46

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
 INCE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione:
Geofoni:
Sismografo:
Filtro:
Elaborazione:
Lunghezza stand:

canoncinno sismico
10 Hz
PAS1 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	8	0	59	0	117	0	144
G2	6	6	19	6	52	6	106	6	137
G3	12	12	35	12	46	12	97	12	132
G4	18	18	40	18	33	18	84	18	122
G5	24	24	48	24	20	24	75	24	111
G6	30	30	56	30	7	30	69	30	95
G7	36	36	69	36	6	36	64	36	88
G8	42	42	79	42	24	42	50	42	77
G9	48	48	93	48	35	48	48	48	69
G10	54	54	101	54	48	54	32	54	67
G11	60	60	110	60	59	60	16	60	59
G12	66	66	119	66	67	66	3	66	50

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

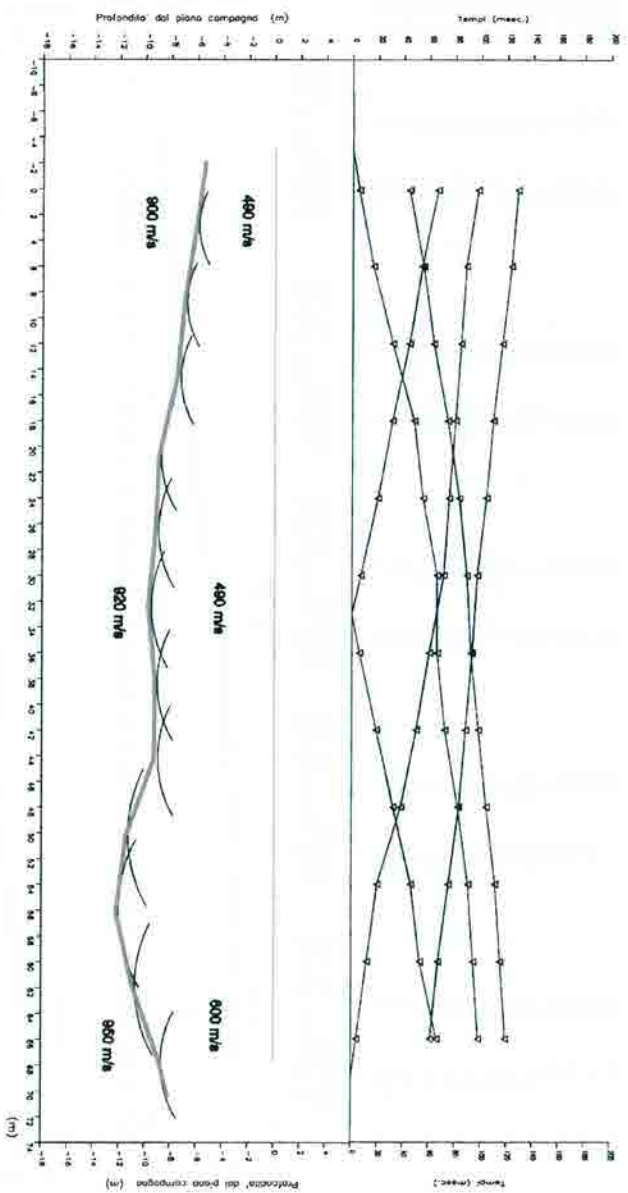
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R45

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati

INGE.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica dal limite di sarto all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend :

canonico sismico
10 Hz
PAS 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
G1	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G2	0	44	0	5	0	66	0	97	0	128
G3	5	55	6	16	6	54	6	88	6	123
G4	12	63	12	31	12	44	12	80	12	116
G5	18	74	18	48	18	31	18	80	18	109
G6	24	83	24	55	24	20	24	75	24	104
G7	30	89	30	66	30	7	30	71	30	97
G8	36	92	36	66	36	6	36	60	36	93
G9	42	98	42	72	42	19	42	50	42	88
G10	48	104	48	82	48	32	48	38	48	83
G11	54	111	54	90	54	46	54	20	54	75
G12	60	115	60	94	60	53	60	12	60	67
	66	119	66	98	66	66	66	4	66	61

Comune di Torre del Greco (NA)

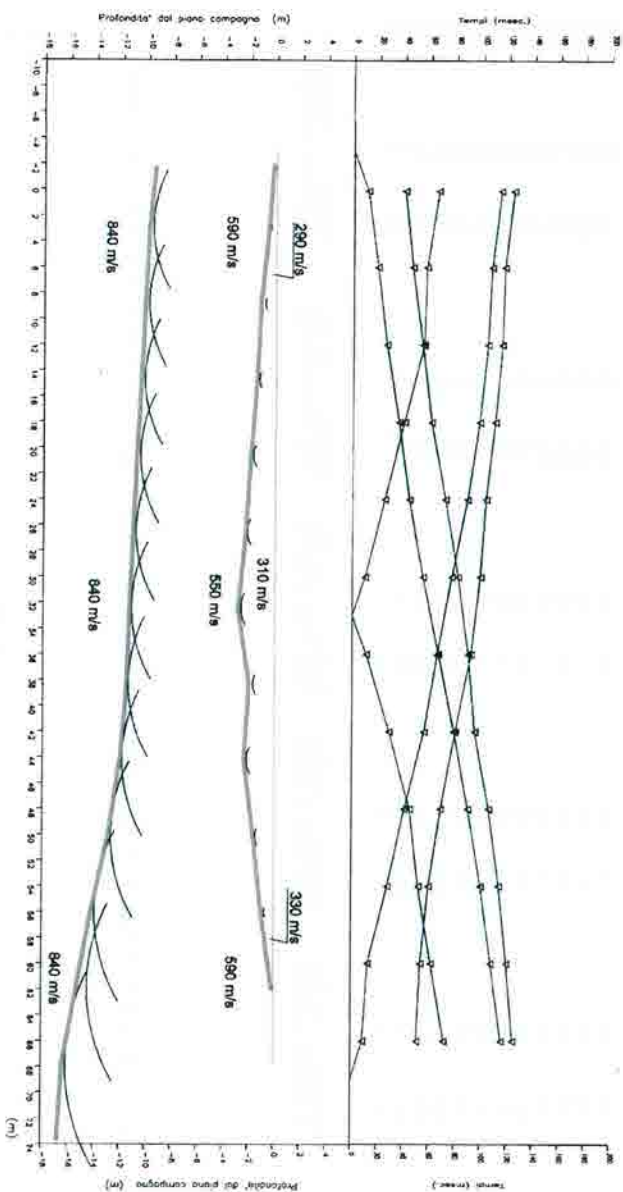
Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE BASE R42

All.	Giugno 1999	Elaborazione dati: INGE	
------	-------------	----------------------------	--



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'innesco degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione:
Geofoni:
Sismografo:
Filtri:
Elaborazione:
Lunghezza stend.:

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m	Sparo 2 prog. 3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 68 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	6	114	124
G3	12	12	12	107	117
G4	18	18	18	104	115
G5	24	24	24	98	110
G6	30	30	30	89	103
G7	36	36	36	77	99
G8	42	42	42	66	92
G9	48	48	48	56	80
G10	54	54	54	41	69
G11	60	60	60	28	60
G12	66	66	66	13	54
	125	116	72	9	51

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

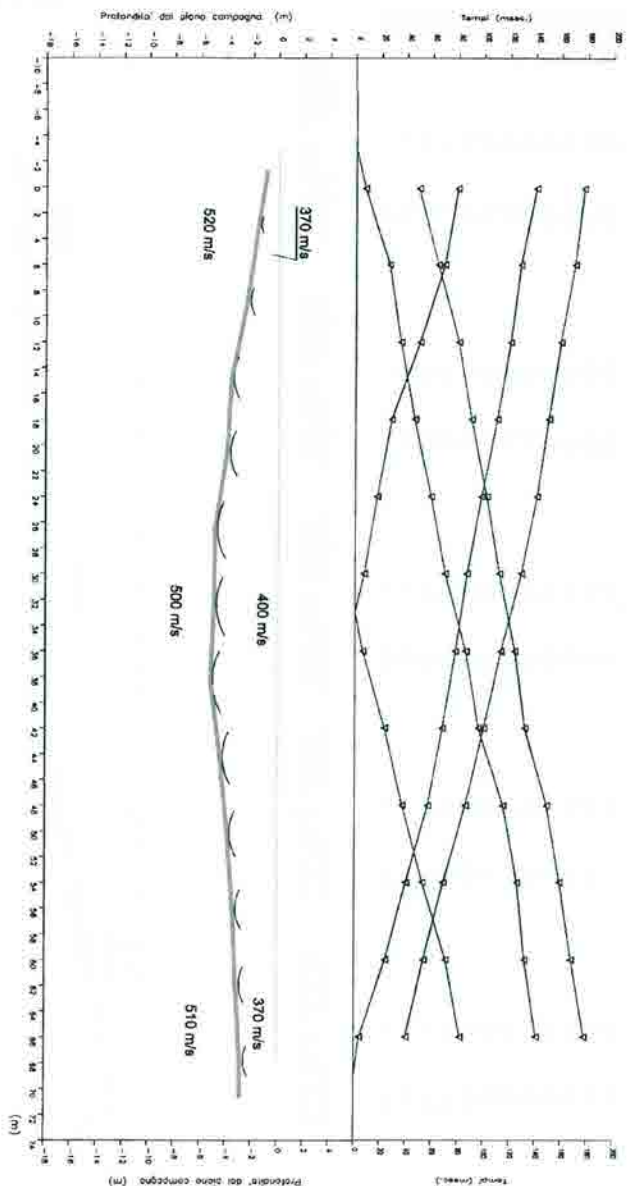
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R41

All. Giugno 1999

Elaborazione dati:
INTEC



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)	Prog. (m)
Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)	Tempi (ms)

G1	0	49	0	0	0	177
G2	6	64	6	6	6	170
G3	12	80	12	12	12	159
G4	18	90	18	18	18	150
G5	24	102	24	24	24	141
G6	30	112	30	30	30	129
G7	36	124	36	36	36	113
G8	42	132	42	42	42	100
G9	48	149	48	48	48	86
G10	54	159	54	54	54	69
G11	60	168	60	60	60	54
G12	66	178	66	66	66	40

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

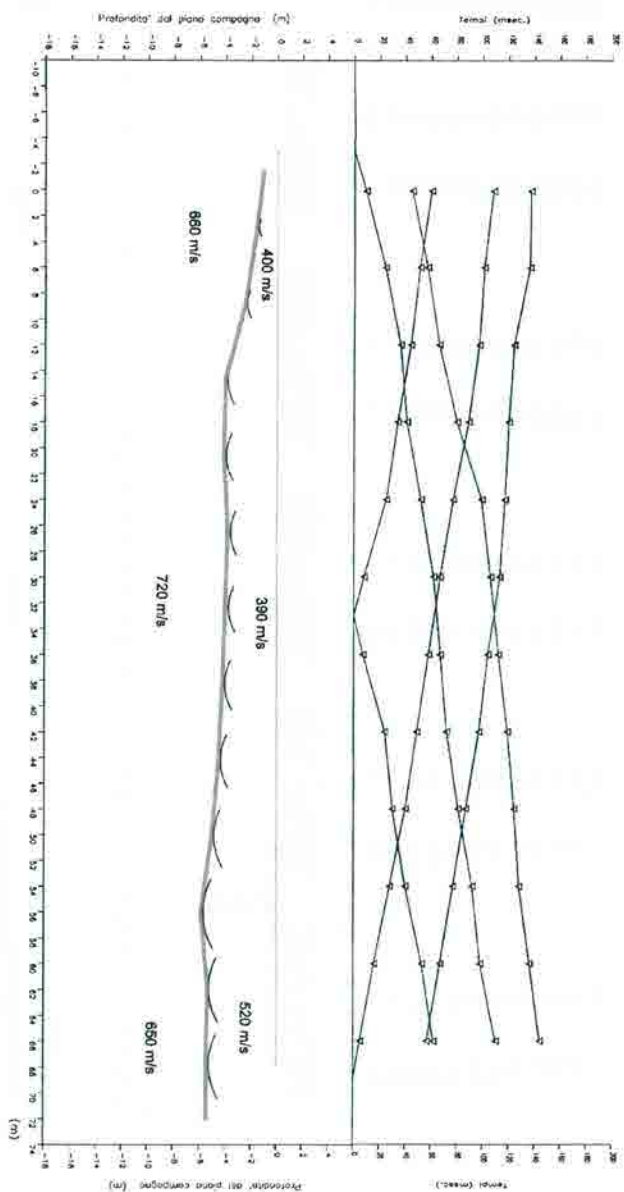
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R40

All. Giugno 1999

Elaborazione dati
INCIS



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend.:

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	45	0	9	0	60	0	108	0	137
G2	6	57	6	24	6	51	6	101	6	136
G3	12	66	12	36	12	44	12	97	12	124
G4	18	80	18	41	18	34	18	89	18	120
G5	24	99	24	52	24	25	24	77	24	117
G6	30	106	30	62	30	8	30	67	30	113
G7	36	112	36	67	36	7	36	58	36	104
G8	42	119	42	72	42	24	42	49	42	97
G9	48	124	48	81	48	30	48	40	48	87
G10	54	128	54	92	54	40	54	28	54	77
G11	60	136	60	98	60	53	60	16	60	67
G12	66	144	66	110	66	62	66	5	66	57

