

GEG_F_PROVE_PUN	
CAMPO	DESCRIZIONE
OBJECTID	Identificativo univoco generato automaticamente dal software GIS
SIGLA	Sigla della prova geognostica di tipo puntuale
SHAPE	Tipo di geometria della feature
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica per aggancio alle tabelle Oracle

GEG_F_PROVE_LIN	
CAMPO	DESCRIZIONE
OBJECTID	Identificativo univoco generato automaticamente dal software GIS
SIGLA	Sigla della prova geognostica di tipo lineare
SHAPE	Tipo di geometria della feature
SHAPE.LEN	Lunghezza in metri della linea
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica per aggancio alle tabelle Oracle

GEG_GENERALE	
CAMPO	DESCRIZIONE
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica (GEG_F_PROVE_PUN/GEG_F_PROVE_LIN)
CTR	Sezione CTR 10.000 in cui ricade la prova geognostica
CODICE	Progressivo della prova all'interno della sezione CTR ⁽¹⁾
SIGLA	Sigla della prova geognostica
ID TIPO PROVA	Tipo di prova geognostica (GEG_T_PROVE)
FLAG_PROVA_SERVIZIO	Prova geognostica commissionata dal SGSS
QUOTA	Quota in m s.l.m. della prova geognostica
ID ATT UBIC	Attendibilità dell'ubicazione della prova geognostica (GEG_T_ATT_UBIC)
COMUNE	Comune in cui ricade la prova geognostica
PROP_ARC	Proprietario dell'archivio di provenienza della prova geognostica
ID PUB RIS	Riservatezza del dato (GEG_T_PUB_RIS)
PROF_RAGG	Profondità raggiunta dalla prova geognostica in m dal p.c.
COMMITTENTE	Committente della prova geognostica
DITTA_ESEC	Ditta esecutrice
DATA_ESEC	Data di esecuzione della prova geognostica
ID MET AVANZ	Nel caso di perforazioni indica il metodo di avanzamento della prova geognostica (GEG_T_MET_AVANZ)
TETTO_GH	Profondità in m dal p.c. in cui sono state intercettate le prime ghiaie ⁽²⁾
LASTUPD	Data di inserimento o di ultima modifica della prova
FLAG_PDF	Per la prova è disponibile la documentazione in formato PDF

⁽¹⁾ Questo attributo pur essendo un dato ridondante viene mantenuto per comodità d'uso, in quanto familiare per i tecnici che da anni utilizzavano i dati geognostici provenienti dalla precedente versione della Banca Dati Geognostica.

Il campo CODICE è costituito da lettere e numeri, dove la prima lettera contraddistingue il tipo di prova geognostica e la parte numerica costituisce il progressivo, per tipo di prova, all'interno di ogni singola sezione CTR 10.000. Nel caso in cui più prove dello stesso tipo siano state effettuate sullo stessa verticale, queste prove avranno lo stesso codice, seguito da una lettera utilizzata come progressivo per quel punto sul terreno.

⁽²⁾ Per penetrometrie statiche è indicata la profondità in cui si verifica il rifiuto alla penetrazione ($R_p > = 250 \text{ kg/cm}^2$ oppure 24.5 MPa), per penetrometrie dinamiche il rifiuto alla penetrazione è fissato in Nr. colpi $> = 60$

GEG_T_PROVE	
ID_TIPO_PROVA	DESCRIZIONE
1	affioramento naturale o scavo
2	prova CPT con punta meccanica
3	prova dinamica non SCPT
4	prova CPT con punta elettrica
5	perforazione AGIP
6	prova dilatometrica
7	perforazione "offshore"
8	sondaggio a distruzione
9	carotaggio continuo
10	pozzo per acqua
11	indagine sismica
12	prova SCPT
13	trivellata manuale
14	prova CPT con punta elettrica con piezocono
15	sondaggio elettrico verticale
16	prova CPT con cono sismico (SCPT)
17	prova DOWN HOLE
18	prova CROSS HOLE
19	prova MASW
20	prova ReMi
21	Array sismico
22	prova sismica a rifrazione
23	prova sismica a riflessione
24	prova dinamica con penetrometro leggero (DPL)
25	prova dinamica con penetrometro medio (DPM)
26	prova dinamica con penetrometro pesante (DPH)
27	prova dinamica con penetrom. superpesante (DPSH)
28	registrazione di terremoti
29	profilo di resistività elettrica (ERT)
30	altro
31	prova CPTU con cono sismico (SCPTU)
32	prova SASW
33	Prova Holisurface

