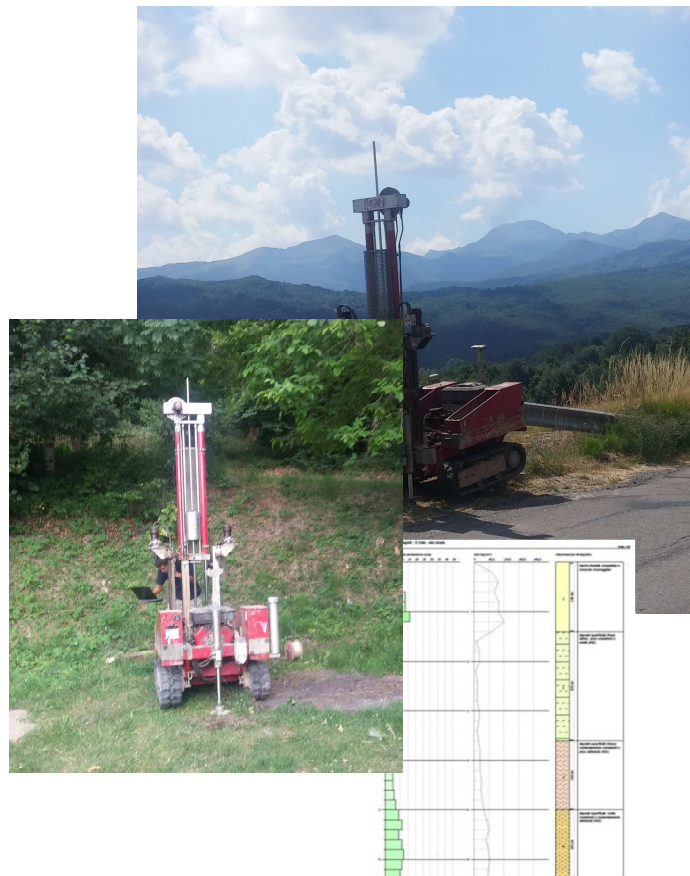


# ALLEGATO 1

## Prove penetrometriche dinamiche superpesanti DPSH a supporto della Microzonazione sismica del Comune di Frassinoro

### Abitati di Fontanaluccia e di Piandelagotti

COMUNE DI FRASSINORO  
*PROVINCIA DI MODENA*



Modena, 22/09/2017

Studio Tecnico Associato **FOR.GEO**

Via Cardarelli, 5 - 41124 Modena  
C.Fisc & P.IVA 02296310366

Tel 059/359912  
E-mail mail@forgeo.it

## Prova 036016P111DS111

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 1

Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Piandelagotti – Comune di Frassinoro (MO)  
Parco Comunale

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 7.4 mt  
Falda: non misurata direttamente (foro chiuso a -3.3 m) Aste bagnate da -3.5 m

