

ALLEGATO n.5

PROVE STATICHE CPT

- * Tabella letture di campagna/valori di resistenza
- * Istogramma della resistenza alla punta e resistenza laterale
- * Tabelle di valutazione litologiche

Rifer.: CIP

PROVA PENETROMETRICA STATICA LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT 1

2 C10496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)
- note :

data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		Rp	RL	Rp/RL	Prof. m	Letture di campagna		Rp	RL	Rp/RL
	punta	laterale	kg/cm ²				punta	laterale	kg/cm ²		
0,20	---	---	--	-----	---	1,60	25,0	36,0	25,0	0,33	75,0
0,40	---	---	--	0,20	---	1,80	30,0	35,0	30,0	0,40	75,0
0,60	47,0	50,0	47,0	1,07	44,0	2,00	27,0	33,0	27,0	1,53	18,0
0,80	32,0	48,0	32,0	1,60	20,0	2,20	94,0	117,0	94,0	3,53	27,0
1,00	15,0	39,0	15,0	1,13	13,0	2,40	153,0	206,0	153,0	5,47	28,0
1,20	22,0	39,0	22,0	0,93	24,0	2,60	318,0	400,0	318,0	-----	-----
1,40	15,0	29,0	15,0	0,73	20,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t - (con anelli allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE C_t = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35,7$ mm (arca punta 10 cm² - apertura 60°)
- manico laterale (superficie 150 cm²)

Rifer. CIP

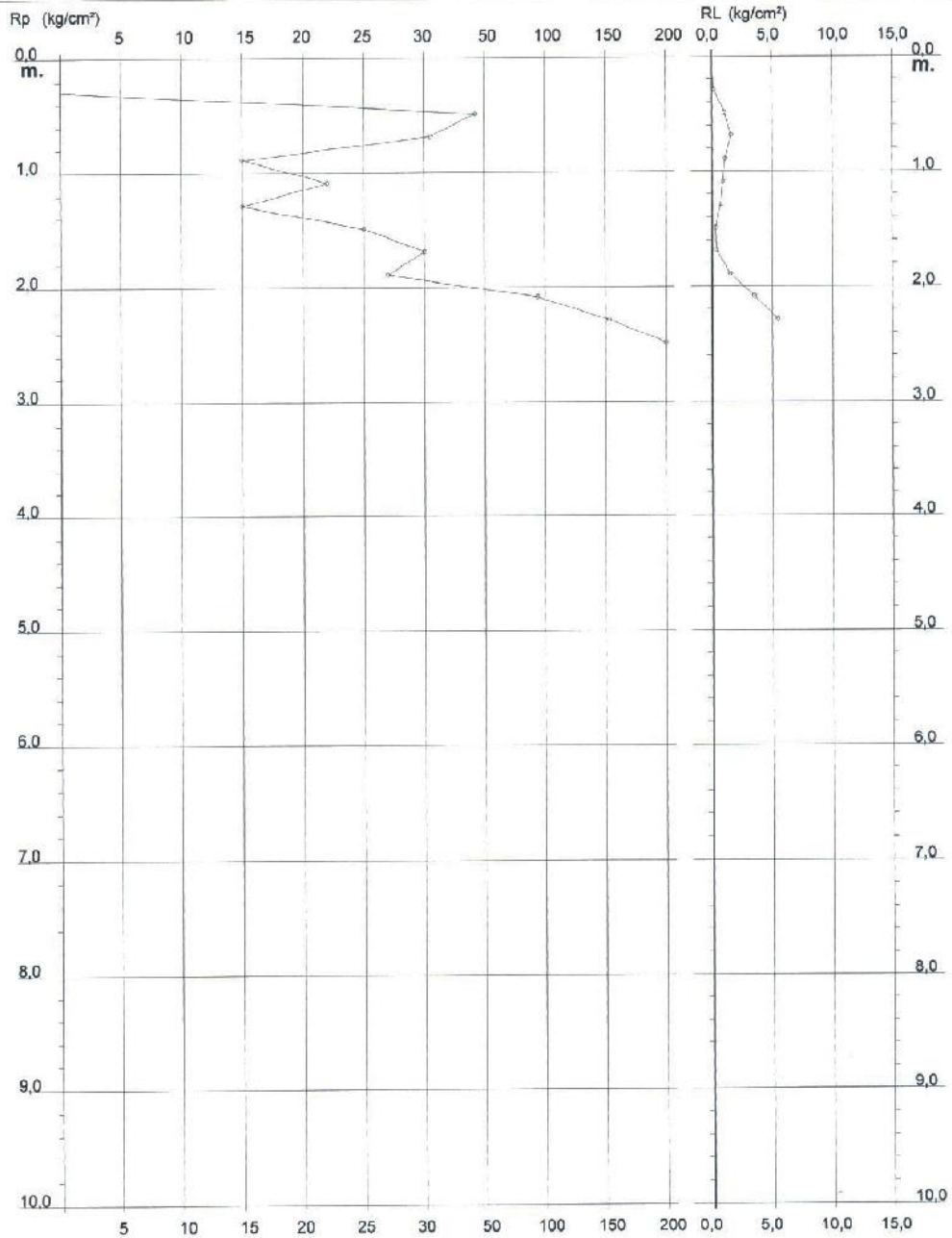
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 1