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

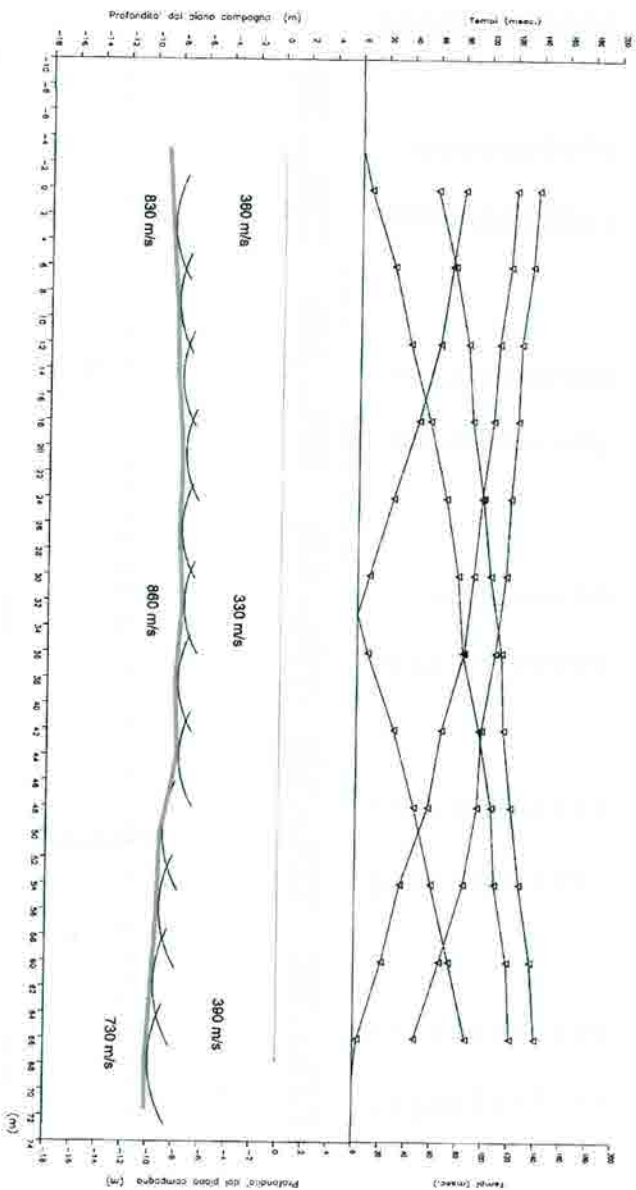
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R39

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:
INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'inviluppo degli archi

Velocità sismica dallo strato in metri al secondo

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione: cannone sismico

Geofoni: PASI 16S12

Sismografo: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz

Filtri: Elaborazione: Generalized Reciprocal Method

Lunghezza stend.: 108 metri

Sparo 1 prog. -21 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 2 prog. -3 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 3 prog. 33 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 4 prog. 69 m
Prog. (m) Tempi (ms)

Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m) Tempi (ms)

G1	0	59	73	0	7	0	80	0	120	0	137
G2	6	12	84	6	26	6	71	6	116	6	133
G3	12	18	88	12	39	12	62	12	108	12	125
G4	18	24	97	18	55	18	46	18	104	18	123
G5	24	30	103	24	68	24	27	24	96	24	118
G6	30	36	112	30	78	30	9	30	90	30	115
G7	36	42	114	36	82	36	29	36	83	36	107
G8	42	48	120	42	95	42	45	42	66	42	97
G9	48	54	127	48	105	48	45	48	56	48	94
G10	54	60	136	54	108	54	59	54	35	54	84
G11	60	66	140	60	118	60	73	60	21	60	66
G12	66			66	121	66	87	66	3	66	47

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

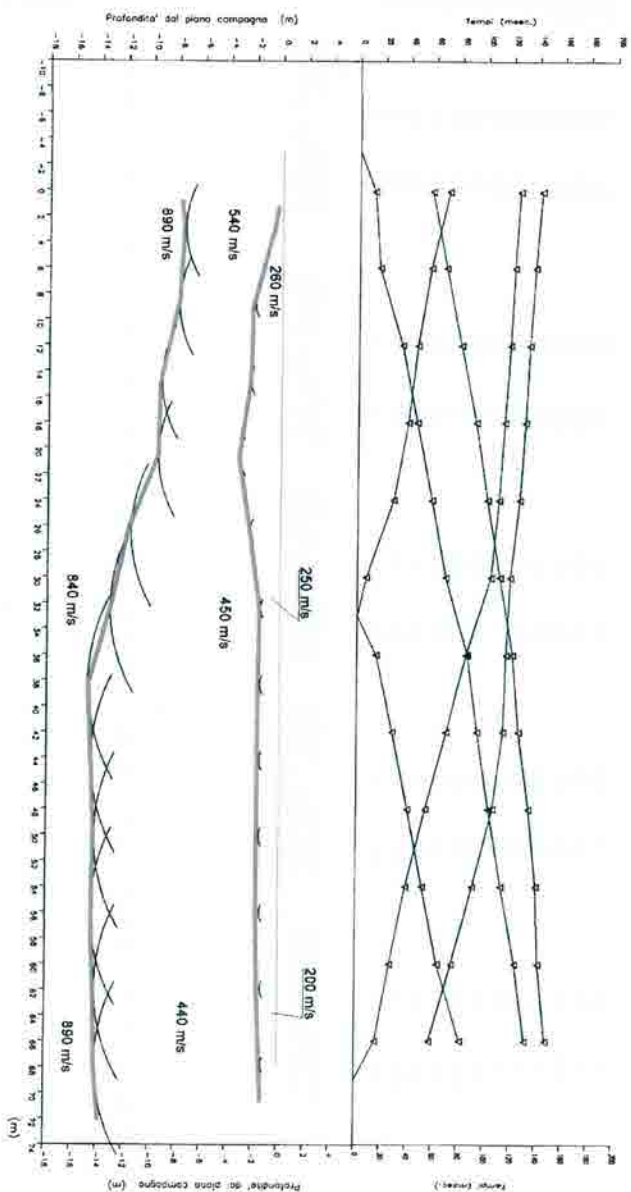
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R38

All. Giugno 1999

Elaborazioni GSE

INCE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione:
Geofoni:
Sismografo:
Filtri:
Elaborazione:
Lunghezza stendi:

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	57	0	12	0	70	0	125	0	142
G2	6	68	6	16	6	56	6	121	6	137
G3	12	80	12	34	12	46	12	118	12	133
G4	18	92	18	46	18	39	18	114	18	130
G5	24	101	24	56	24	28	24	110	24	126
G6	30	111	30	69	30	7	30	104	30	119
G7	36	121	36	86	36	15	36	85	36	116
G8	42	126	42	94	42	28	42	70	42	114
G9	48	134	48	103	48	40	48	54	48	106
G10	54	140	54	113	54	52	54	39	54	91
G11	60	142	60	124	60	64	60	27	60	75
G12	66	148	66	132	66	82	66	16	66	58

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

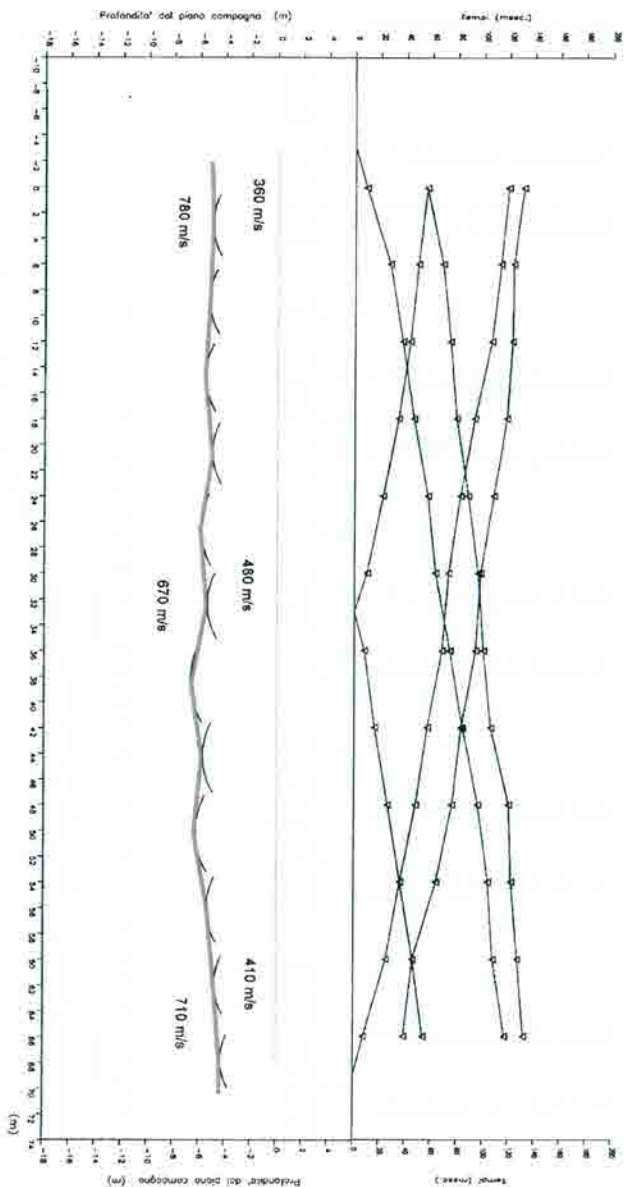
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R37

All.

Giugno 1999

Elaborazione dell'INGE.



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend:

cannocchino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	56	0	9	0	56	0	119	0	131
G2	6	68	6	27	6	49	6	113	6	123
G3	12	74	12	37	12	43	12	106	12	122
G4	18	79	18	46	18	34	18	93	18	118
G5	24	88	24	57	24	22	24	82	24	108
G6	30	96	30	63	30	10	30	73	30	98
G7	36	100	36	74	36	8	36	68	36	94
G8	42	106	42	84	42	16	42	57	42	83
G9	48	120	48	96	48	26	48	48	48	76
G10	54	122	54	104	54	36	54	36	54	64
G11	60	127	60	108	60	46	60	25	60	46
G12	66	132	66	117	66	54	66	8	66	39

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

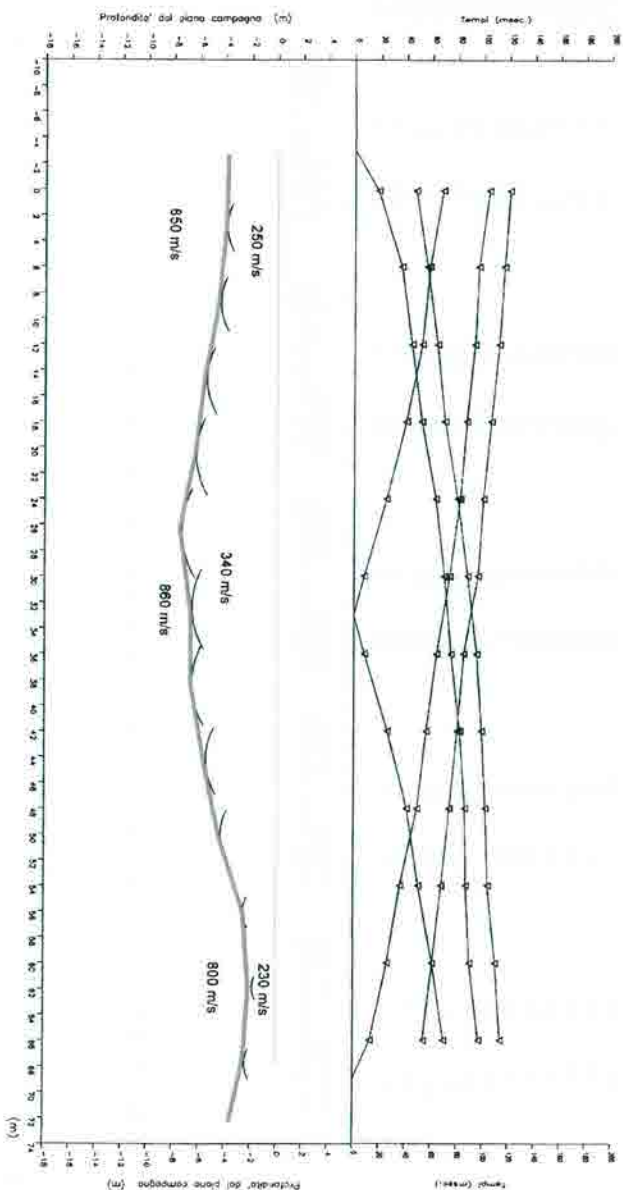
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R36

All.

Giugno 1999

Elaborazione del:
INGE. S.p.A.



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stendi..

cannoncino sismico
10 Hz
PAS1 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (msec)	Prog. (m)	Tempi (msec)	Prog. (m)	Tempi (msec)	Prog. (m)	Tempi (msec)	Prog. (m)	Tempi (msec)
G1	0	47	0	18	0	68	0	104	0
G2	6	56	6	36	6	58	6	96	6
G3	12	64	12	44	12	52	12	93	12
G4	18	70	18	52	18	40	18	87	18
G5	24	80	24	63	24	25	24	82	24
G6	30	88	30	70	30	8	30	74	30
G7	36	95	36	75	36	8	36	64	36
G8	42	99	42	82	42	26	42	56	42
G9	48	102	48	86	48	41	48	49	48
G10	54	104	54	87	54	50	54	36	54
G11	60	110	60	90	60	61	60	26	60
G12	66	114	66	97	66	70	66	13	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

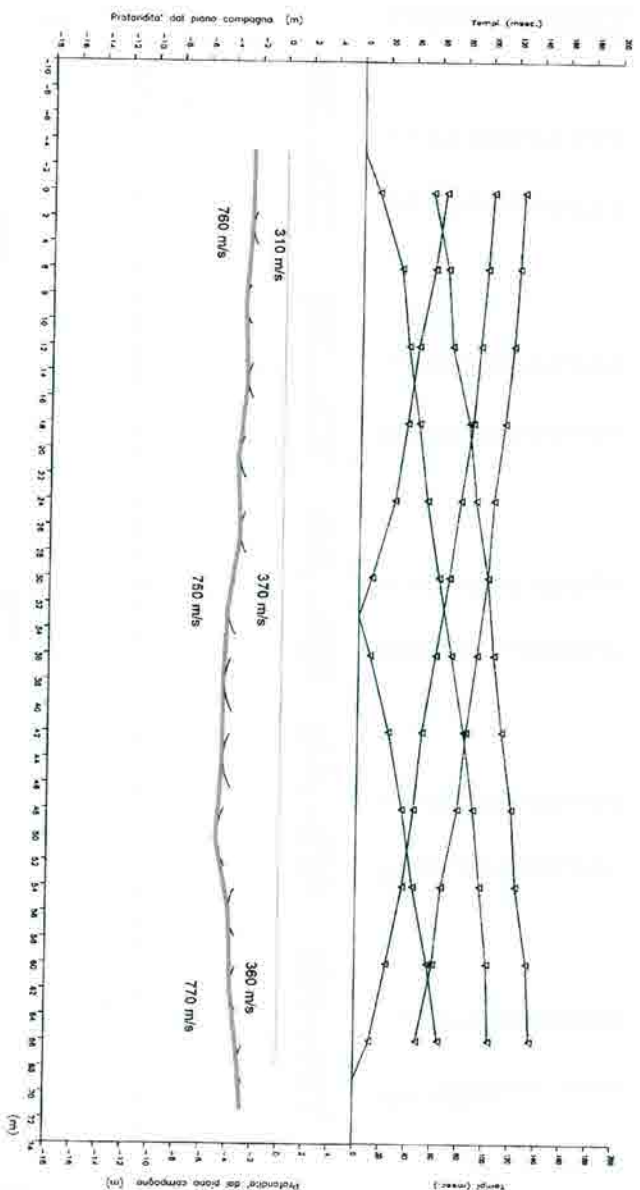
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R35

All.