GEG_T_ATT_UBIC		
ID_ATT_UBIC	DESCRIZIONE	NOTE
A	alta	Per l'ubicazione è stata utilizzata una cartografia a scala uguale o inferiore a 1:50.000
P	bassa	Per l'ubicazione è stata utilizzata una cartografia a scala superiore a 1:50.000, oppure toponimi, frazioni, indirizzi generici, ecc.

GEG_T_PUB_RIS		
ID_PUB_RIS	DESCRIZIONE	NOTE
P	pubblico	dato divulgabile
R	riservato	dato utilizzato dalla Regione EmiliaRomagna per propri scopi istituzionali ma non cedibile all'esterno

Sono dati pubblici:

- le prove commissionate da Enti pubblici
- le prove eseguite direttamente dalla Regione Emilia-Romagna
- le prove eseguite nell'ambito di PRG e loro varianti
- le prove eseguite per opere pubbliche
- i pozzi per acqua provenienti dagli archivi degli ex Geni Civili
- i pozzi più profondi di 30 m scavati dopo il 1984

GEG_T_MET_AVANZ	
ID_MET_AVANZ	DESCRIZIONE
W	carotaggio continuo metodo "Wire line"
C	carotaggio continuo
D	distruzione di nucleo
T	trivellazione ad aste elicoidali o aste cave
P	percussione
M	trivellazione manuale
A	affioramento (naturale o scavato)

GEG_STRATIGRAFIE	
CAMPO	DESCRIZIONE
ID_STRAT	Identificativo univoco dello strato
TETTO	Profondità del tetto dello strato in m dal piano campagna
BASE	Profondità della base dello strato in m dal piano campagna
ORDINAMENTO	Numero d'ordine dello strato all'interno della stratigrafia della prova (dall'alto)
ID_PRES_ACQ	Quantità di acqua presente nello strato (GEG_T_PRES_ACQ)
FLAG_GAS	Indica la presenza di gas
ID_ADDENSAMENTO	Grado di addensamento delle sabbie(GEG_T_ADDENSAMENTO)
FLAG_FILTRO	Indica se l'intervallo è fenestrato
ID_CONS_PLAST	Grado di consistenza o plasticità per le litologie fini (GEG_T_CONS_PLAS)
ID_QUANT_CC	Quantitativo di concrezioni calcaree (GEG_T_QUANT)
ID_QUANT_CM	Livello di cementazione dello strato (GEG_T_QUANT)
ID_QUANT_RV	Quantitativo di resti vegetali (GEG_T_QUANT)
ID_QUANT_FS	Quantitativo di resti fossili (GEG_T_QUANT)
ID_SPESSORE	Spessore delle intercalazioni quando presenti (GEG_T_SPESSORI)
ID_FREQUENZA	Frequenza delle intercalazioni (GEG_T_FREQUENZE)
ID_COLORE_PRI_1	Colore principale1 della litologia ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_COLORE_PRI_2	Colore principale2 della litologia ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_TONO_COL_PRI	Tono del colore principale (GEG_T_TONI_COL)
ID_COLORE_SEC_1	Colore secondario1 della litologia ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_COLORE_SEC_2	Colore secondario2 della litologia ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_TONO_COL_SEC	Tono del colore secondario (GEG_T_TONI_COL)
ID_COLORE_PRI_1_INT	Colore principale1 della litologia intercalata ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_COLORE_PRI_2_INT	Colore principale2 della litologia intercalata ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_TONO_COL_PRI_INT	Tono del colore principale intercalata (GEG_T_TONI_COL)
ID_COLORE_SEC_1_INT	Colore secondario1 della litologia intercalata ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_COLORE_SEC_2_INT	Colore secondario2 della litologia intercalata ⁽¹⁾ (GEG_T_COLORI)
ID_TONO_COL_SEC_INT	Tono del colore secondario intercalata (GEG_T_TONI_COL)
GISID	Identificativo della prova geognostica a cui appartiene lo strato (GEG_GENERALE)
LASTUPD	Data di inserimento o di ultima modifica della stratigrafia