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 50



Rifer. CIP

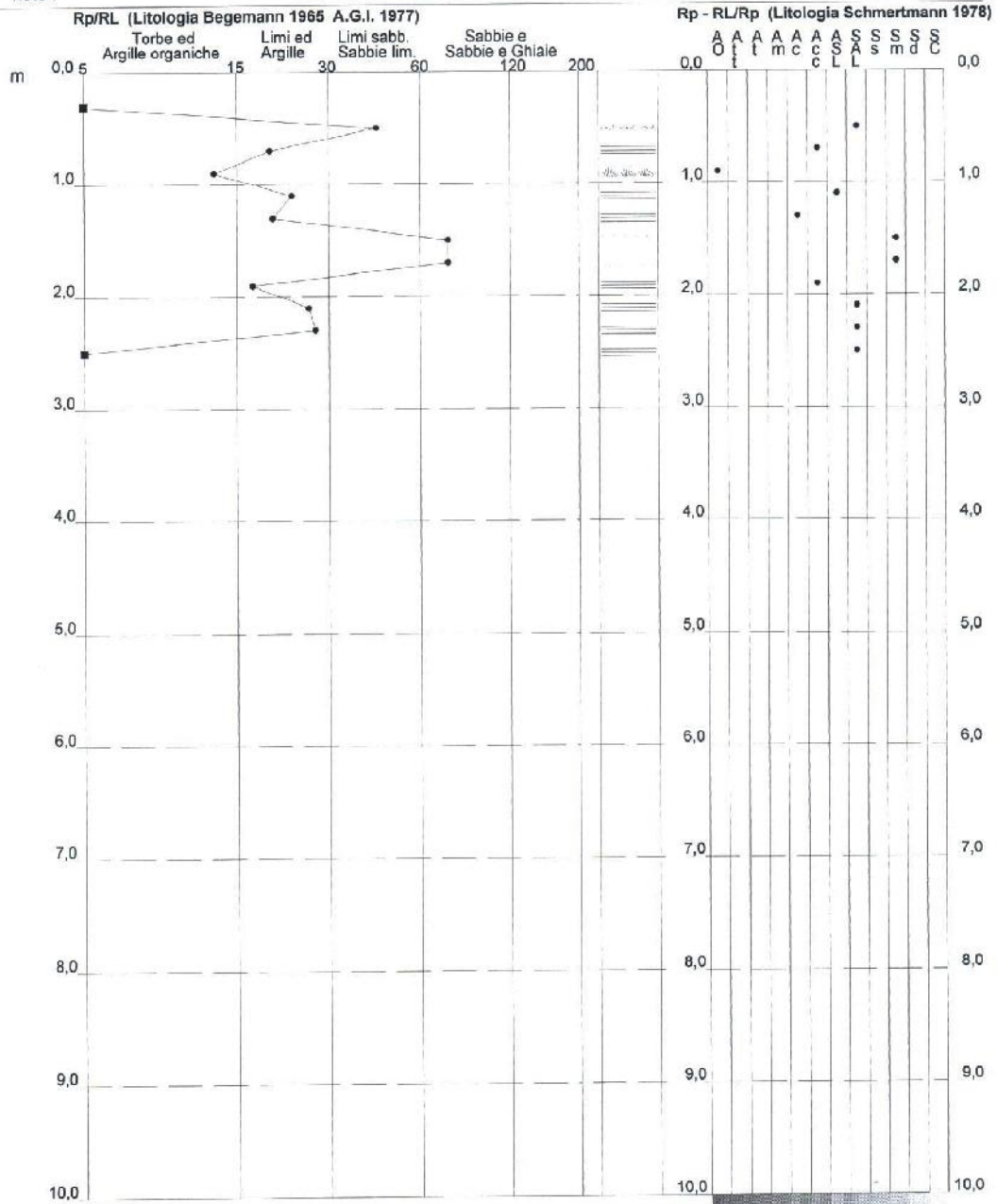
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
VALUTAZIONI LITOLOGICHE**