Giugno 1999

Elaborazione del
ING. E. R. R.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di strato all'innesco degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend :

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog. 21 m			Sparo 2 prog. 3 m			Sparo 3 prog. 33 m			Sparo 4 prog. 69 m			Sparo 5 prog. 87 m		
Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)	Tempi (ms)	
G1	0	54	0	12	0	64	0	101	0	0	125			
G2	6	66	6	30	6	56	6	97	6	6	122			
G3	12	70	12	36	12	44	12	92	12	12	118			
G4	18	84	18	45	18	36	18	87	18	18	112			
G5	24	90	24	52	24	27	24	78	24	24	104			
G6	30	100	30	62	30	10	30	70	30	30	100			
G7	36	105	36	72	36	9	36	60	36	36	92			
G8	42	112	42	82	42	24	42	50	42	42	84			
G9	48	120	48	90	48	35	48	44	48	48	78			
G10	54	124	54	96	54	44	54	36	54	54	66			
G11	60	133	60	102	60	56	60	24	60	60	60			
G12	66	136	66	104	66	65	66	12	66	66	48			

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

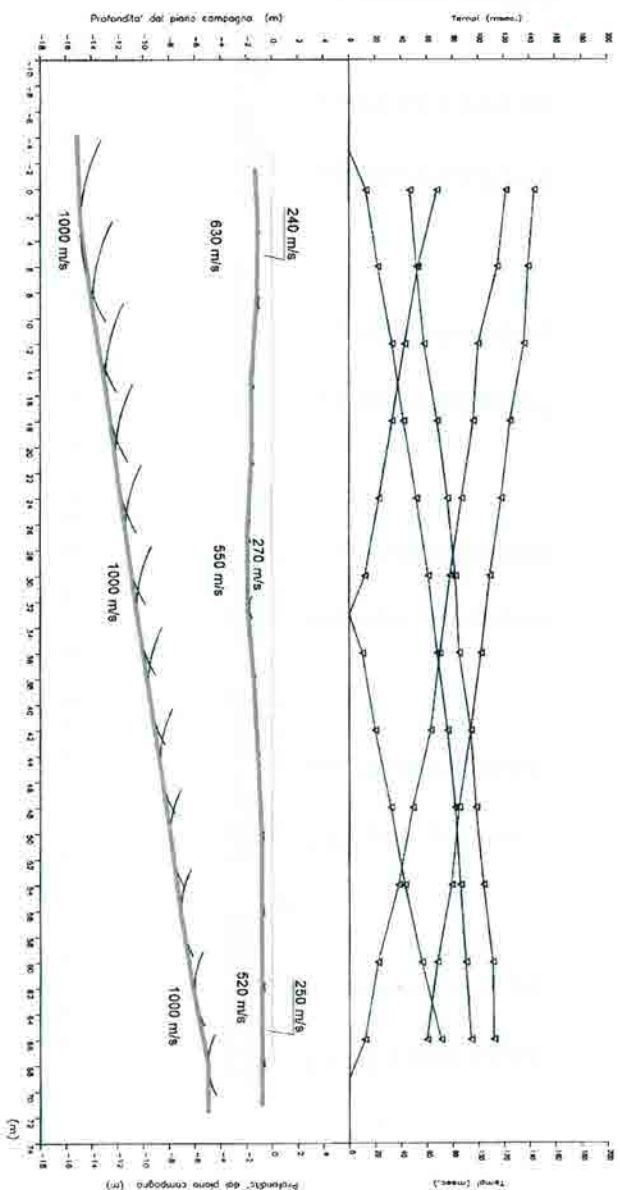
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R34

All. Giugno 1999

Elaborazione dati:
INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannone sismico
 Geofoni: PASI 16S12
 Sismografo: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri: Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione: 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 68 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (ms)	47	13	68	122	144
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	53	115	139
G3	12	12	43	100	136
G4	18	18	33	96	125
G5	24	24	23	87	118
G6	30	30	12	78	109
G7	36	36	10	70	102
G8	42	42	20	63	94
G9	48	48	32	49	85
G10	54	54	43	38	79
G11	60	60	56	22	68
G12	66	66	71	12	60

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

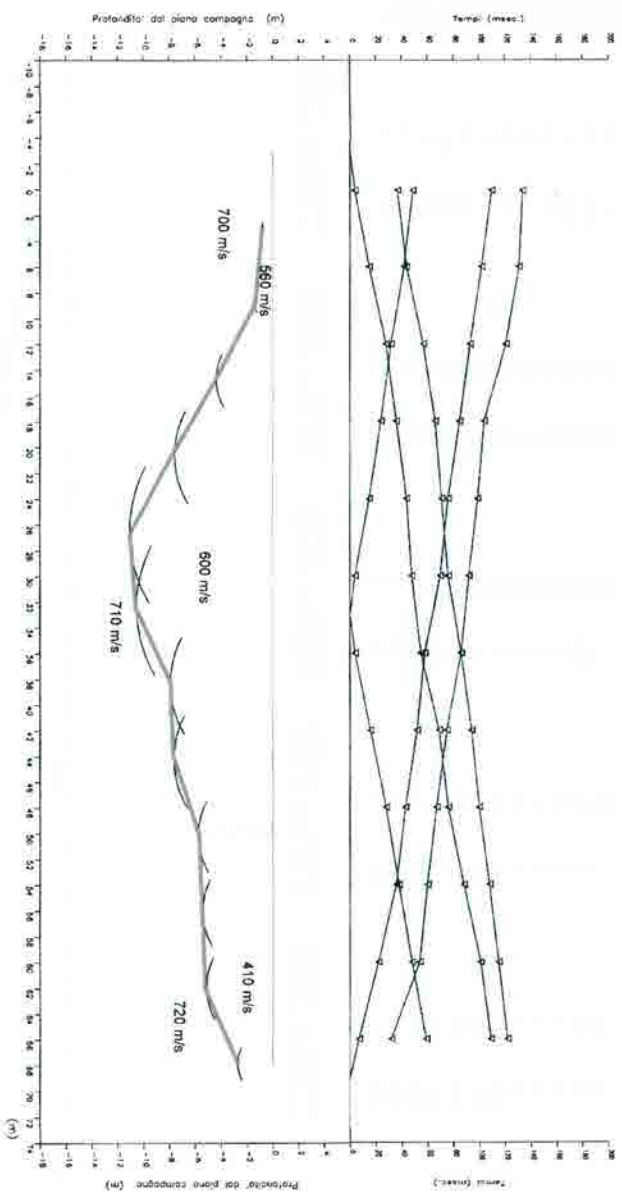
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R33

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
 INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione : cannone sismico

Geofoni : 10 Hz

Sismografo : PASI 16S12

Filtri : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz

Elaborazione Generalized Reciprocal Method

Lunghezza stendi : 108 metri

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

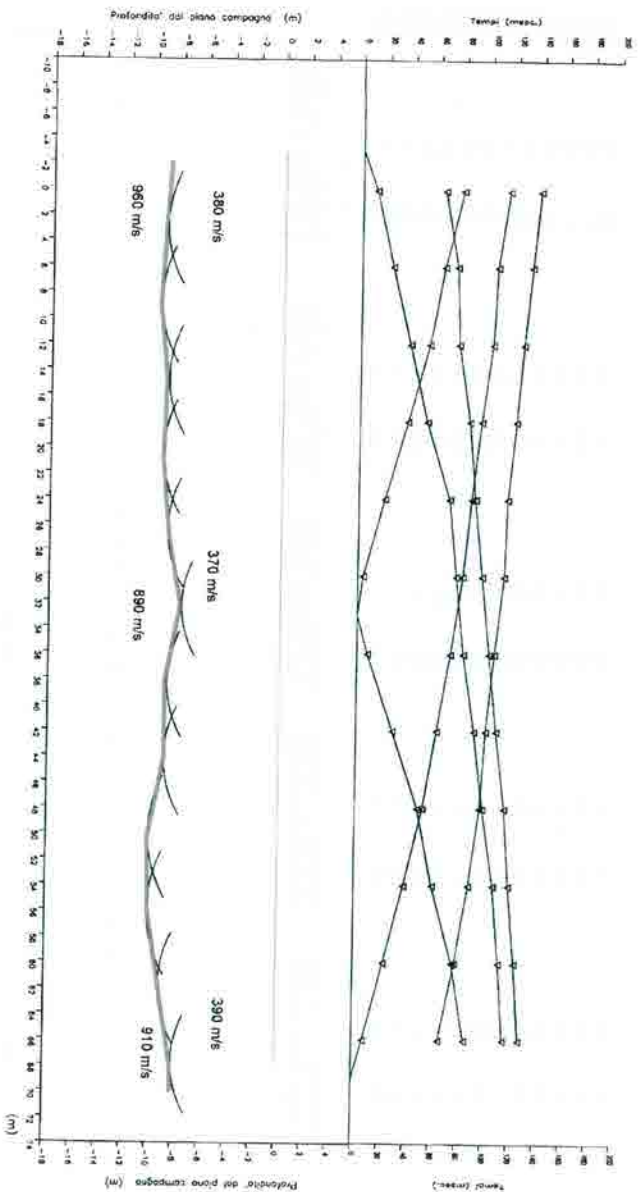
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R32

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:
INGE.



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

890 m/s
Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend :

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
HP 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. -33 m	Sparo 4 prog. -69 m	Sparo 5 prog. -87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (ms)	64	11	78	114	138
G1	6	6	6	105	132
G2	74	24	64	102	126
G3	12	12	12	18	18
G4	18	18	18	24	24
G5	24	24	24	30	30
G6	30	30	30	36	36
G7	36	36	36	42	42
G8	42	42	42	48	48
G9	48	48	48	54	54
G10	54	54	54	60	60
G11	60	60	60	66	66
G12	128	116	86	8	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

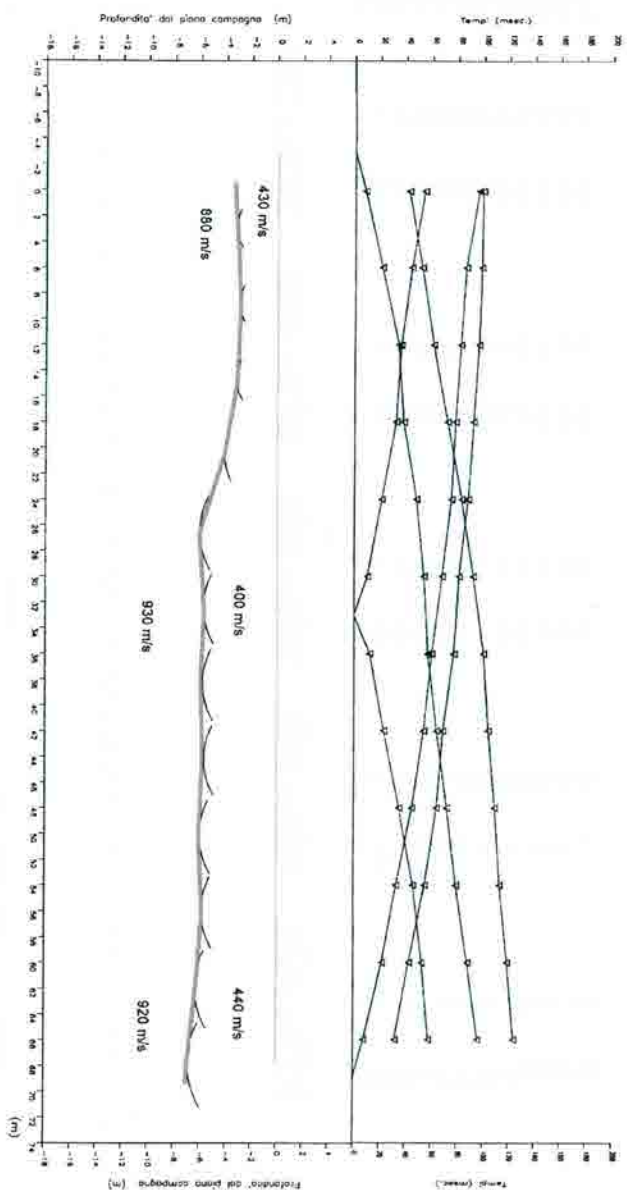
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R31

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:
INCE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stendi :

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	42	0	8	0	6	0	0	99
G2	6	52	6	21	6	12	6	6	98
G3	12	61	12	34	12	36	12	12	96
G4	18	72	18	38	18	32	18	18	92
G5	24	83	24	48	24	21	24	24	88
G6	30	92	30	54	30	10	30	30	81
G7	36	100	36	57	36	12	36	36	77
G8	42	104	42	64	42	23	42	42	69
G9	48	109	48	72	48	35	48	48	64
G10	54	113	54	79	54	46	54	54	55
G11	60	119	60	88	60	53	60	60	43
G12	66	124	66	96	66	58	66	66	32