⁽¹⁾ Per la descrizione del colore della litologia si cercherà di definire comunque il colore dell'intero strato, con la possibilità di specificare un colore primario ed un eventuale colore secondario, intesi come porzioni di strato dove prevale un colore rispetto ad un altro colore subordinato, ad esempio: grigio e verde, bruno e rosso.

Se nello strato considerato sono presenti litologie intercalate con colore differente dalla litologia principale, la descrizione del colore delle intercalazioni dovrà essere fatta utilizzando i campi appositi per le litologie intercalate. Per ogni colore, sia primario che secondario è inoltre possibile specificare un colore1 e un colore2 intendendo che il colore è una mescolanza dei due, ad esempio: grigio-verde, bruno-rossastro, ecc.

GEG_T_PRES_ACQ	
ID_PRES_ACQ	DESCRIZIONE
A	presente
B	scarsa / lieve
BC	da scarsa a media
BD	da scarsa ad abbondante
BE	da scarsa a molto abbondante
BG	scarsa a base intervallo
BH	da scarsa ad assente
BK	scarsa venuta idrica a diversi intervalli
C	media
CD	da media ad abbondante
CE	da media a molto abbondante
CG	media a base intervallo
CK	media venuta idrica a diversi intervalli
D	abbondante
DE	da abbondante a molto abbondante
DG	abbondante a base intervallo
DK	abbondante venuta idrica a diversi intervalli
E	molto abbondante / imbibito / saturo
EG	molto abbondante a base intervallo
F	venuta di falda
G	venuta idrica solo a base intervallo
H	assente
K	venuta idrica a diversi intervalli
M	gas

GEG_T_ADDENSAMENTO	
ID_ADDENSAMENTO	DESCRIZIONE
A	sciolta
B	poco addensata
C	mediamente addensata
D	addensata

GEG_T_CONS_PLAST	
ID_CONS_PLAST	DESCRIZIONE
A	tenera / molto tenera / molle / molto molle
AB	da tenera a plastico-tenera
AC	da tenera a plastica
AD	da tenera a plastico-dura
AE	da tenera a compatta
B	plastico-tenera
BC	da plastico-tenera a plastica
BD	da plastico-tenera a plastico-dura
BE	da plastico-tenera a compatta
C	plastica / consistenza media
CD	da plastica a plastico-dura
CE	da plastica a compatta
D	plastico-dura
DE	da plastico-dura a compatta
E	dura / compatta / consistente

GEG_T_QUANT	
ID_QUANT	DESCRIZIONE
A	presente
B	raro / scarso / debole / medio
C	abbondante / molto abbondante

GEG_T_SPESSORI	
ID_SPESSORE	DESCRIZIONE
M	millimetrico
MC	da millimetrico a centimetrico
MD	da millimetrico a decimetrico
C	centimetrico
CD	da centimetrico a decimetrico
D	decimetrico
V	molto limitato ("veli sottili")
S	limitato ("livelli sottili", "lenticelle")
L	discreto ("livelli", "lenti", etc.)
P	potente / spesso

GEG_T_FREQUENZE	
ID_FREQUENZA	DESCRIZIONE
(num.)	Numero di intercalazioni nello strato
F	frequenti
M	media frequenza
R	rari / locali