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°



**Prova 036016P111DS111**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 1**

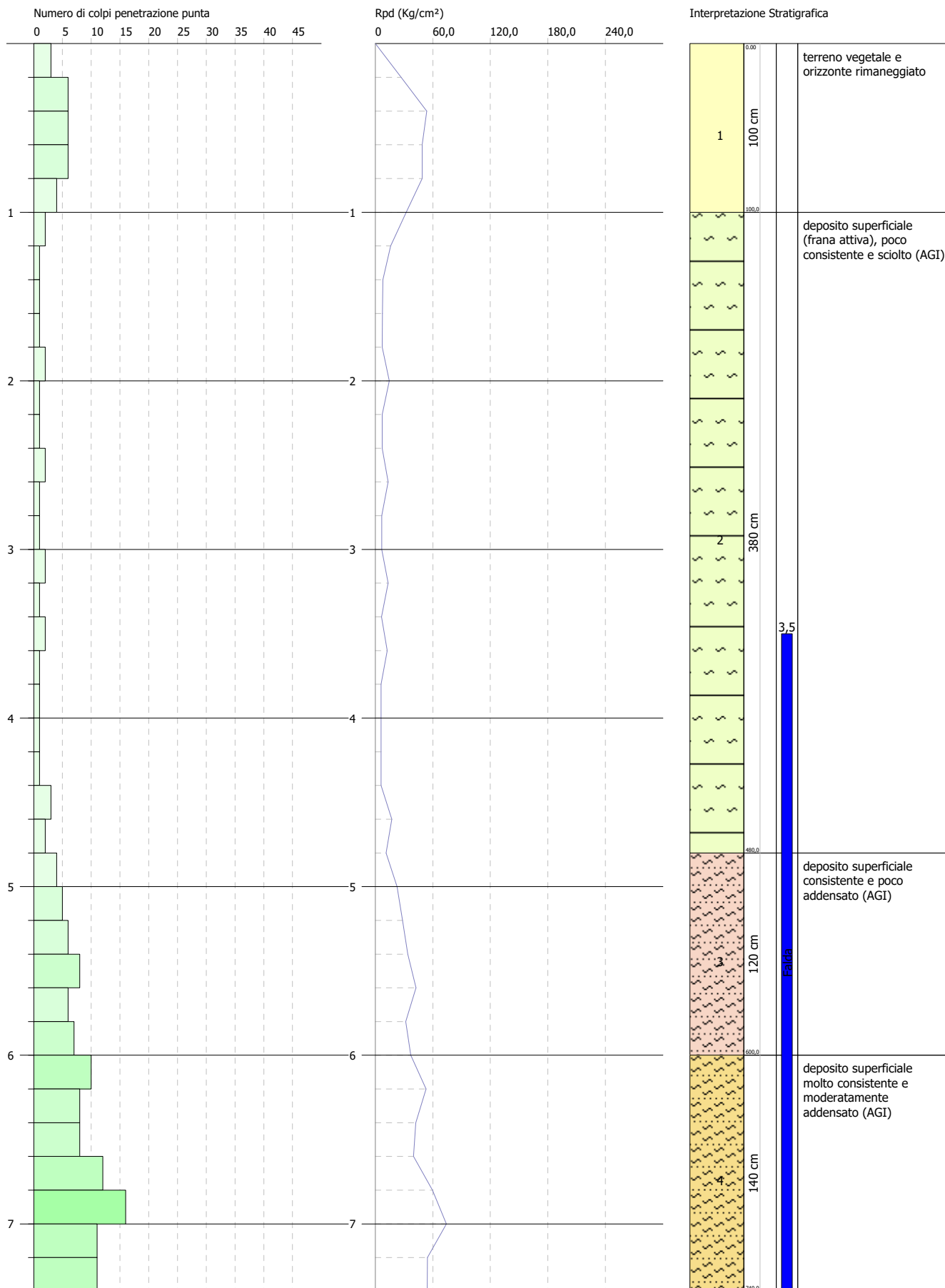
Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	3	0,855	26,94	31,52	1,35	1,58
0,40	6	0,851	53,64	63,04	2,68	3,15
0,60	6	0,847	49,01	57,86	2,45	2,89
0,80	6	0,843	48,80	57,86	2,44	2,89
1,00	4	0,840	32,39	38,57	1,62	1,93
1,20	2	0,836	16,13	19,29	0,81	0,96
1,40	1	0,833	8,03	9,64	0,40	0,48
1,60	1	0,830	7,39	8,91	0,37	0,45
1,80	1	0,826	7,36	8,91	0,37	0,45
2,00	2	0,823	14,67	17,82	0,73	0,89
2,20	1	0,820	7,31	8,91	0,37	0,45
2,40	1	0,817	7,28	8,91	0,36	0,45
2,60	2	0,814	13,49	16,56	0,67	0,83
2,80	1	0,811	6,72	8,28	0,34	0,41
3,00	1	0,809	6,70	8,28	0,33	0,41
3,20	2	0,806	13,35	16,56	0,67	0,83
3,40	1	0,803	6,65	8,28	0,33	0,41
3,60	2	0,801	12,39	15,47	0,62	0,77
3,80	1	0,798	6,18	7,74	0,31	0,39
4,00	1	0,796	6,16	7,74	0,31	0,39
4,20	1	0,794	6,14	7,74	0,31	0,39
4,40	1	0,791	6,12	7,74	0,31	0,39
4,60	3	0,789	17,18	21,77	0,86	1,09
4,80	2	0,787	11,42	14,51	0,57	0,73
5,00	4	0,785	22,79	29,03	1,14	1,45
5,20	5	0,783	28,41	36,28	1,42	1,81
5,40	6	0,781	34,01	43,54	1,70	2,18
5,60	8	0,779	42,60	54,67	2,13	2,73
5,80	6	0,777	31,87	41,00	1,59	2,05
6,00	7	0,775	37,10	47,84	1,85	2,39
6,20	10	0,774	52,88	68,34	2,64	3,42
6,40	8	0,772	42,21	54,67	2,11	2,73
6,60	8	0,770	39,80	51,66	1,99	2,58
6,80	12	0,769	59,57	77,49	2,98	3,87
7,00	16	0,717	74,10	103,33	3,71	5,17
7,20	11	0,766	54,39	71,04	2,72	3,55
7,40	11	0,764	54,28	71,04	2,71	3,55

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.1**  
**Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI**

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Piandelagotti -Parco Comunale

Data: 13/07/2017

Scala 1:32



## Prova 036016P112DS112

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 2

Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Piandelagotti – Comune di Frassinoro (MO)  
Strada laterale della SS486 R, Loc. Il Colle, lato strada

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 6.4 mt  
Falda: non misurata (foro chiuso) Ultime  
aste umide

