

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

## LETTURE CAMPAGNA E VALORI TRASFORMATI

DIN

1

Certificato

Committente Enel Green Power  
Cantiere Monteverdi1  
Località Centrale Monteverdi1

U.M.: kg/cm<sup>2</sup>  
Pagina 1/17  
Elaborato

Data esec. 24/08/2018  
Data certificato 27/08/2018  
Falda

H m	note n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm <sup>2</sup>	H m	note n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm <sup>2</sup>
0,20	1	8		88,20					
0,40	1	8		88,20					
0,60	2	12		132,30					
0,80	2	25		275,63					
1,00	2	25		258,40					
1,20	2	31		320,41					
1,40	3	24		248,06					
1,60	3	38		392,77					
1,80	3	53		547,80					
2,00	3	55		535,04					
2,20	3	75		729,60					

H = profondità  
L1 = quota  
L2 = Contatto

qcd = Collaborazioni  
note = spec.tec.

FON109

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIGRAMMI DI RESISTENZA E LITOLOGIA

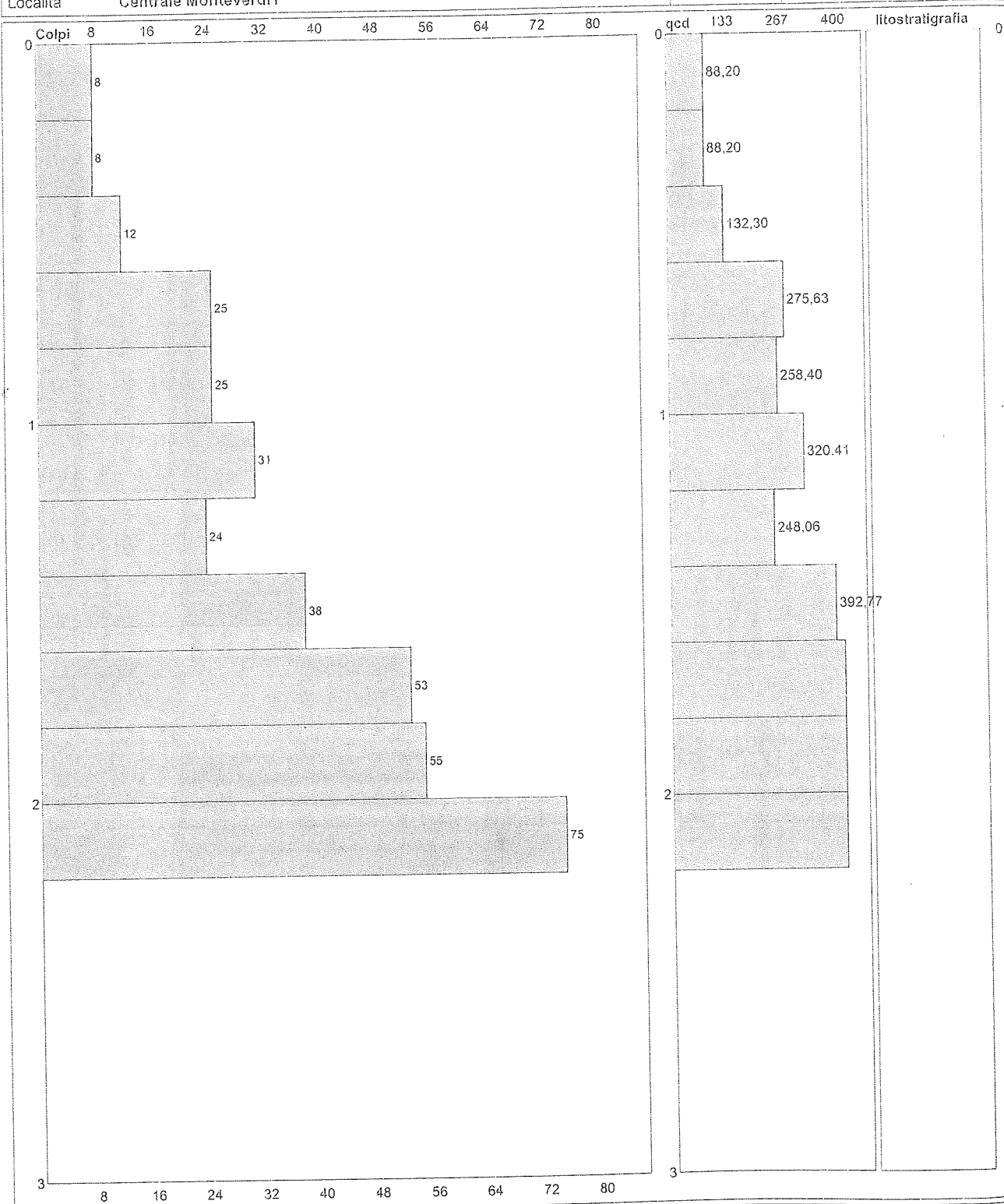
DIN

1

Certificato

Committente Enel Green Power  
Cantiere Monteverdi1  
Località Centrale Monteverdi1

U.M.: kg/cm² Data esec. 24/08/2018  
Scala: 1:15 Data certificato 27/08/2018  
Pagina 2/17 Quota inizio: :  
Elaborato Falda



Penetrometro: TG63-2000Din  
63,00 kg  
0,75 m  
0,20 m

sist.litologico: Personalizzata  
Responsabile::  
Assistente::

preforo m  
Corr.astine: : kg/ml  
Cod.ISTAT: 0

FON109

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

## SUDDIVISIONE GEOTECNICA

**DIN**

**1**

Certificato

Committente **Enel Green Power**  
Cantiere **Monteverdi1**  
Località **Centrale Monteverdi1**

U.M.: **kg/cm²** Data esec. **24/08/2018**  
Pagina **4/17** Data certificato **27/08/2018**  
Elaborato **Falda**

### PARAMETRI GENERALI

n°	profondità m	statistica	VCA colpi	$\beta$	Nspt colpi	rp kg/cm²	qc kg/cm²	Vs m/sec	G kg/cm²	Q kg/cm²	natura	descrizione
1	0,00 : 0,60	Media	9	1,51	14	102,90	92,61	93	99	5,15	Coes./Gran.	
2	0,60 : 1,60	Media	29	1,51	43	299,05	266,05	159	243	14,95	Coes./Gran.	
3	1,60 : 2,20	Media	61	1,51	92	604,15	534,06	201	447	30,21	Coes./Gran.	

### NATURA COESIVA

### NATURA GRANULARE

n°	profondità m	Nspt colpi	Cu kg/cm²	Ysat t/m³	W %	e	Mo kg/cm²	Dr %	$\phi$	E' kg/cm²	Ysat t/m³	Yd t/m³	Mo kg/cm²	Liq.
1	0,00 : 0,60	14	0,88	1,95	29,45	0,80	57	41	31	299	1,96	1,53	230	---
2	0,60 : 1,60	43	2,69	2,10	20,20	0,55	116	78	39	523	2,11	1,79	488	---
3	1,60 : 2,20	92	5,75	2,10	20,20	0,55	215	100	45	901	2,24	1,99	906	---