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

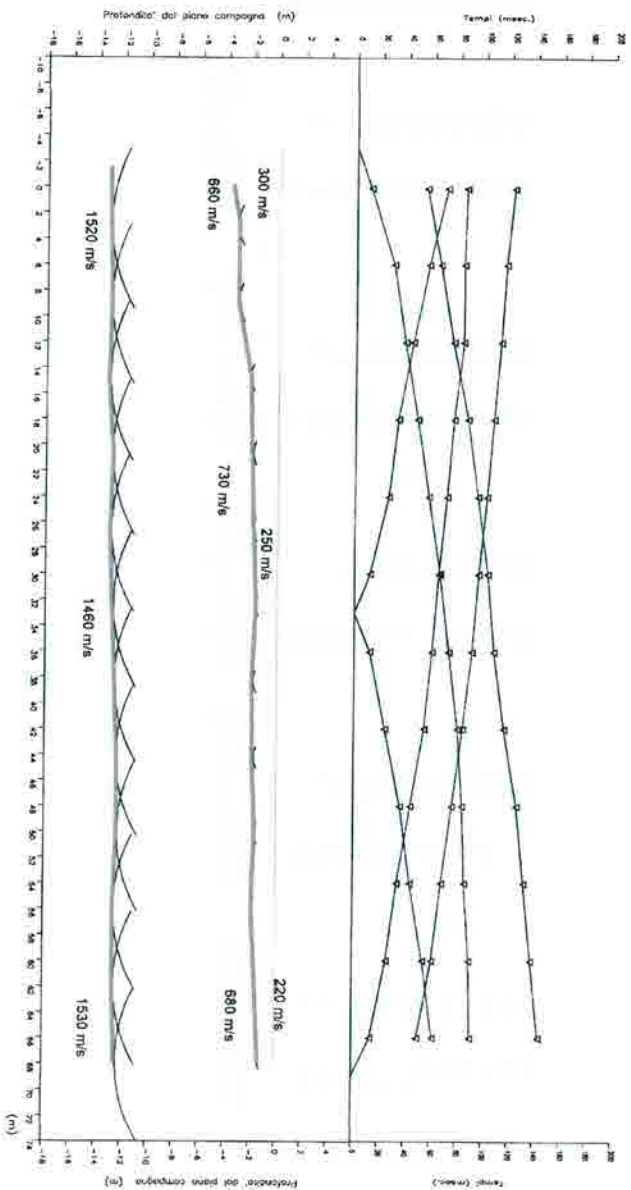
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R30

All:

Giugno 1999

Elaborazione dati:

INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannoneamento sismico
 Geofoni : PASI 16S12
 Sismografo : HP 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri : Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione :
 Lunghezza stend.: 108 metri

Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. -33 m		Sparo 4 prog. -69 m		Sparo 5 prog. -87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	54	0	11	0	70	0	122	0
G2	6	65	6	29	6	56	6	116	6
G3	12	75	12	38	12	44	12	112	12
G4	18	87	18	48	18	33	18	107	18
G5	24	95	24	57	24	26	24	102	24
G6	30	103	30	66	30	12	30	96	30
G7	36	108	36	73	36	12	36	91	36
G8	42	116	42	80	42	24	42	84	42
G9	48	126	48	84	48	36	48	76	48
G10	54	132	54	86	54	44	54	68	54
G11	60	138	60	90	60	54	60	61	60
G12	66	144	66	91	66	62	66	50	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

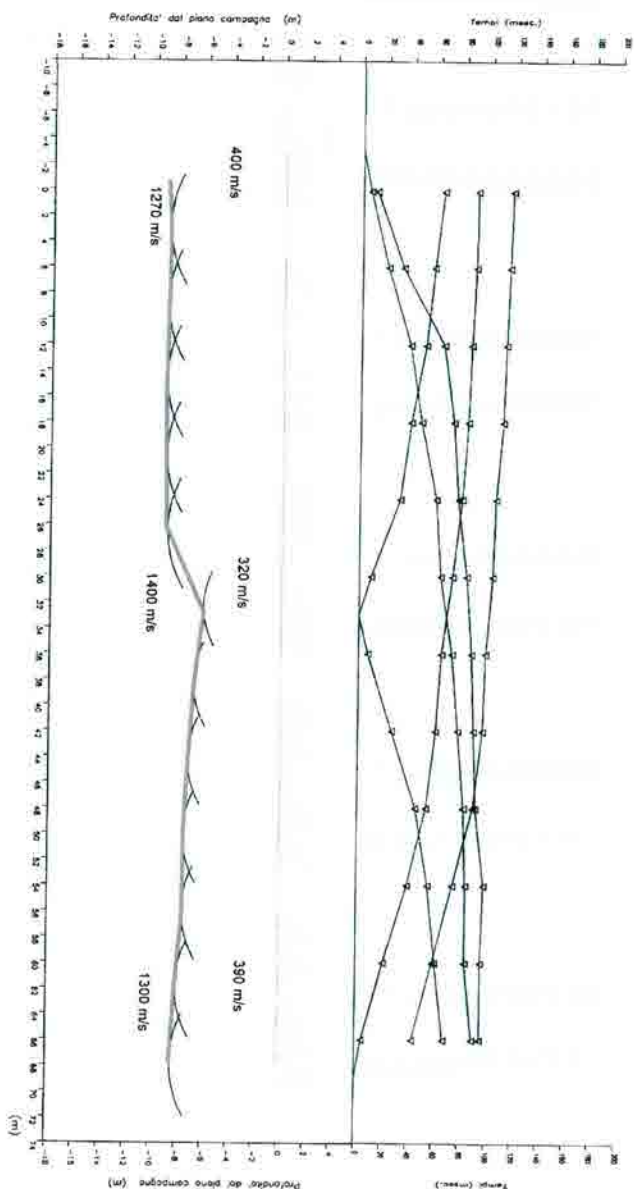
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R29

All.

Giugno 1999

Elaborazione GIS
 INCTE
 LINGUELLI



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannoneiro sismico
Geofoni : PASI 16S12
Sismografo : HP 4 Hz - LP 250 Hz
Filtri : Generalized Reciprocal Method
Elaborazione :
Lunghezza stand : 108 metri

	Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	11	0	6	0	63	0	89	0	116
G2	6	32	6	20	6	56	6	88	6	114
G3	12	64	12	38	12	50	12	85	12	112
G4	18	72	18	47	18	39	18	83	18	110
G5	24	76	24	59	24	31	24	79	24	105
G6	30	83	30	63	30	9	30	72	30	103
G7	36	87	36	72	36	7	36	64	36	98
G8	42	89	42	77	42	26	42	60	42	96
G9	48	91	48	82	48	45	48	53	48	89
G10	54	98	54	84	54	55	54	39	54	74
G11	60	96	60	84	60	61	60	21	60	59
G12	66	96	66	90	66	68	66	5	66	44

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

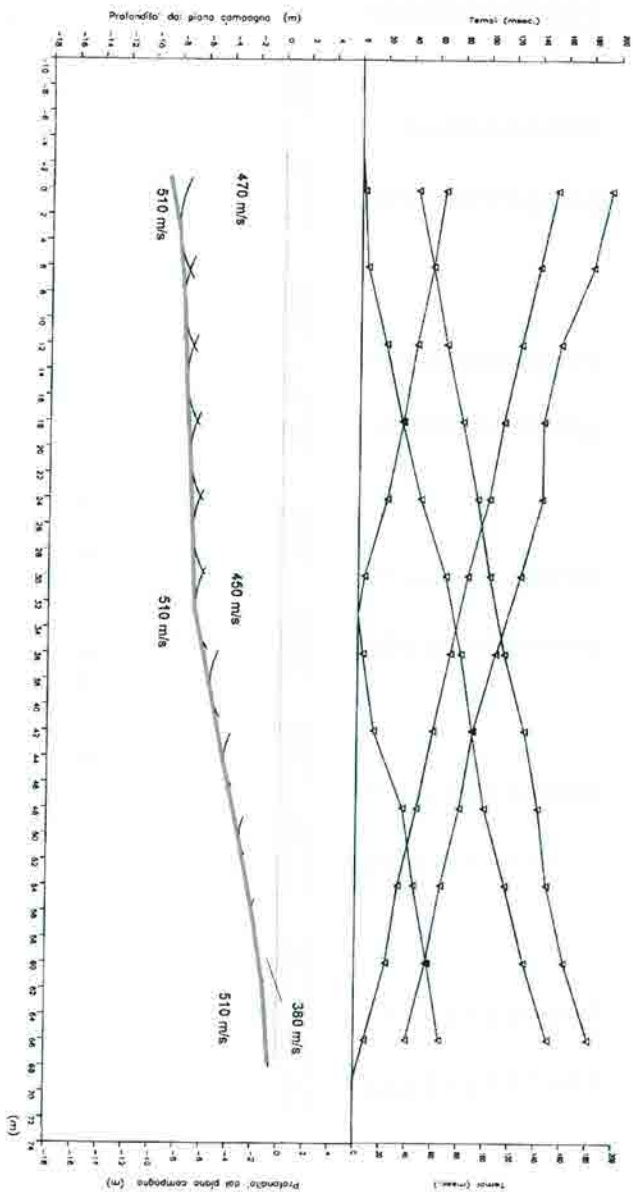
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R28

All. Giugno 1999

Elaborazione del
INTE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'innesco degli archi
- Velocità sismica dallo strato in metri al secondo

Energizzazione: cannonecino sismico
 Geofoni: 10 Hz
 Sismografo: PASI 16S12
 Filtri: HP 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stand: 108 metri

Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	2	0	65	0	152	0	192
G2	6	6	5	6	56	6	139	6	182
G3	12	12	20	12	44	12	125	12	158
G4	18	18	33	18	34	18	112	18	142
G5	24	24	48	24	22	24	101	24	130
G6	30	30	68	30	5	30	85	30	107
G7	36	36	80	36	4	36	72	36	90
G8	42	42	89	42	13	42	59	42	80
G9	48	48	99	48	36	48	47	48	66
G10	54	54	116	54	45	54	33	54	55
G11	60	60	131	60	56	60	24	60	55
G12	66	66	150	66	66	66	8	66	40

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

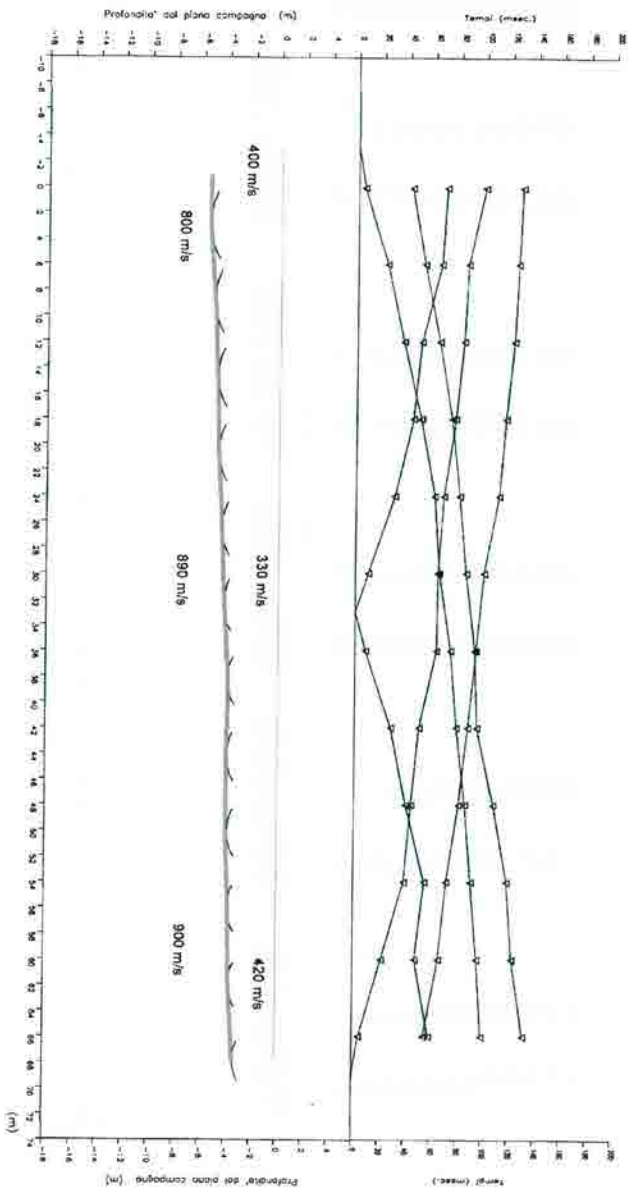
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R27

All.

Giugno 1999

Elaborazioni GAT
 INCE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend:

canoncinco sismico
10 Hz
PASI 15S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	42	0	5	0	69	0	99	0	128
G2	6	52	6	23	6	65	6	86	6	125
G3	12	64	12	36	12	50	12	83	12	122
G4	18	74	18	50	18	44	18	77	18	116
G5	24	81	24	61	24	30	24	68	24	111
G6	30	86	30	65	30	10	30	64	30	100
G7	36	93	36	74	36	8	36	63	36	94
G8	42	95	42	79	42	28	42	50	42	88
G9	48	108	48	86	48	40	48	44	48	81
G10	54	119	54	91	54	55	54	39	54	72
G11	60	123	60	96	60	48	60	22	60	66
G12	66	132	66	100	66	59	66	5	66	55

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

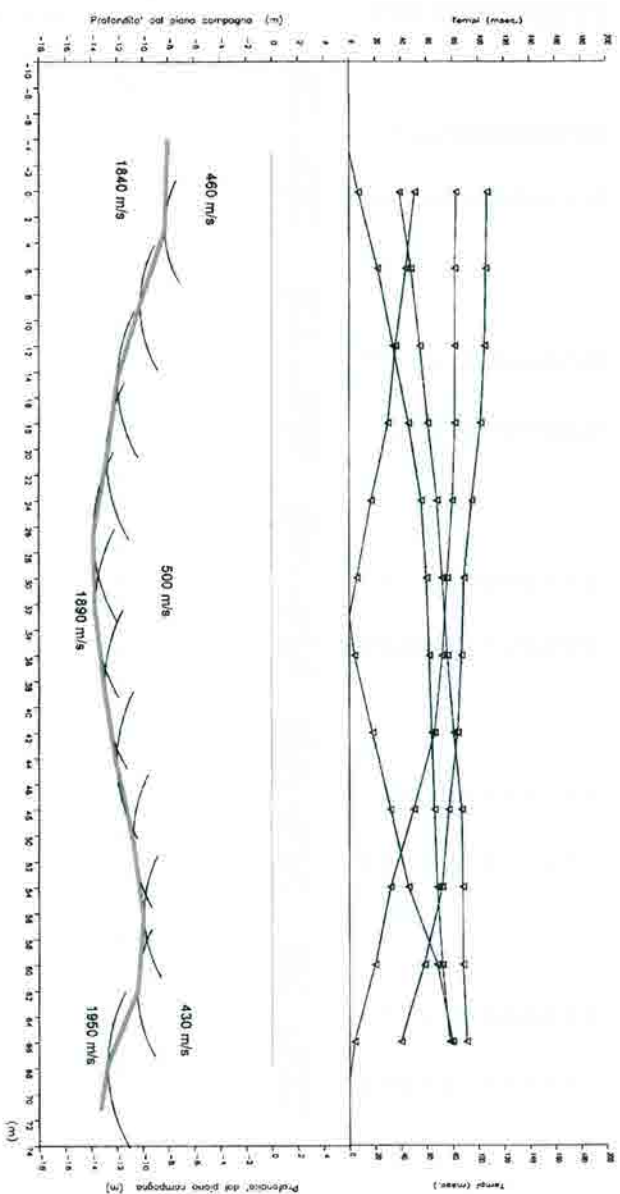
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R26