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°



**Prova 036016P112DS112**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 2**

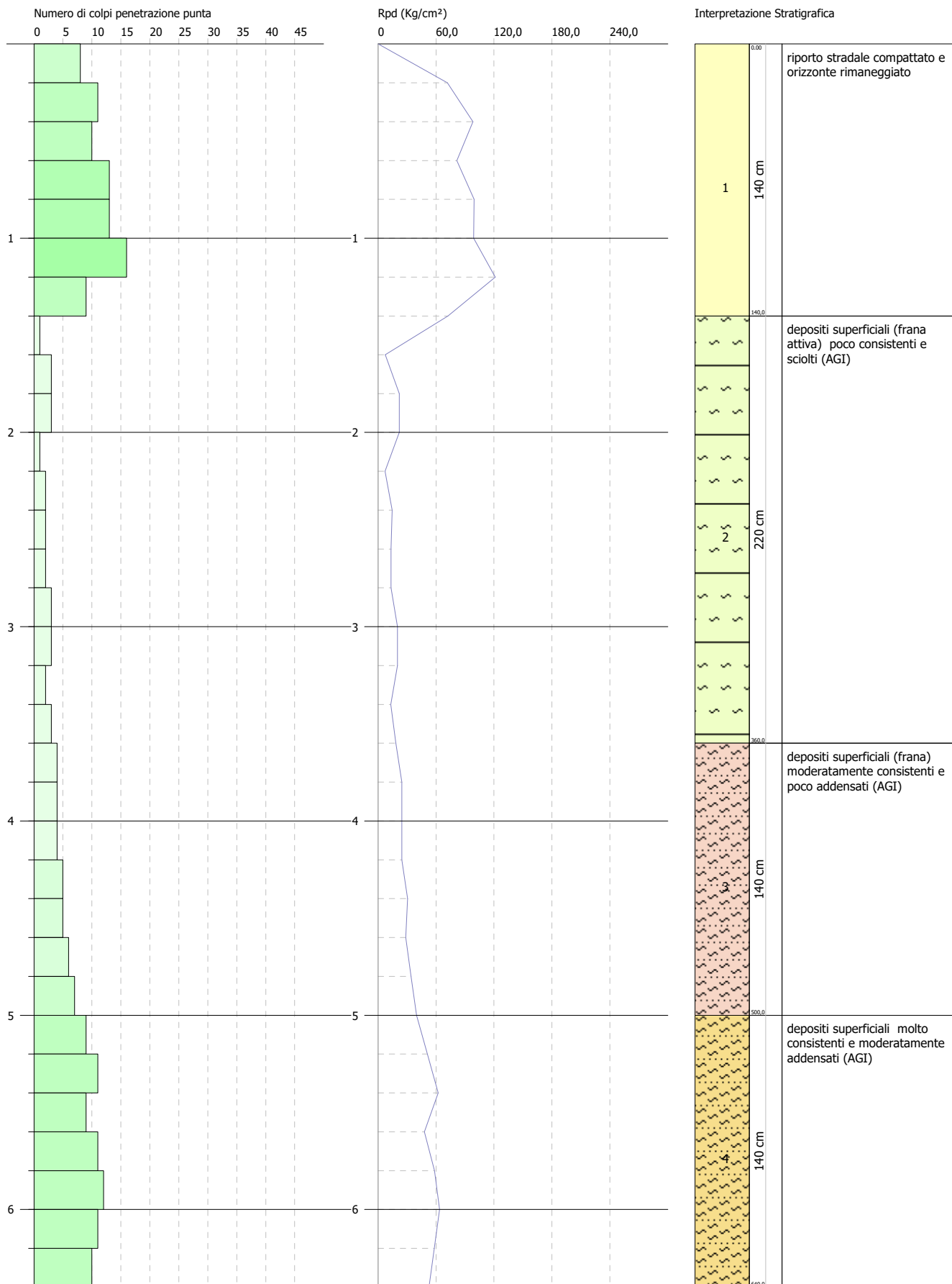
Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	8	0,855	71,84	84,06	3,59	4,20
0,40	11	0,851	98,33	115,58	4,92	5,78
0,60	10	0,847	81,68	96,43	4,08	4,82
0,80	13	0,793	99,46	125,36	4,97	6,27
1,00	13	0,790	99,01	125,36	4,95	6,27
1,20	16	0,786	121,32	154,30	6,07	7,71
1,40	9	0,833	72,29	86,79	3,61	4,34
1,60	1	0,830	7,39	8,91	0,37	0,45
1,80	3	0,826	22,09	26,73	1,10	1,34
2,00	3	0,823	22,01	26,73	1,10	1,34
2,20	1	0,820	7,31	8,91	0,37	0,45
2,40	2	0,817	14,56	17,82	0,73	0,89
2,60	2	0,814	13,49	16,56	0,67	0,83
2,80	2	0,811	13,44	16,56	0,67	0,83
3,00	3	0,809	20,09	24,85	1,00	1,24
3,20	3	0,806	20,03	24,85	1,00	1,24
3,40	2	0,803	13,31	16,56	0,67	0,83
3,60	3	0,801	18,59	23,21	0,93	1,16
3,80	4	0,798	24,70	30,94	1,24	1,55
4,00	4	0,796	24,63	30,94	1,23	1,55
4,20	4	0,794	24,56	30,94	1,23	1,55
4,40	5	0,791	30,61	38,68	1,53	1,93
4,60	5	0,789	28,64	36,28	1,43	1,81
4,80	6	0,787	34,27	43,54	1,71	2,18
5,00	7	0,785	39,88	50,80	1,99	2,54
5,20	9	0,783	51,14	65,31	2,56	3,27
5,40	11	0,781	62,35	79,83	3,12	3,99
5,60	9	0,779	47,92	61,51	2,40	3,08
5,80	11	0,777	58,43	75,18	2,92	3,76
6,00	12	0,775	63,60	82,01	3,18	4,10
6,20	11	0,774	58,16	75,18	2,91	3,76
6,40	10	0,772	52,76	68,34	2,64	3,42

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2**  
**Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI**

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Piandelagotti - Il Colle - lato strada