GEG_T_COLORI	
ID_COLORE	DESCRIZIONE
A	azzurro
B	blu
F	bianco
G	grigio
H	nero
L	viola
M	marrone/bruno
N	nocciola/beige
O	ocra
P	arancio
R	rosso
S	rosa
V	verde
Y	giallo
Z	variegato

GEG_T_TONI_COL	
ID_TONO_COL	DESCRIZIONE
1	chiaro
2	scuro

GEG_LITOLOGIE	
CAMPO	DESCRIZIONE
ID_STRAT	Identificativo dello strato a cui appartiene la litologia (GEG_STRATIGRAFIE)
ORDINE	Ordine di prevalenza del tipo litologico nella litologia dello strato
FLAG_INTERCALAZIONE	Flag indicatore di litologia intercalata
ID_TIPO_LITO	Identificativo tipo litologico (GEG_T_LITO)
ID_RAPP_PREV	Rapporto di prevalenza del tipo litologico su quello ad ordine di prevalenza precedente (GEG_T_RAPP_PREV)
ID_PETRO	Petrografia degli elementi ghiaiosi (GEG_T_PETRO)
ID_ALTERAZ	Grado di alterazione delle ghiaie (GEG_T_ALTERAZIONI)
ID_CERNITA	Cernita delle ghiaie (GEG_T_CERNITA)
DIAM_MED	Diametro medio degli elementi ghiaiosi
DIAM_MAX	Diametro massimo degli elementi ghiaiosi
LASTUPD	Data di inserimento o di ultima modifica della litologia

GEG_T_LITO	
ID_TIPO_LITO	DESCRIZIONE
A	argilla
AR	materiale argilloso di riporto
B	materiale del substrato (escluso rocce clastiche)
BA	argilliti o argille del substrato
BC	calcare
BG	gesso / anidrite
BI	argille marnose del substrato
BL	siltite
BM	marna
BS	areniti o sabbie del substrato
BZ	roccia clastica generica del substrato
C	calcarenite
CG	conglomerato
CO	calcare organogeno
G	ghiaia
G1	ghiaia molto grossolana
G2	ghiaia grossolana
G3	ghiaia media
G4	ghiaia fine
G5	ghiaia molto fine
GB	blocchi / trovanti / erratici
GC	ciottoli
GG	ghiaietto
GM	massi
GP	pietre / sassi
GR	materiale ghiaioso di riporto
GZ	materiale grossolano s.l.
L	limo
LR	materiale limoso di riporto
M	materiale fangoso
MT	terra
MZ	materiale fine s.l.
O	arenaria
O1	arenaria molto grossolana
O2	arenaria grossolana
O3	arenaria media

O4	arenaria fine
O5	arenaria finissima
P	terreni di origine organica s.l.
PC	carbone
PL	lignite
PO	materiale organico
PT	torba
S	sabbia
S1	sabbia molto grossolana
S2	sabbia grossolana
S3	sabbia media
S4	sabbia fine
S5	sabbia finissima
SR	materiale sabbioso di riporto
SZ	materiale sabbioso s.l. (tufo, sabbione, sabbietta, etc.)
Z	altro
ZD	discarica di rifiuti
ZL	legno
ZM	mattoni / laterizi
ZR	terreno di riporto / massicciata stradale
ZS	terreno vegetale / suolo
ZZ	informazione non raccolta (campionatura, recupero mancato, informazione intraducibile, etc.)