CPT 1

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)
- note :

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 50



Rifer. CIP

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

CPT 2

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)
- note :

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		Rp	RL	Rp/RL	Prof. m	Letture di campagna		Rp	RL	Rp/RL
	punta	laterale	kg/cm ²				punta	laterale	kg/cm ²		
0,20	---	---	--	-----	---	1,40	9,0	16,0	9,0	0,93	10,0
0,40	---	---	--	0,13	---	1,60	13,0	27,0	13,0	0,93	14,0
0,60	38,0	40,0	38,0	0,20	190,0	1,80	20,0	34,0	20,0	0,53	37,0
0,80	52,0	55,0	52,0	1,47	35,0	2,00	26,0	34,0	26,0	2,93	9,0
1,00	13,0	35,0	13,0	0,80	16,0	2,20	145,0	189,0	145,0	-----	-----
1,20	11,0	23,0	11,0	0,47	24,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

Rifer. CIP

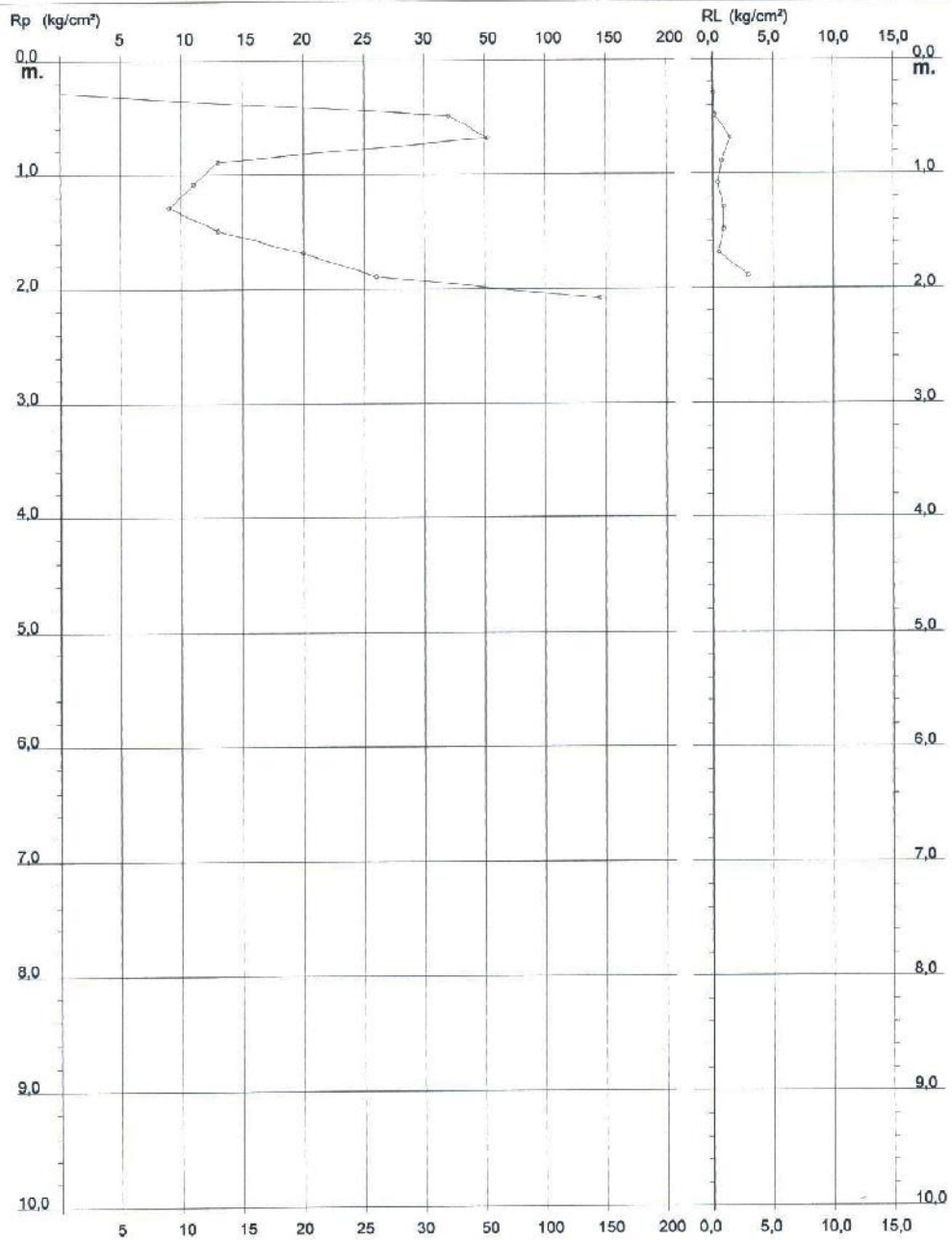
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 2