Data: 13/07/2017

Scala 1:28



## Prova 036016P113DS113

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 3

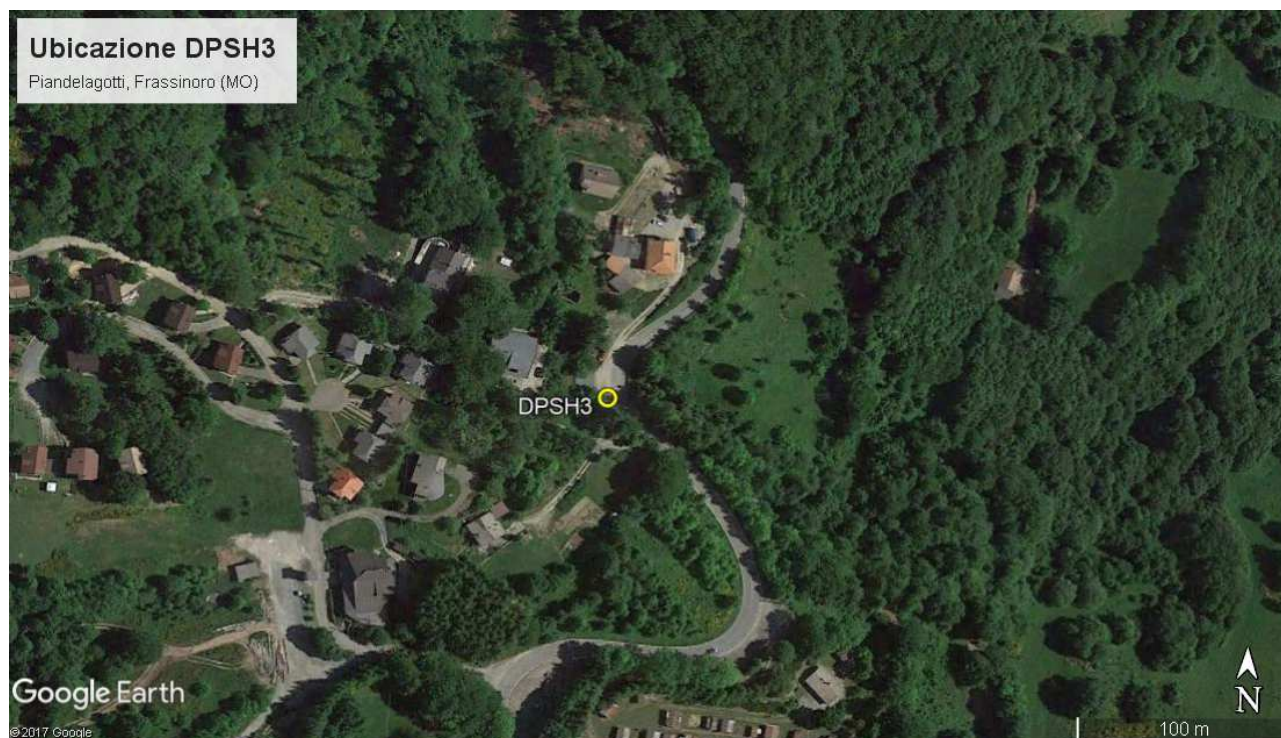
Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Piandelagotti – Comune di Frassinoro (MO)  
A lato della SS486, Loc. Case Palandri

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 5.6 mt  
Falda: non misurata (foro chiuso) Aste  
umide ma non bagnate