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:

INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.:

cannocchino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 Prog. (m)	Tempi (ms)	Sparo 2 Prog. (m)	Tempi (ms)	Sparo 3 Prog. (m)	Tempi (ms)	Sparo 4 Prog. (m)	Tempi (ms)	Sparo 5 Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	39	0	7	0	51	0	83	0	107
G2	6	48	6	22	6	44	6	82	6	106
G3	12	55	12	34	12	36	12	82	12	105
G4	18	61	18	46	18	30	18	82	18	102
G5	24	68	24	56	24	17	24	80	24	95
G6	30	72	30	60	30	6	30	76	30	89
G7	36	76	36	62	36	4	36	72	36	87
G8	42	81	42	64	42	18	42	66	42	84
G9	48	87	48	66	48	32	48	66	48	77
G10	54	88	54	68	54	46	54	32	54	72
G11	60	88	60	72	60	68	60	20	60	58
G12	66	91	66	78	66	80	66	4	66	40

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

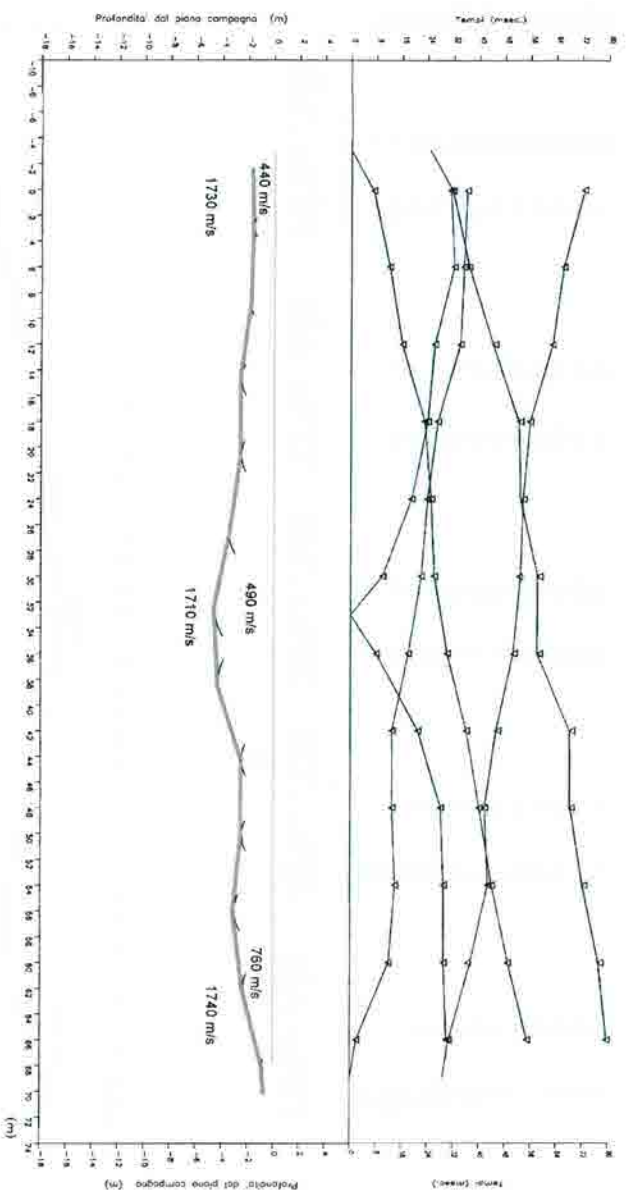
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R25

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati
INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 68 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)	
G1	0	31	0	7	0	31	0	36	0	73
G2	6	37	6	12	6	32	6	35	6	67
G3	12	46	12	16	12	26	12	34	12	63
G4	18	52	18	23	18	24	18	27	18	63
G5	24	54	24	25	24	19	24	24	24	56
G6	30	60	30	26	30	10	30	22	30	54
G7	36	60	36	30	36	8	36	18	36	52
G8	42	69	42	36	42	21	42	13	42	47
G9	48	69	48	40	48	28	48	13	48	43
G10	54	72	54	44	54	29	54	14	54	44
G11	60	76	60	49	60	29	60	12	60	37
G12	66	80	66	55	66	30	66	2	66	32

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

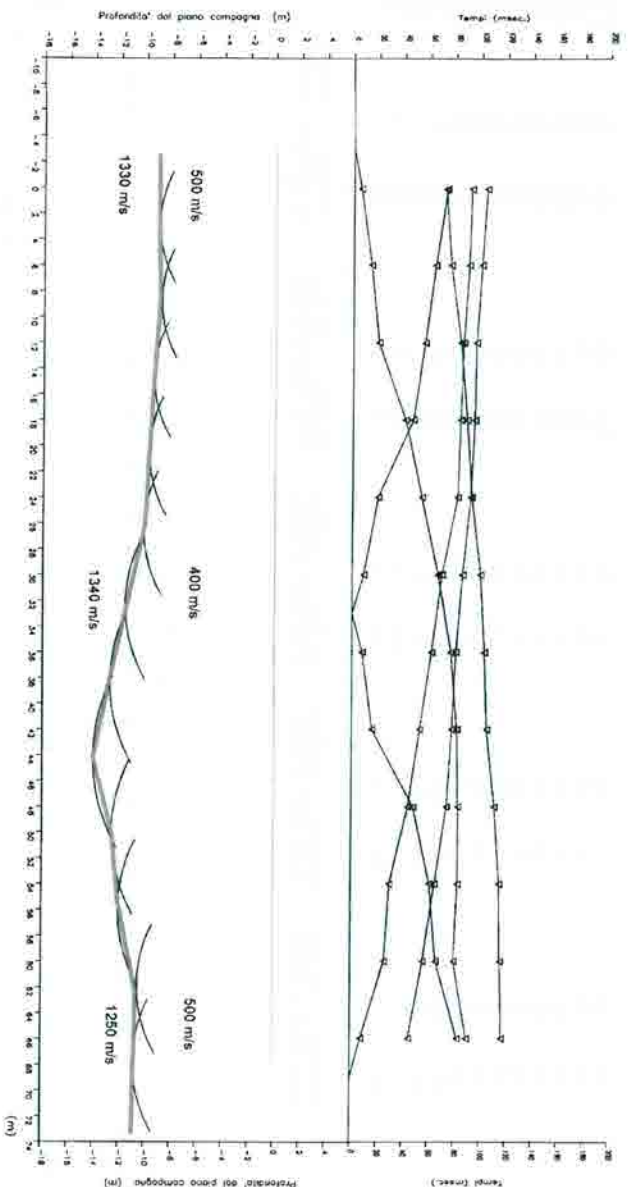
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R24

All.

Giugno 1999

Elaborazioni del
INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello stato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m	Sparo 2 prog. 3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (ms)	72	14	73	92	104
G1	6	6	6	90	6
G2	12	12	12	86	12
G3	18	18	18	84	18
G4	24	24	24	82	24
G5	30	30	30	70	30
G6	36	36	36	62	36
G7	42	42	42	53	42
G8	48	48	48	44	48
G9	54	54	54	30	54
G10	60	60	66	26	60
G11	116	80	83	8	56
G12	117	90			45

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

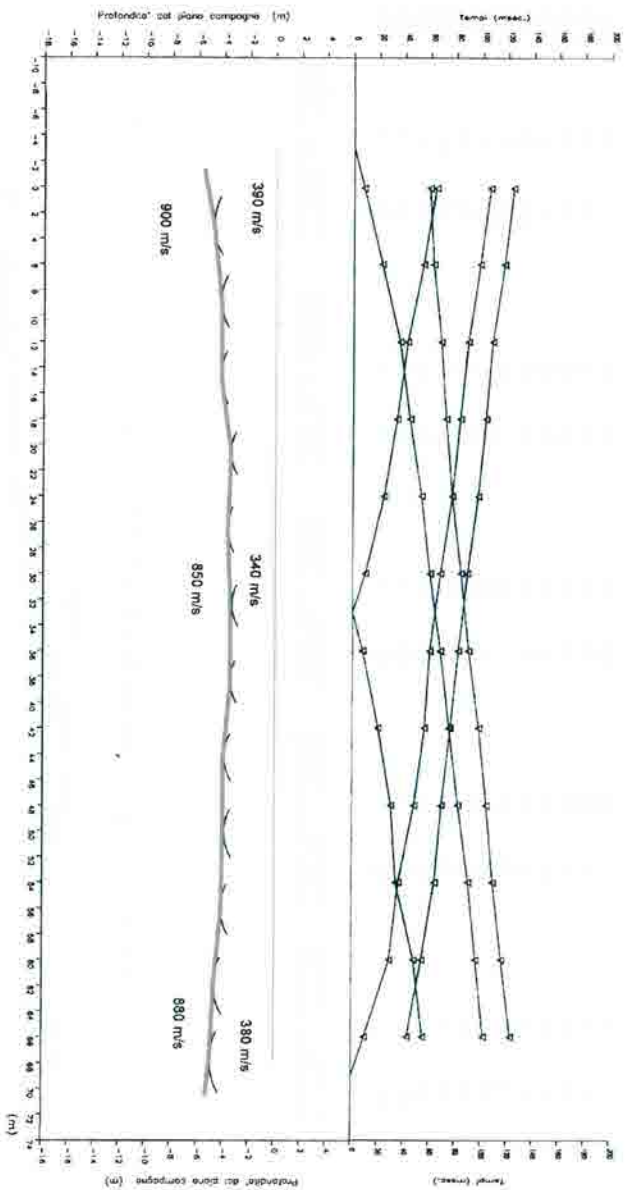
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R23

All. Giugno 1999

Elaborazione SRS
INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza della superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

890 m/s
Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
Geofoni : PASI 16S12
Sismografo : HP 4 Hz - Lp 250 Hz
Filtro : Generalized Reciprocal Method
Elaborazione :
Lunghezza stand : 108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	59	0	8	0	64	0	106	0	124
G2	6	62	6	22	6	54	6	98	6	117
G3	12	68	12	36	12	42	12	89	12	108
G4	18	72	18	44	18	34	18	83	18	103
G5	24	77	24	53	24	24	24	77	24	97
G6	30	84	30	60	30	10	30	68	30	89
G7	36	90	36	68	36	8	36	60	36	82
G8	42	98	42	75	42	20	42	56	42	76
G9	48	104	48	82	48	30	48	48	48	69
G10	54	109	54	90	54	34	54	36	54	64
G11	60	116	60	96	60	48	60	29	60	54
G12	66	123	66	102	66	55	66	10	66	43

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

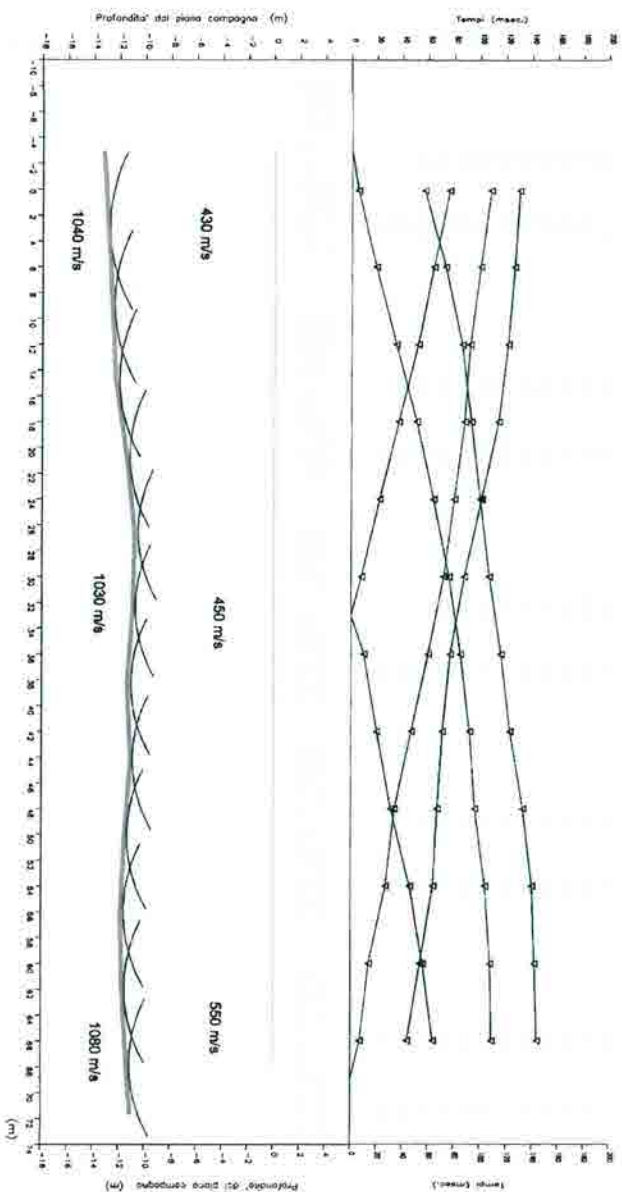
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R22

All.