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 50



Rifer. CIP

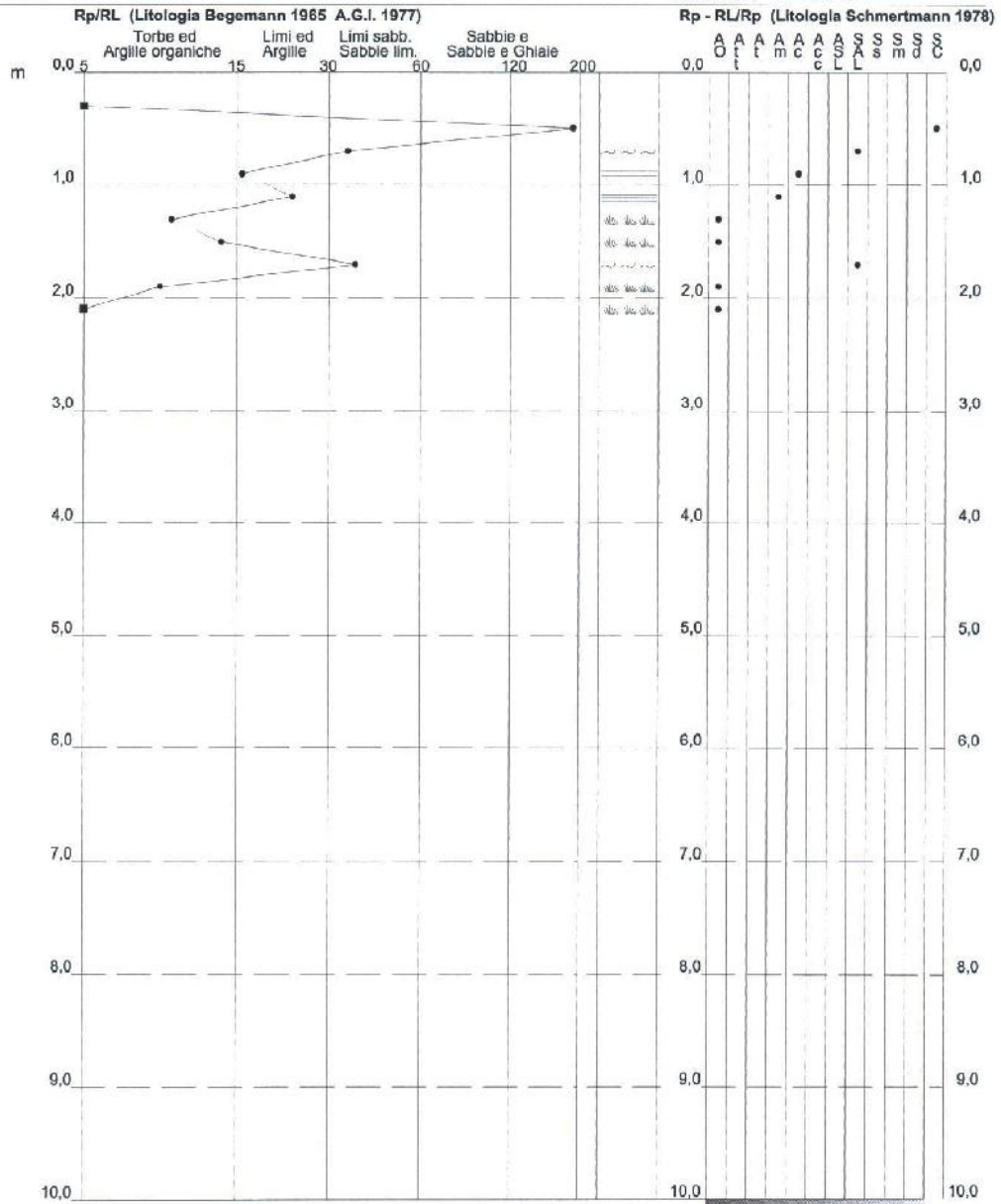
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
VALUTAZIONI LITOLOGICHE**

CPT 2

2.010496-06

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)
- note :

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 50



Rifer. CIP

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

CPT 3

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)
- note :

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		Rp kg/cm ²	RL	Rp/RL	Prof. m	Letture di campagna		Rp kg/cm ²	RL	Rp/RL
	punta	laterale					punta	laterale			
0,20	----	----	--	-----	----	2,00	25,0	51,0	25,0	1,53	16,0
0,40	----	----	--	0,87	----	2,20	38,0	61,0	38,0	1,00	38,0
0,60	17,0	30,0	17,0	1,47	12,0	2,40	39,0	54,0	39,0	2,33	17,0
0,80	12,0	34,0	12,0	0,33	36,0	2,60	65,0	100,0	65,0	2,20	30,0
1,00	7,0	12,0	7,0	0,33	21,0	2,80	68,0	101,0	68,0	1,60	42,0
1,20	6,0	11,0	6,0	0,47	13,0	3,00	72,0	96,0	72,0	4,80	15,0
1,40	20,0	27,0	20,0	0,40	50,0	3,20	178,0	250,0	178,0	13,33	13,0
1,60	59,0	65,0	59,0	0,27	221,0	3,40	200,0	400,0	200,0	----	----
1,80	47,0	51,0	47,0	1,73	27,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

Rifer. CIP

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 3

2.010496-08

- committente : Comune di Cogorno
- lavoro : Progetto "Le vie dell'acqua"
- località : Cogorno (GE)

- data : 2016
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 50