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°





**Prova 036016P113DS113**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 3**

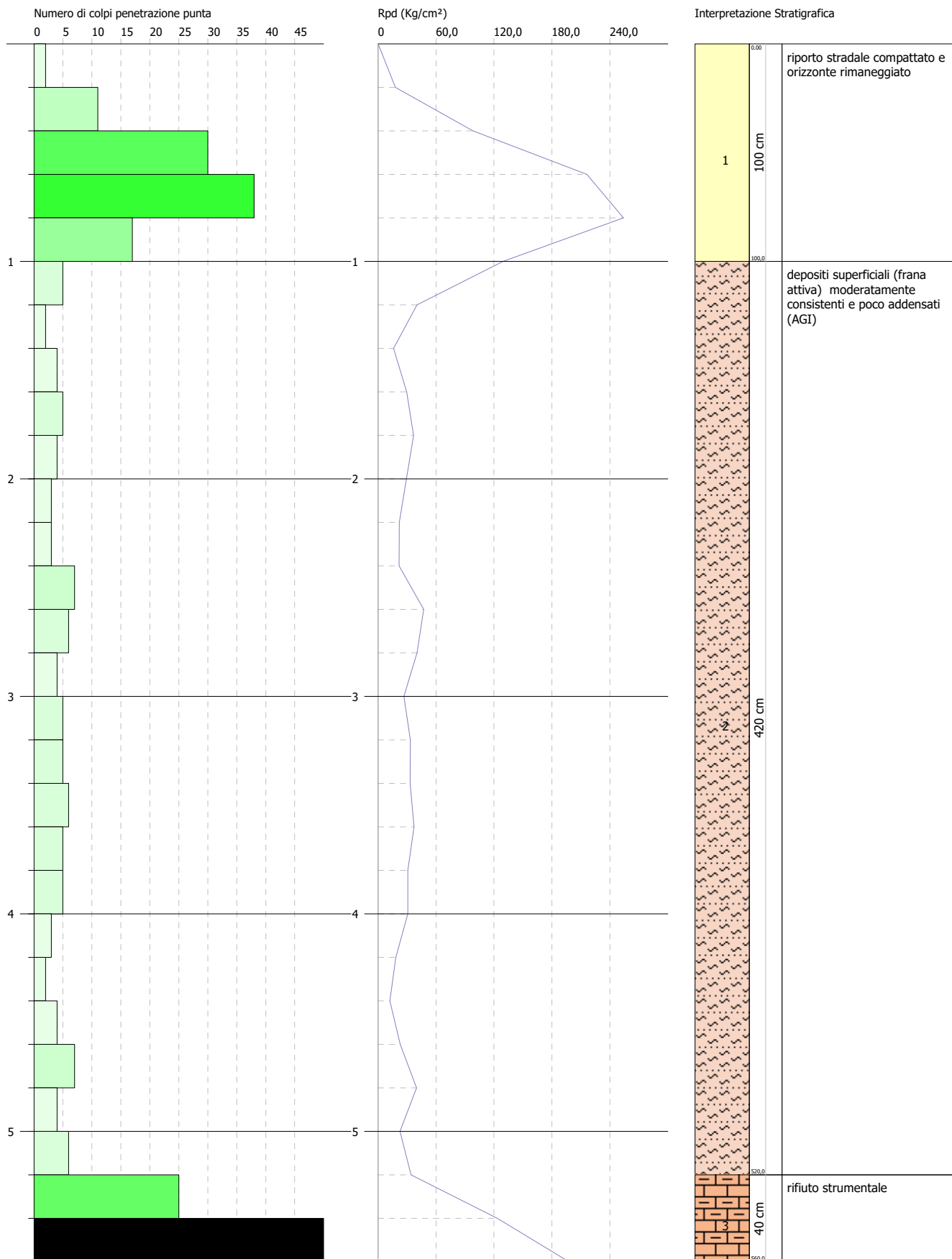
Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	2	0,855	17,96	21,01	0,90	1,05
0,40	11	0,851	98,33	115,58	4,92	5,78
0,60	30	0,747	216,11	289,30	10,81	14,47
0,80	38	0,693	254,07	366,45	12,70	18,32
1,00	17	0,790	129,47	163,94	6,47	8,20
1,20	5	0,836	40,32	48,22	2,02	2,41
1,40	2	0,833	16,06	19,29	0,80	0,96
1,60	4	0,830	29,57	35,64	1,48	1,78
1,80	5	0,826	36,82	44,55	1,84	2,23
2,00	4	0,823	29,34	35,64	1,47	1,78
2,20	3	0,820	21,92	26,73	1,10	1,34
2,40	3	0,817	21,84	26,73	1,09	1,34
2,60	7	0,814	47,20	57,97	2,36	2,90
2,80	6	0,811	40,32	49,69	2,02	2,48
3,00	4	0,809	26,79	33,13	1,34	1,66
3,20	5	0,806	33,38	41,41	1,67	2,07
3,40	5	0,803	33,27	41,41	1,66	2,07
3,60	6	0,801	37,17	46,41	1,86	2,32
3,80	5	0,798	30,88	38,68	1,54	1,93
4,00	5	0,796	30,79	38,68	1,54	1,93
4,20	3	0,794	18,42	23,21	0,92	1,16
4,40	2	0,791	12,24	15,47	0,61	0,77
4,60	4	0,789	22,91	29,03	1,15	1,45
4,80	7	0,787	39,98	50,80	2,00	2,54
5,00	4	0,785	22,79	29,03	1,14	1,45
5,20	6	0,783	34,09	43,54	1,70	2,18
5,40	25	0,681	123,56	181,42	6,18	9,07
5,60	50	0,579	197,89	341,71	9,89	17,09

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.3**  
**Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI**

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Piandelagotti - loc. Case Palandri, a lato SS 486

Data: 13/07/2017

Scala 1:25



## Prova 036016P114DS114

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 4

Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Fontanaluccia – Comune di Frassinoro (MO)  
Tornante della strada Provinciale SP35, piazzale  
antistante il capannone

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 6.4 mt  
Falda: non misurata direttamente (foro  
chiuso) Aste bagnate da -4.80 m