Giugno 1999

Elaborazione d.s. INGE.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtri :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 Prog. (m)	prog. -21 m Tempi (ms)	Sparo 2 Prog. (m)	prog. -3 m Tempi (ms)	Sparo 3 Prog. (m)	prog. 33 m Tempi (ms)	Sparo 4 Prog. (m)	prog. 69 m Tempi (ms)	Sparo 5 Prog. (m)	prog. 87 m Tempi (ms)
G1	0	57	0	5	0	76	0	108	0	130
G2	6	73	6	19	6	64	6	100	6	126
G3	12	88	12	35	12	52	12	92	12	121
G4	18	93	18	51	18	37	18	88	18	114
G5	24	100	24	64	24	22	24	80	24	101
G6	30	107	30	76	30	8	30	72	30	88
G7	36	116	36	85	36	10	36	60	36	77
G8	42	123	42	92	42	20	42	47	42	71
G9	48	133	48	96	48	31	48	34	48	67
G10	54	140	54	104	54	46	54	27	54	64
G11	60	142	60	108	60	56	60	14	60	54
G12	66	144	66	109	66	64	66	7	66	44

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per
l'adeguamento del P.R.G. alla Legge
Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

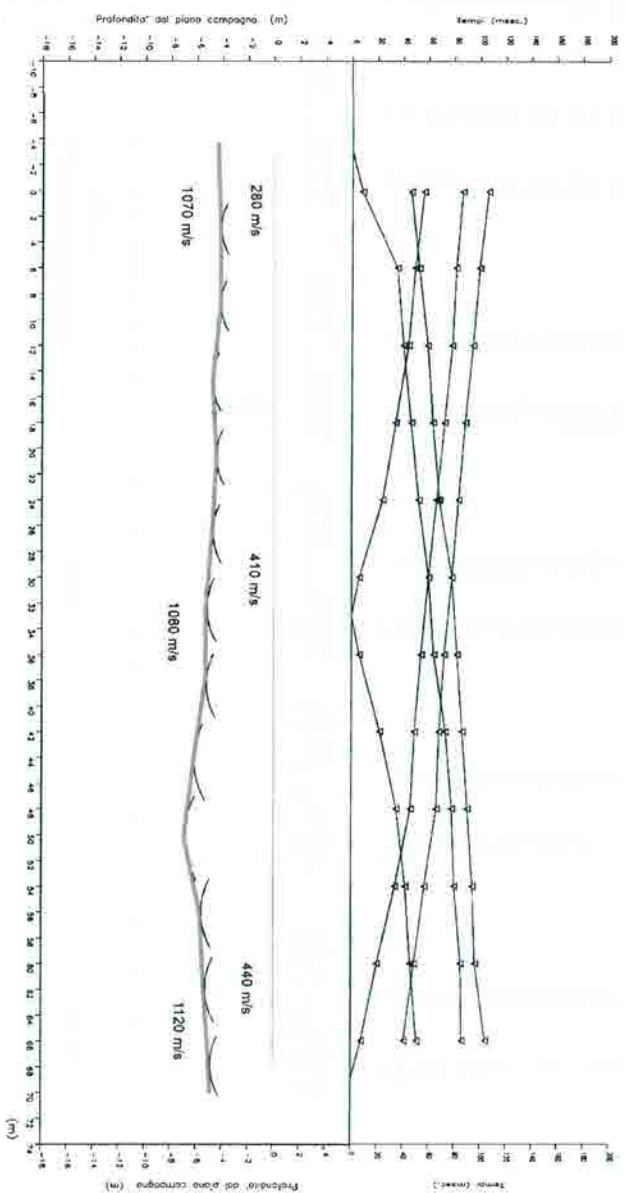
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R21

All.

Luglio 1999

Elaborazione GRI:

INTE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo.

Discontinuità laterale di velocità

Energizzazione: cannoneccio sismico

Geofoni: 10 Hz

Sismografo: PASI 16S12

Filtri: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz

Elaborazione: Generalized Reciprocal Method

Lunghezza stend: 108 metri

Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
Prog. (m)	Tempo (ms)	Prog. (m)	Tempo (ms)	Prog. (m)	Tempo (ms)	Prog. (m)	Tempo (ms)	Prog. (m)	Tempo (ms)
G1	0	46	0	8	0	56	0	0	106
G2	6	52	6	35	6	49	86	6	99
G3	12	59	12	40	12	44	81	12	94
G4	18	63	18	46	18	34	72	18	88
G5	24	68	24	52	24	24	66	24	83
G6	30	78	30	60	30	6	60	30	78
G7	36	82	36	64	36	6	54	36	72
G8	42	86	42	73	42	22	49	42	68
G9	48	90	48	78	48	35	46	48	66
G10	54	94	54	80	54	42	34	54	57
G11	60	96	60	85	60	46	20	60	49
G12	66	104	66	86	66	51	8	66	41

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

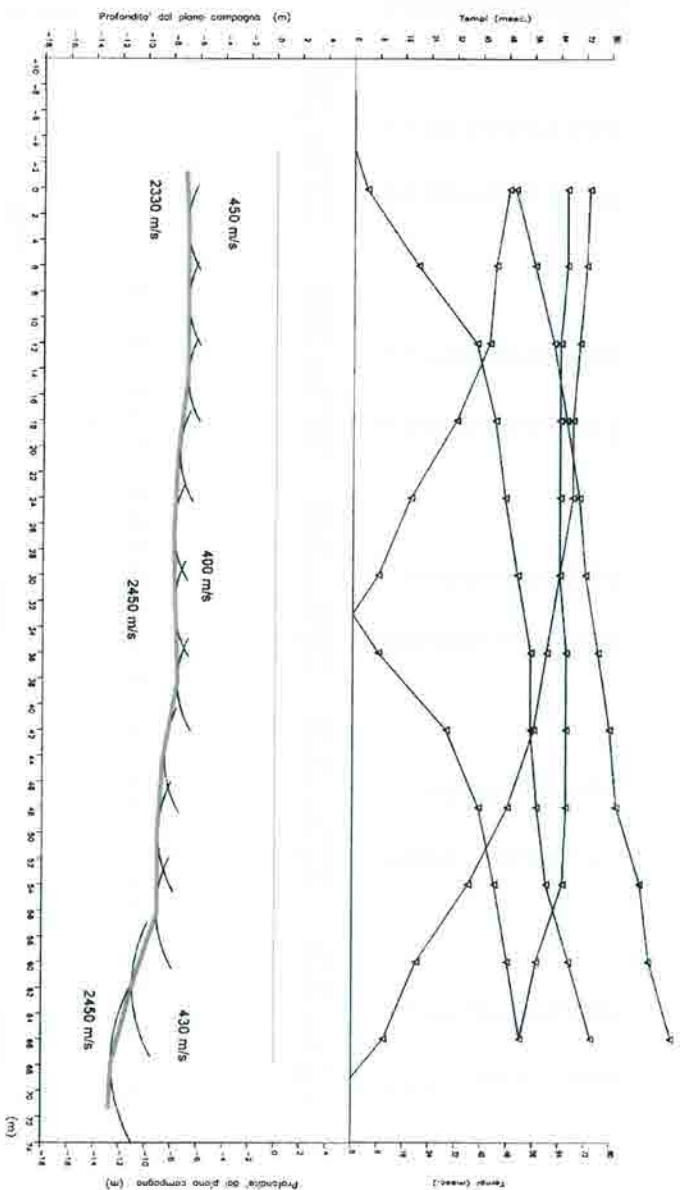
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R20

All.

Giugno 1999

Elaborazione dati:

AGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di estrato all'inviluppo degli archi
- Velocità elastica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
 Geofoni :
 Sismografo :
 Filtri :
 Elaborazione :
 Lunghezza stend.

canonico sismico
 10 Hz
 PASI 16S12
 Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Generalized Reciprocal Method
 108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)	
G1	0	50	0	4	0	48	0	73	0	66
G2	6	56	6	20	6	44	6	72	6	66
G3	12	62	12	38	12	42	12	70	12	64
G4	18	66	18	44	18	32	18	68	18	64
G5	24	70	24	47	24	18	24	68	24	64
G6	30	72	30	51	30	8	30	64	30	64
G7	36	76	36	55	36	8	36	60	36	66
G8	42	80	42	55	42	29	42	55	42	66
G9	48	82	48	57	48	39	48	48	48	66
G10	54	90	54	60	54	44	54	36	54	65
G11	60	92	60	67	60	48	60	20	60	57
G12	66	99	66	74	66	52	66	10	66	52

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

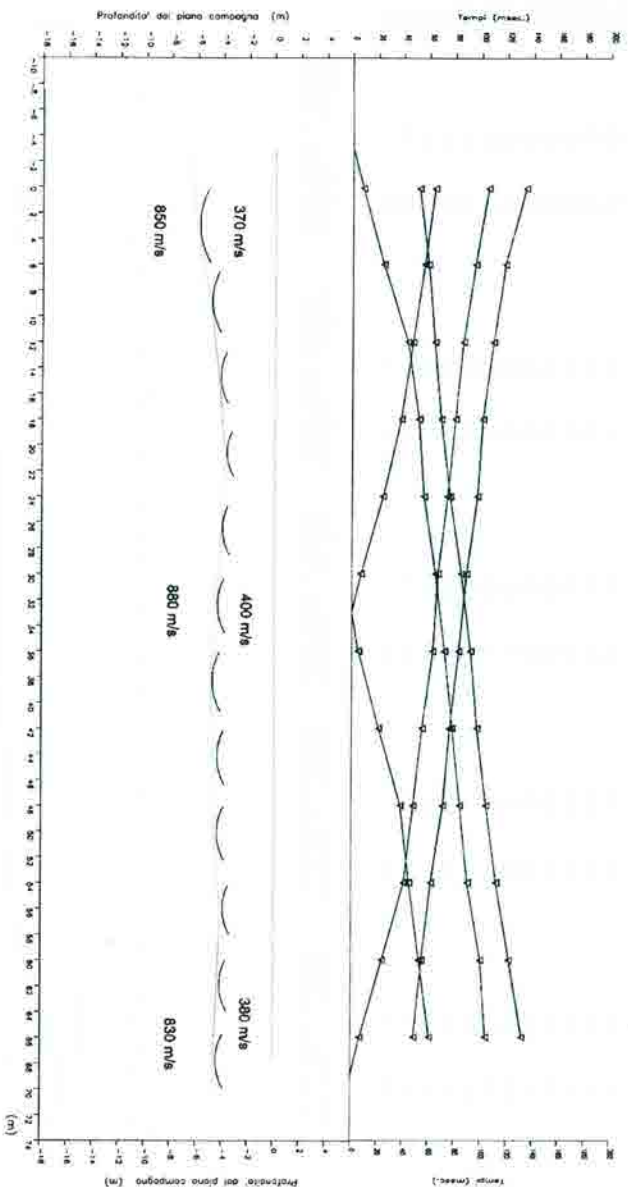
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R19

All.

Giugno 1999

Elaborazione SRI
 INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di strato all'intervento degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannoneccio sismico
 Geofoni: 10 Hz
 Sismografo: PASI 16S12
 Filtri: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend: 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 68 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (msec)	52	8	64	105	134
G1	0	6	6	6	6
G2	6	12	12	12	12
G3	12	18	18	18	18
G4	18	24	24	24	24
G5	24	30	30	30	30
G6	30	36	36	36	36
G7	36	42	42	42	42
G8	42	48	48	48	48
G9	48	54	54	54	54
G10	54	60	60	60	60
G11	60	66	66	66	66
G12	66	72	72	72	72

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

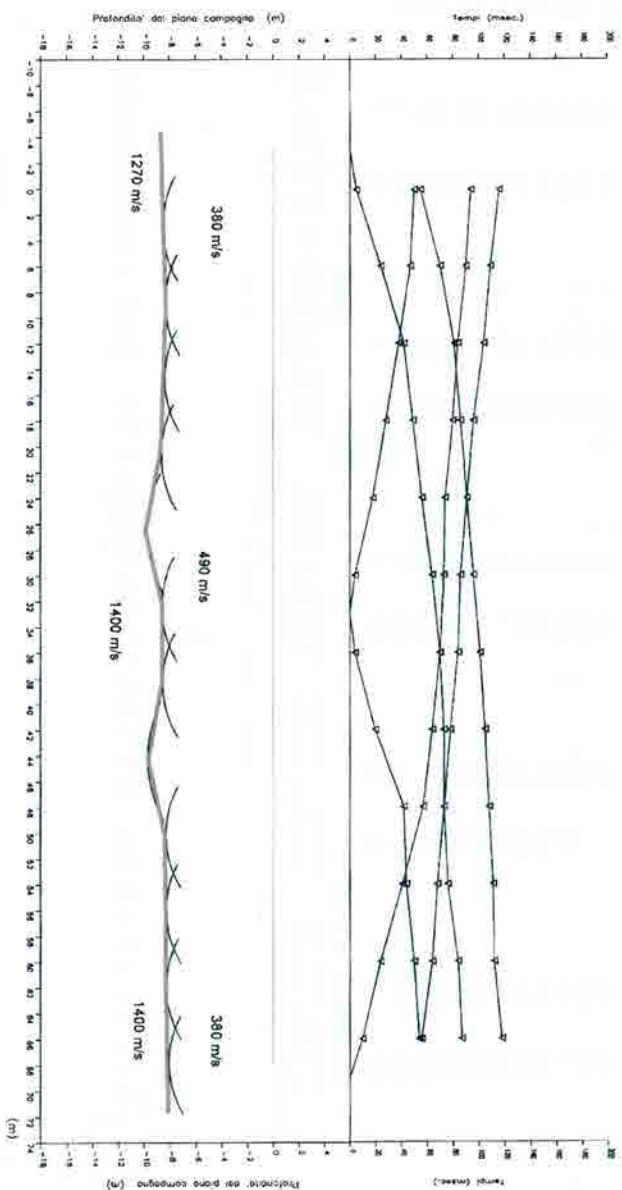
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R18

All. Luglio 1999

Elaborazione del
 INGE. 10



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di stato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
 Geofoni : PASI 16S12
 Sismografo : HP 4 Hz - LP 250 Hz
 Filtri : Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stendi : 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	55	0	5	0	50	0	94	0	116
G2	6	70	6	24	6	47	6	90	6	109
G3	12	81	12	42	12	38	12	84	12	104
G4	18	86	18	49	18	28	18	80	18	96
G5	24	91	24	56	24	18	24	74	24	91
G6	30	96	30	64	30	4	30	73	30	86
G7	36	101	36	70	36	4	36	70	36	84
G8	42	105	42	73	42	20	42	64	42	78
G9	48	108	48	73	48	42	48	57	48	73
G10	54	111	54	76	54	44	54	41	54	68
G11	60	112	60	84	60	50	60	24	60	64
G12	66	118	66	87	66	54	66	10	66	56

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

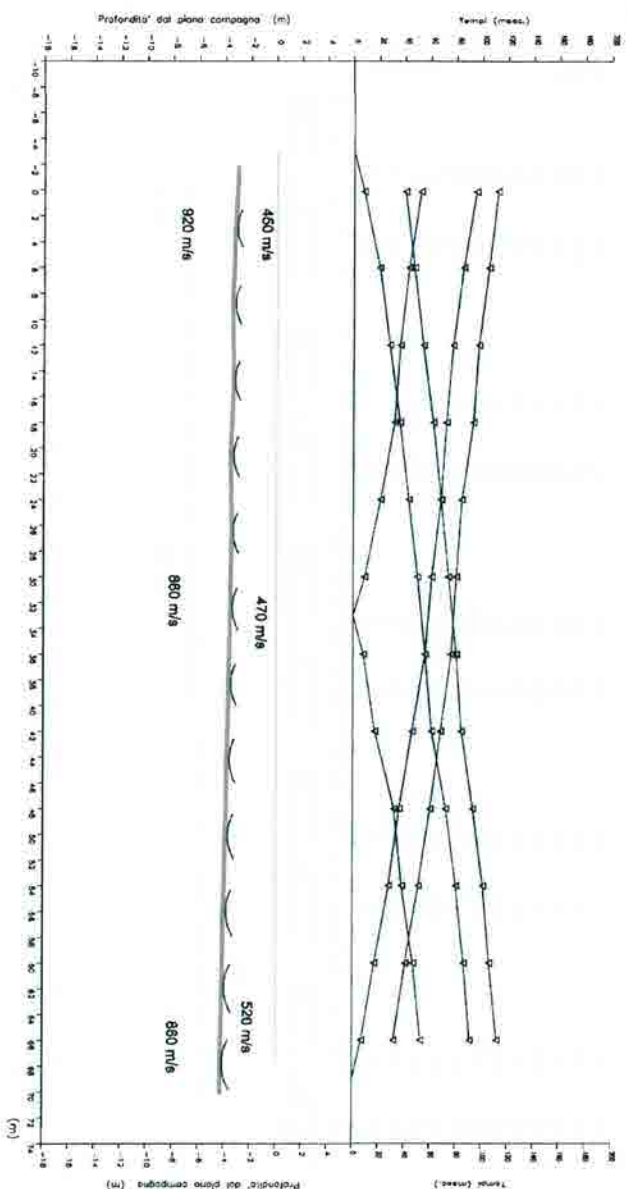
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R17

All:

Giugno 1999

Elaborazione dati
 INTEC



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'inizio degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
 Geofoni : 10 Hz
 Sismografo : PASI 16S12
 Filtri : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione : Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend : 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	0	0	0	0	0
Tempi (ms)	40	8	52	95	112
G1	6	6	6	85	6
G2	47	20	43	77	12
G3	54	28	36	72	97
G4	12	18	12	18	18
G5	62	36	32	72	93
G6	24	43	21	68	24
G7	68	50	9	61	80
G8	30	36	8	56	36
G9	74	61	17	46	76
G10	84	72	42	36	42
G11	93	80	48	28	60
G12	101	86	38	17	54
	106	91	47	7	51
	112		53		32
					66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

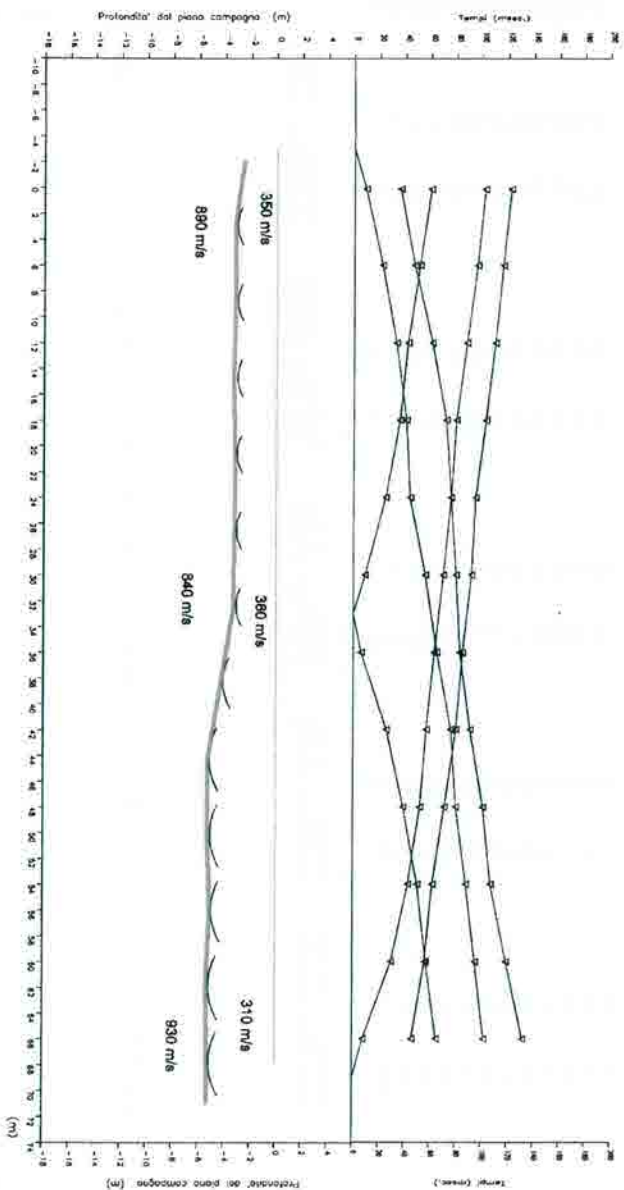
HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R14

All. Luglio 1999

Elaborazione dati
 INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
 Geofoni :
 Sismografo :
 Filtri :
 Elaborazione :
 Lunghezza stend :

cannoncino sismico
 10 Hz
 PASI 16S12
 Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Generalized Reciprocal Method
 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m	Sparo 2 prog. -3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	6	102	122
G3	12	12	12	96	116
G4	18	18	18	88	110
G5	24	24	24	80	103
G6	30	30	25	76	95
G7	36	36	9	70	92
G8	42	42	6	63	85
G9	48	48	42	57	80
G10	54	54	39	52	71
G11	60	60	30	43	62
G12	66	66	26	30	56
	132	102	65	8	46

Comune di Torre del Greco (NA)

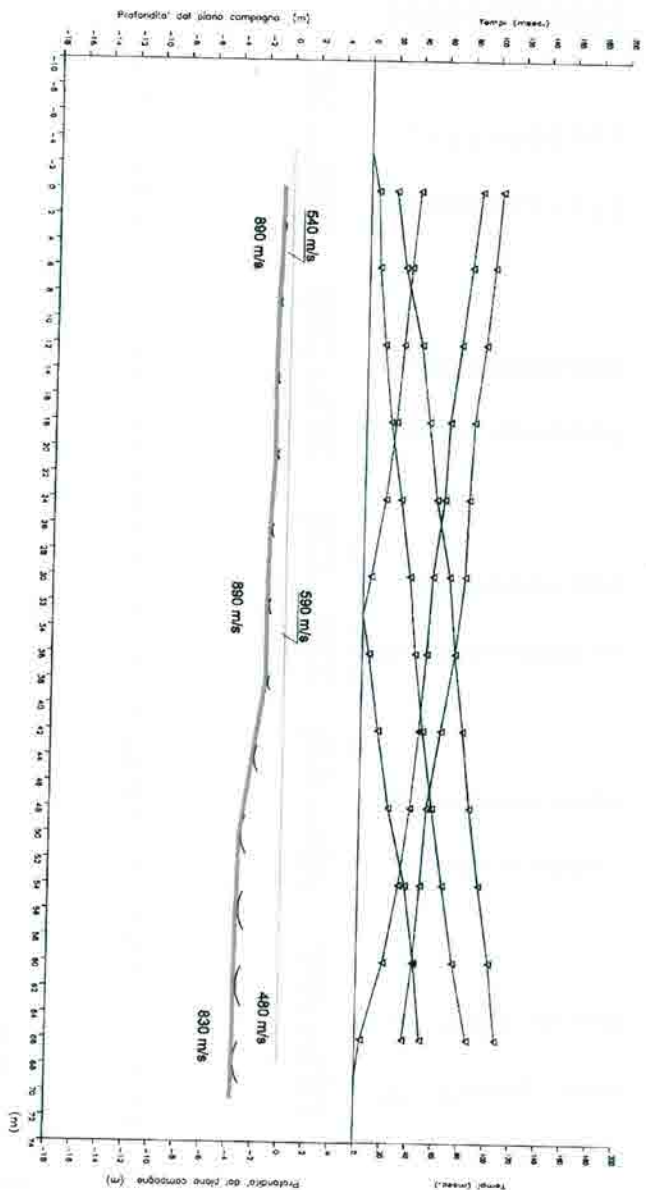
Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R13

All. Luglio 1999 Elaborazione SMI INGEG.



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend.

canonico sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m		Sparo 2 prog. 3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	20	0	6	0	39	0	87	0	103
G2	6	28	6	8	6	33	6	80	6	98
G3	12	42	12	13	12	28	12	73	12	92
G4	18	49	18	19	18	23	18	65	18	84
G5	24	56	24	28	24	16	24	62	24	81
G6	30	67	30	36	30	6	30	54	30	79
G7	36	72	36	41	36	5	36	50	36	72
G8	42	79	42	48	42	13	42	45	42	62
G9	48	85	48	56	48	22	48	39	48	52
G10	54	93	54	65	54	36	54	31	54	48
G11	60	102	60	74	60	44	60	20	60	43
G12	66	108	66	86	66	50	66	4	66	36

Comune di Torre del Greco (NA)

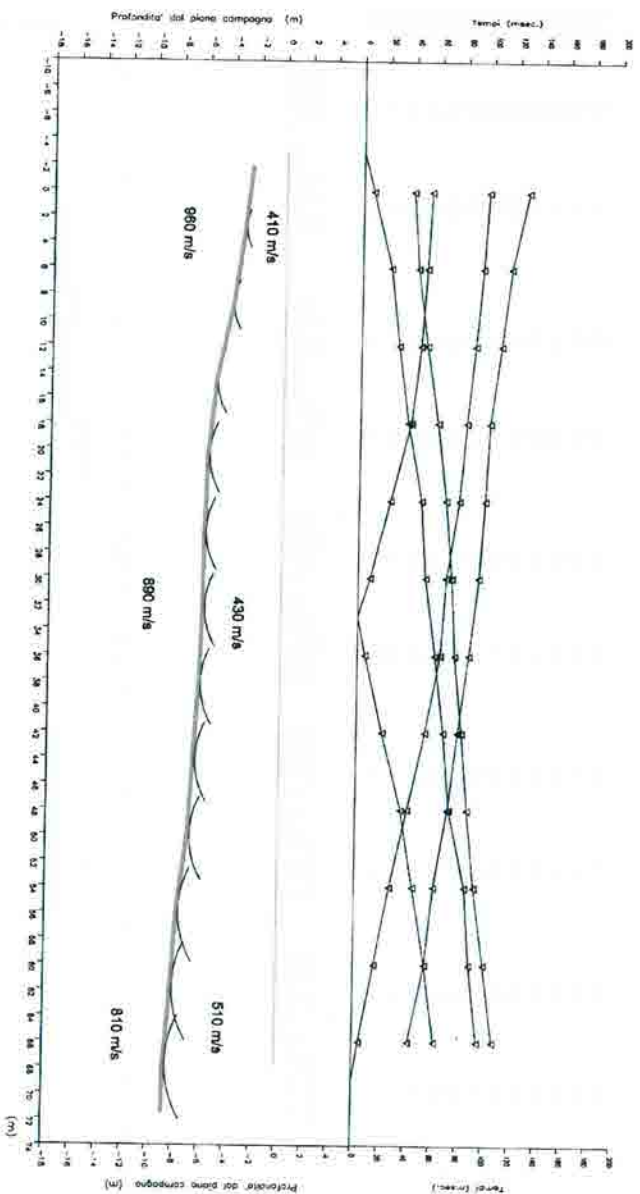
Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R12

All. Luglio 1999 Elaborazione del INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
 Geofoni :
 Sismografo :
 Filtri :
 Elaborazione :
 Lunghezza stand :

canonico sismico
 10 Hz
 PASI 16S12
 Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Generalized Reciprocal Method
 108 metri

	Sparo 1 prog. 21 m	Sparo 2 prog. 3 m	Sparo 3 prog. 33 m	Sparo 4 prog. 69 m	Sparo 5 prog. 87 m
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	0	0	0
G2	6	6	6	6	6
G3	12	12	12	12	12
G4	18	18	18	18	18
G5	24	24	24	24	24
G6	30	30	30	30	30
G7	36	36	36	36	36
G8	42	42	42	42	42
G9	48	48	48	48	48
G10	54	54	54	54	54
G11	60	60	60	60	60
G12	66	66	66	66	66