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°



**Prova 036016P114DS114**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 4**

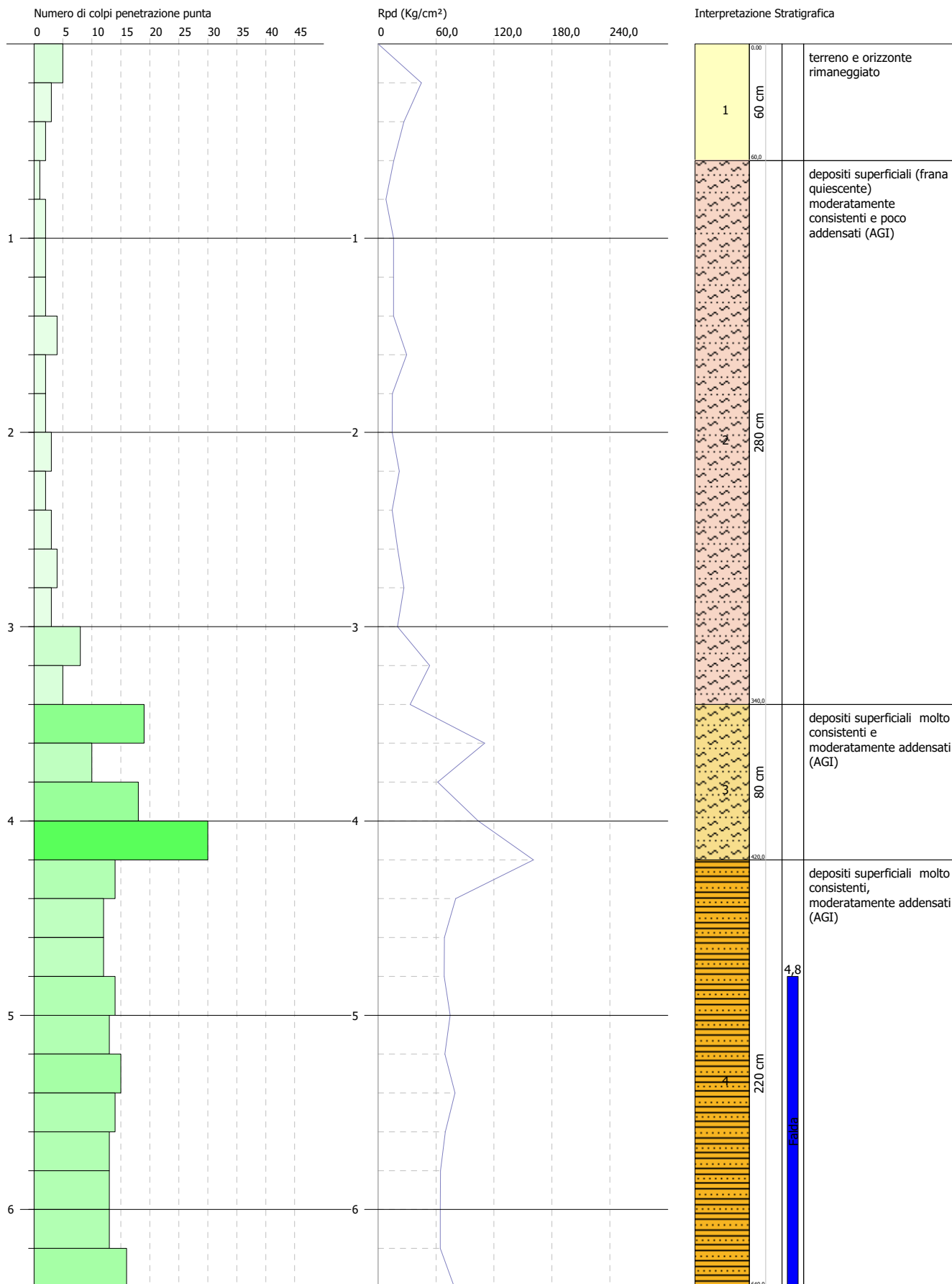
Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	5	0,855	44,90	52,54	2,24	2,63
0,40	3	0,851	26,82	31,52	1,34	1,58
0,60	2	0,847	16,34	19,29	0,82	0,96
0,80	1	0,843	8,13	9,64	0,41	0,48
1,00	2	0,840	16,20	19,29	0,81	0,96
1,20	2	0,836	16,13	19,29	0,81	0,96
1,40	2	0,833	16,06	19,29	0,80	0,96
1,60	4	0,830	29,57	35,64	1,48	1,78
1,80	2	0,826	14,73	17,82	0,74	0,89
2,00	2	0,823	14,67	17,82	0,73	0,89
2,20	3	0,820	21,92	26,73	1,10	1,34
2,40	2	0,817	14,56	17,82	0,73	0,89
2,60	3	0,814	20,23	24,85	1,01	1,24
2,80	4	0,811	26,88	33,13	1,34	1,66
3,00	3	0,809	20,09	24,85	1,00	1,24
3,20	8	0,806	53,40	66,25	2,67	3,31
3,40	5	0,803	33,27	41,41	1,66	2,07
3,60	19	0,751	110,36	146,97	5,52	7,35
3,80	10	0,798	61,76	77,36	3,09	3,87
4,00	18	0,746	103,88	139,24	5,19	6,96
4,20	30	0,694	160,98	232,07	8,05	11,60
4,40	14	0,741	80,30	108,30	4,01	5,41
4,60	12	0,789	68,73	87,08	3,44	4,35
4,80	12	0,787	68,54	87,08	3,43	4,35
5,00	14	0,735	74,68	101,60	3,73	5,08
5,20	13	0,733	69,15	94,34	3,46	4,72
5,40	15	0,731	79,58	108,85	3,98	5,44
5,60	14	0,729	69,76	95,68	3,49	4,78
5,80	13	0,727	64,61	88,84	3,23	4,44
6,00	13	0,725	64,45	88,84	3,22	4,44
6,20	13	0,724	64,30	88,84	3,21	4,44
6,40	16	0,722	78,95	109,35	3,95	5,47

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.4**  
**Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI**

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Fontanaluccia - SP35

Data: 13/07/2017

Scala 1:28



## Prova 036016P115DS115

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 5

Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Fontanaluccia – Comune di Frassinoro (MO)  
Cortile della Scuola Comunale lungo la SP35

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 9.4 mt  
Falda: -6.55 m

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°



**Prova 036016P115DS115**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 5**

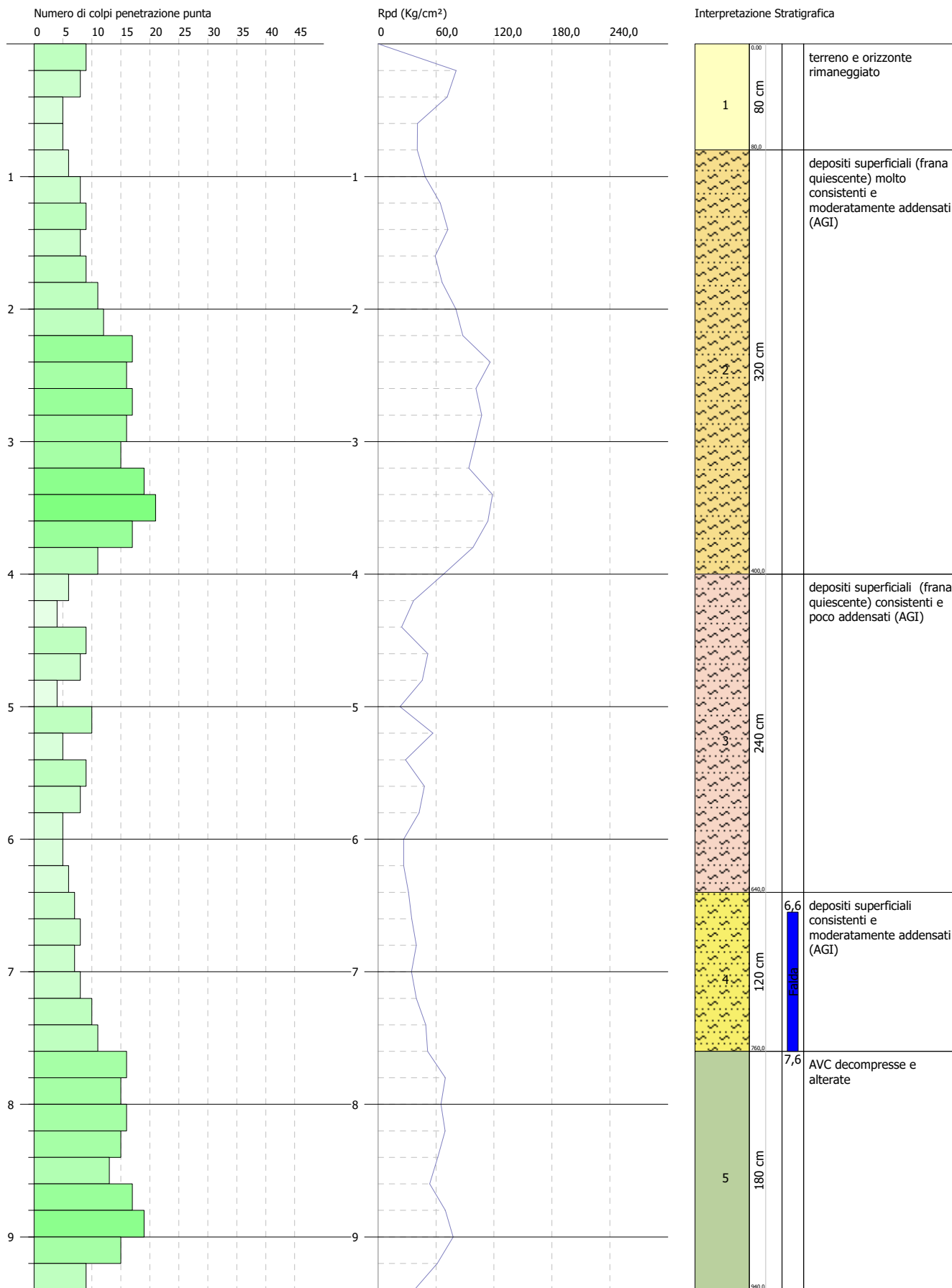
Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	9	0,855	80,82	94,57	4,04	4,73
0,40	8	0,851	71,51	84,06	3,58	4,20
0,60	5	0,847	40,84	48,22	2,04	2,41
0,80	5	0,843	40,66	48,22	2,03	2,41
1,00	6	0,840	48,59	57,86	2,43	2,89
1,20	8	0,836	64,52	77,15	3,23	3,86
1,40	9	0,833	72,29	86,79	3,61	4,34
1,60	8	0,830	59,14	71,29	2,96	3,56
1,80	9	0,826	66,27	80,20	3,31	4,01
2,00	11	0,823	80,69	98,02	4,03	4,90
2,20	12	0,820	87,70	106,93	4,38	5,35
2,40	17	0,767	116,21	151,48	5,81	7,57
2,60	16	0,764	101,27	132,51	5,06	6,63
2,80	17	0,761	107,20	140,79	5,36	7,04
3,00	16	0,759	100,53	132,51	5,03	6,63
3,20	15	0,756	93,91	124,23	4,70	6,21
3,40	19	0,753	118,55	157,35	5,93	7,87
3,60	21	0,701	113,85	162,45	5,69	8,12
3,80	17	0,748	98,42	131,50	4,92	6,58
4,00	11	0,796	67,73	85,09	3,39	4,25
4,20	6	0,794	36,84	46,41	1,84	2,32
4,40	4	0,791	24,49	30,94	1,22	1,55
4,60	9	0,789	51,55	65,31	2,58	3,27
4,80	8	0,787	45,70	58,06	2,28	2,90
5,00	4	0,785	22,79	29,03	1,14	1,45
5,20	10	0,783	56,82	72,57	2,84	3,63
5,40	5	0,781	28,34	36,28	1,42	1,81
5,60	9	0,779	47,92	61,51	2,40	3,08
5,80	8	0,777	42,50	54,67	2,12	2,73
6,00	5	0,775	26,50	34,17	1,32	1,71
6,20	5	0,774	26,44	34,17	1,32	1,71
6,40	6	0,772	31,66	41,00	1,58	2,05
6,60	7	0,770	34,82	45,20	1,74	2,26
6,80	8	0,769	39,72	51,66	1,99	2,58
7,00	7	0,767	34,68	45,20	1,73	2,26
7,20	8	0,766	39,56	51,66	1,98	2,58
7,40	10	0,764	49,35	64,58	2,47	3,23
7,60	11	0,763	51,35	67,33	2,57	3,37
7,80	16	0,711	69,66	97,93	3,48	4,90
8,00	15	0,710	65,18	91,81	3,26	4,59
8,20	16	0,709	69,39	97,93	3,47	4,90
8,40	15	0,707	64,93	91,81	3,25	4,59
8,60	13	0,706	53,39	75,62	2,67	3,78
8,80	17	0,705	69,69	98,89	3,48	4,94
9,00	19	0,703	77,76	110,53	3,89	5,53
9,20	15	0,702	61,28	87,26	3,06	4,36
9,40	9	0,751	39,32	52,36	1,97	2,62