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

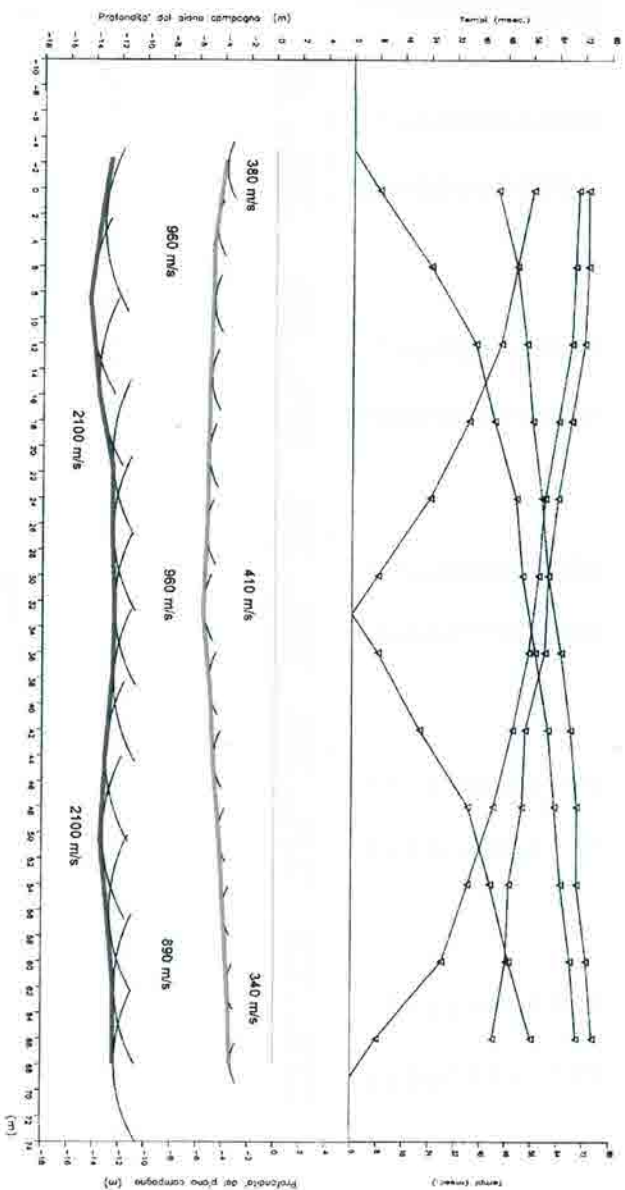
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R11

All:

Luglio 1999

Elaborazione dati:
 INGEAL



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza della superficie topografica del limite di stato all'insorgere degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione : cannone sismico
 Geofoni : PASI 16S12
 Sismografo : Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Filtri : Generalized Reciprocal Method
 Elaborazione : 108 metri

Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-69 m		Sparo 5 prog.-87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	0	8	0	56	0	70	0	73
G2	6	6	24	6	51	6	69	6	73
G3	12	12	38	12	46	12	68	12	72
G4	18	18	44	18	36	18	64	18	68
G5	24	24	51	24	24	24	60	24	64
G6	30	30	53	30	8	30	58	30	61
G7	36	36	57	36	8	36	55	36	60
G8	42	42	61	42	21	42	50	42	54
G9	48	48	63	48	36	48	44	48	53
G10	54	54	65	54	43	54	36	54	49
G11	60	60	68	60	49	60	28	60	48
G12	66	66	70	66	56	66	8	66	44

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

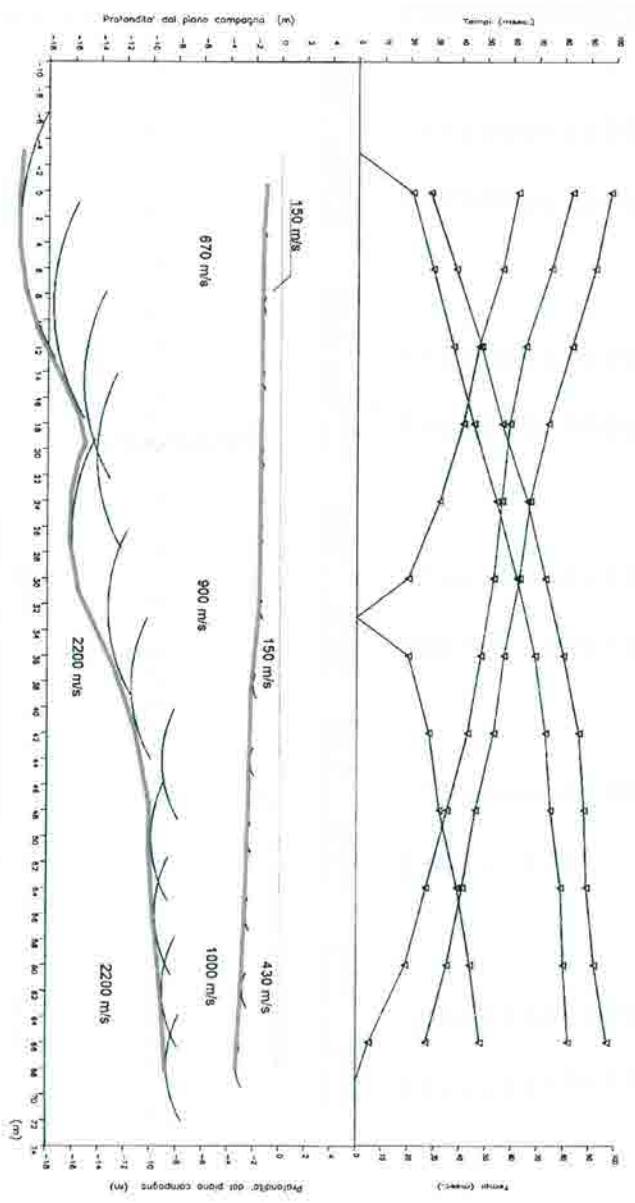
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R10

All

Giugno 1999

Elaborazione del
 INGENGE

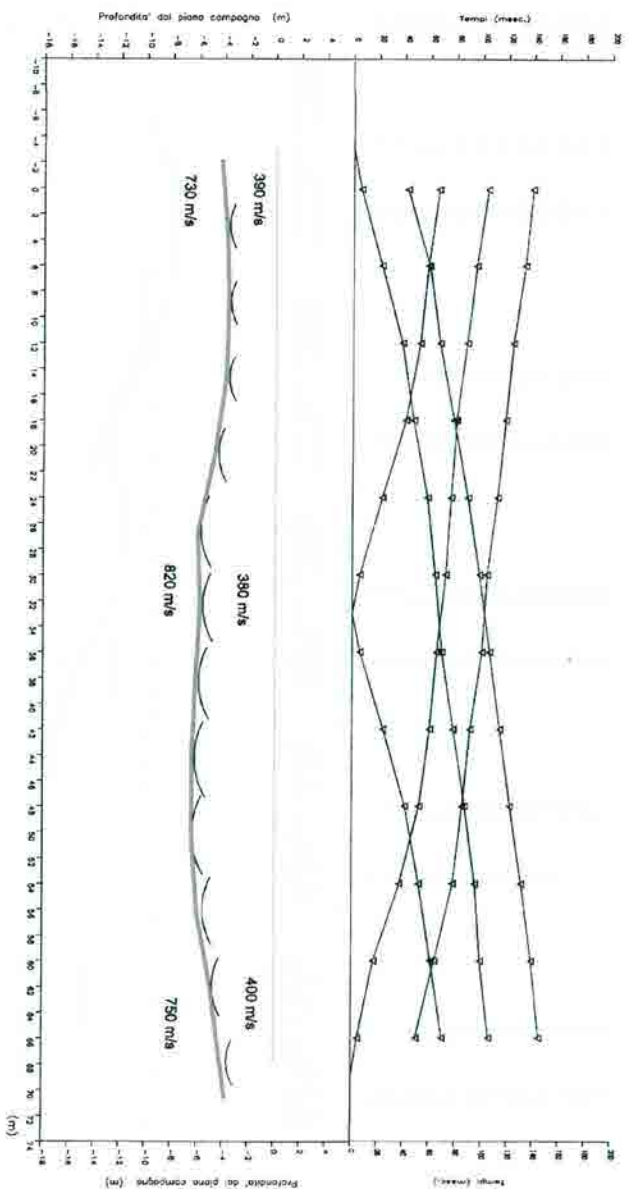


LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'involuppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo
- Discontinuità laterale di velocità
- Energizzazione: cannone sismico
- Geofoni: 10 Hz
- Sismografo: PASI 16S12
- Filtri: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
- Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
- Lunghezza stend: 108 metri

Sparo 1 prog.-9 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 75 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	28	0	21	0	62	0	98	0
G2	6	38	6	29	6	56	6	92	6
G3	12	48	12	37	12	47	12	92	12
G4	18	56	18	45	18	41	18	83	18
G5	24	66	24	54	24	32	24	74	24
G6	30	73	30	62	30	20	30	63	30
G7	36	80	36	69	36	20	36	57	36
G8	42	86	42	73	42	28	42	53	42
G9	48	88	48	75	48	32	48	46	48
G10	54	89	54	79	54	39	54	41	54
G11	60	92	60	80	60	44	60	35	60
G12	66	97	66	82	66	48	66	27	66

Comune di Torre del Greco (NA)		
Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983		
HYDROGEO s.r.l.		
Prospezione geosismica a rifrazione		
SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE		
BASE R9		
All.	Giugno 1989	Elaborazione dds: INGE



LEGENDA

- Tempi dei primi arrivi ai geofoni
- Profilo topografico
- Distanza dalla superficie topografica del limite di strato all'inviluppo degli archi
- Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione: cannoneiro sismico
 Geofoni: 10 Hz
 Sismografo: PASI 16S12
 Filtri: Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
 Elaborazione: Generalized Reciprocal Method
 Lunghezza stend: 108 metri

	Sparo 1 prog. -21 m		Sparo 2 prog. -3 m		Sparo 3 prog. 33 m		Sparo 4 prog. 69 m		Sparo 5 prog. 87 m	
	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)	Prog. (m)	Tempi (ms)
G1	0	42	0	6	0	66	0	104	0	139
G2	6	59	6	22	6	58	6	95	6	133
G3	12	67	12	38	12	52	12	88	12	124
G4	18	78	18	47	18	41	18	80	18	118
G5	24	89	24	56	24	23	24	76	24	112
G6	30	98	30	64	30	6	30	72	30	104
G7	36	106	36	69	36	6	36	65	36	100
G8	42	114	42	78	42	24	42	60	42	91
G9	48	122	48	87	48	41	48	52	48	85
G10	54	131	54	95	54	52	54	37	54	78
G11	60	139	60	99	60	61	60	17	60	64
G12	66	145	66	106	66	70	66	5	66	50

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

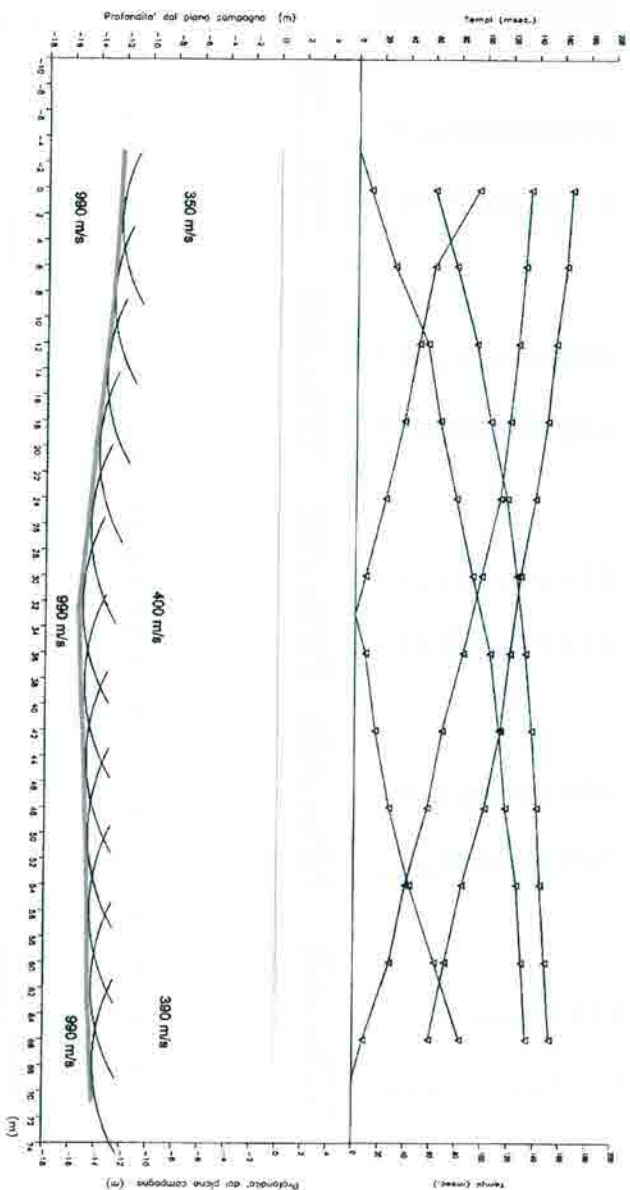
Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
 BASE R8

All:

Luglio 1999

Elaborazione del
 INGE



LEGENDA

Tempi dei primi arrivi ai geofoni

Profilo topografico

Distanza sulla superficie topografica del limite di strato all'avviluppo degli archi

Velocità sismica dello strato in metri al secondo

Energizzazione :
Geofoni :
Sismografo :
Filtro :
Elaborazione :
Lunghezza stend :

cannoncino sismico
10 Hz
PASI 16S12
Hp 4 Hz - Lp 250 Hz
Generalized Reciprocal Method
108 metri

	Sparo 1 prog.-21 m		Sparo 2 prog.-3 m		Sparo 3 prog.-33 m		Sparo 4 prog.-68 m		Sparo 5 prog.-87 m	
Prog. (m)	Tempi (ms)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)		Prog. (m)	
G1	0	60	0	10	0	94	0	134	0	166
G2	6	77	6	29	6	60	6	130	6	162
G3	12	93	12	55	12	48	12	125	12	154
G4	18	104	18	65	18	37	18	119	18	148
G5	24	117	24	78	24	23	24	112	24	139
G6	30	125	30	91	30	8	30	98	30	128
G7	36	132	36	105	36	8	36	84	36	120
G8	42	137	42	112	42	16	42	68	42	113
G9	48	141	48	117	48	27	48	57	48	101
G10	54	144	54	126	54	43	54	40	54	84
G11	60	148	60	130	60	63	60	28	60	71
G12	66	152	66	134	66	83	66	8	66	59

Comune di Torre del Greco (NA)

Indagini geologiche-tecniche per l'adeguamento del P.R.G. alla Legge Regionale n. 9 del 1983

HYDROGEO s.r.l.

Prospezione geosismica a rifrazione

SEZIONI SISMICHE INTERPRETATE
BASE R7

All.

Giugno 1999

Elaborazione dss