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.5**  
**Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI**

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Fontanaluccia - SP35 - cortile scuole comunali

Data: 13/07/2017

Scala 1:41





## Prova 036016P116DS116

### PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 6

Committente: Comune di Frassinoro  
Località: Piandelagotti – Comune di Frassinoro (MO)  
A lato della SS486, Loc. Case Ceccarini – Osteria del  
Cacciatore

Prova eseguita in data: 13/07/2017  
Profondità prova: 8.6 mt  
Falda: non misurata direttamente (foro  
chiuso) Aste bagnate da -8.40 m

Responsabile della prova: Dr. Geol. Paolo Pallante  
Esecutore della prova: Dr. Geol. Paolo Calicetti  
Strumento utilizzato: PAGANI TG 63-100

#### Caratteristiche Tecniche-Strumentali: DPSH TG 63-100 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094	Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Peso Massa battente	63,5 Kg	Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Altezza di caduta libera	0,75 m	Avanzamento punta	0,20 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg	Numero colpi per punta	N(20)
Diametro punta conica	51,0 mm	Coeff. Correlazione	1,47
Area di base punta	20,43 cm <sup>2</sup>	Rivestimento/fanghi	No
Lunghezza delle aste	1 m	Angolo di apertura punta	90°



**Prova 036016P116DS116**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 6**

Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	9	0,855	80,82	94,57	4,04	4,73
0,40	49	0,651	335,05	514,86	16,75	25,74
0,60	31	0,697	208,37	298,95	10,42	14,95
0,80	19	0,793	145,36	183,23	7,27	9,16
1,00	9	0,840	72,88	86,79	3,64	4,34
1,20	5	0,836	40,32	48,22	2,02	2,41
1,40	5	0,833	40,16	48,22	2,01	2,41
1,60	5	0,830	36,96	44,55	1,85	2,23
1,80	8	0,826	58,91	71,29	2,95	3,56
2,00	10	0,823	73,35	89,11	3,67	4,46
2,20	13	0,770	89,21	115,84	4,46	5,79
2,40	10	0,817	72,81	89,11	3,64	4,46
2,60	6	0,814	40,46	49,69	2,02	2,48
2,80	6	0,811	40,32	49,69	2,02	2,48
3,00	5	0,809	33,49	41,41	1,67	2,07
3,20	5	0,806	33,38	41,41	1,67	2,07
3,40	4	0,803	26,61	33,13	1,33	1,66
3,60	4	0,801	24,78	30,94	1,24	1,55
3,80	3	0,798	18,53	23,21	0,93	1,16
4,00	4	0,796	24,63	30,94	1,23	1,55
4,20	7	0,794	42,98	54,15	2,15	2,71
4,40	12	0,791	73,47	92,83	3,67	4,64
4,60	14	0,739	75,10	101,60	3,76	5,08
4,80	15	0,737	80,24	108,85	4,01	5,44
5,00	7	0,785	39,88	50,80	1,99	2,54
5,20	8	0,783	45,46	58,06	2,27	2,90
5,40	7	0,781	39,68	50,80	1,98	2,54
5,60	6	0,779	31,95	41,00	1,60	2,05
5,80	7	0,777	37,18	47,84	1,86	2,39
6,00	7	0,775	37,10	47,84	1,85	2,39
6,20	10	0,774	52,88	68,34	2,64	3,42
6,40	8	0,772	42,21	54,67	2,11	2,73
6,60	5	0,770	24,87	32,29	1,24	1,61
6,80	5	0,769	24,82	32,29	1,24	1,61
7,00	6	0,767	29,73	38,75	1,49	1,94
7,20	19	0,716	87,81	122,70	4,39	6,13
7,40	11	0,764	54,28	71,04	2,71	3,55
7,60	6	0,763	28,01	36,73	1,40	1,84
7,80	7	0,761	32,62	42,85	1,63	2,14
8,00	10	0,760	46,51	61,21	2,33	3,06
8,20	16	0,709	69,39	97,93	3,47	4,90
8,40	17	0,707	73,59	104,05	3,68	5,20
8,60	50	0,556	161,71	290,86	8,09	14,54

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.6

## Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI

Committente: Comune di Frassinoro  
 Cantiere: MS Frassinoro  
 Località: Piandelagotti - c/o Osteria del Cacciatore - lato strada

Data: 23/07/2017

Scala 1:36