GEG_T_RAPP_PREV	
ID_RAPP_PREV	DESCRIZIONE
1	"e" (50%)
1Z	"passante verso l'alto a"
2	"con" (tra 50% e 25%)
2Z	"molto abbondante" / "abbondante"
3	"-oso" (tra 25% e 10%)
3Z	"molto -oso" / "fortemente -oso"
4	"debolmente -oso" (tra 10% e 5%)
4Z	"subordinato" / "poco -oso"
5	"con tracce di" / "raro" / "scarso" (meno del 5%)
5Z	"sparso" / "localmente"
6	"variabile"
7	"matrice" di materiale ghiaioso (o "rivestito da")
7A	"abbondante matrice" di materiale ghiaioso (o "rivestito da abbondante")
7B	"scarsa matrice" di materiale ghiaioso (o "rivestito da scarsa")
8	"con scheletro"
9	non definito / non definibile / "con presenza di" / "misto a"

GEG_T_PETRO	
ID_PETRO	DESCRIZIONE
A	calcari
AE	calcari e calcari marnosi
AG	calcari e marne
AO	calcari e arenarie
AP	calcari e selci
B	calciruditi
BG	calciruditi e marne
C	calcareniti
CO	calcareniti e arenarie
CQ	calcareniti e ofioliti s.l.
D	calcilutiti

E	calcari marnosi
EO	calcari marnosi e arenarie
F	marne calcaree
FO	marne calcaree e arenarie
G	marne
GO	marne e arenarie
H	marne argillose
I	argille marnose
L	argille / peliti
M	conglomerati
N	brecce
O	arenarie
P	selci
Q	ofioliti s.l.
R	basalti
S	serpentiniti
T	peridotiti
U	gabbri
V	graniti
Z	poligenici

GEG_T_ALTERAZIONI		
ID_ALTERAZ	DESCRIZIONE	NOTE
1	non alterato	ciottoli freschi, senza patine di alterazione
2	leggermente alterato	matrice non o leggermente decarbonatata, presenza di leggera alterazione sulla superficie dei ciottoli, l'interno dei ciottoli è fresco; talvolta patine di Fe - Mn
3	alterato	matrice parzialmente o totalmente decarbonatata, alterazione dei ciottoli diversificata a seconda del diametro o della litologia di partenza (es.: ciottoli più piccoli o arenacei sono completamente alterati, ciottoli calcarei presentano una distinta alterazione tra superficie alterata e nocciolo fresco); patine di Fe Mn
4	fortemente alterato	matrice completamente decarbonatata con presenza di argilla di neoformazione; ciottoli completamente alterati tanto da essere disgregati con le mani; si riconoscono rispetto alla matrice dall'aspetto (ciottoli "fantasma") e per avere una tessitura leggermente più grossolana

GEG_T_CERNITA	
ID_CERNITA	DESCRIZIONE
1	elementi mal selezionati
2	elementi moderatamente selezionati
3	elementi ben selezionati
4	elementi "puliti"

GEG_PARAMETRI_NUM e GEG_PARAMETRI_TXT

CAMPO	DESCRIZIONE
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica (GEG_GENERALE)
ID_PARAMETRO	Tipo di parametro misurato (GEG_T_PARAMETRI)
VALORE	Valore misurato (valore numerico o testuale)
DATA_MISURA	Data di esecuzione della misura
LASTUPD	Data di inserimento o di ultima modifica della misura

GEG_T_PARAMETRI

ID_PARAMETRO	DESCRIZIONE	SIGLA	UNITA_MISURA
1	Soggiacenza della falda	falda	m
2	Frequenza naturale del deposito	F0	Hz
3	Velocità media onde S del terreno attraversato	Vsh	m/s
4	Velocità media onde S nei primi 30 m di profondità	Vs30	m/s
10	Categoria suolo di fondazione		(A,B,C,D,E,S1,S2)
11	Frequenza F01 del deposito	F01	Hz
12	Frequenza F02 del deposito	F02	Hz
13	Qualità della prova sismica		(A,B,C)
14	Ampiezza H/V relativa a F0	H/V0	
15	Ampiezza H/V relativa a F01	H/V01	
16	Ampiezza H/V relativa a F02	H/V02	
17	Profondità minima relativa a F01	Hmin01	m
18	Profondità massima relativa a F01	Hmax01	m
19	Profondità media relativa a F01	Hmed01	m
20	Profondità minima relativa a F02	Hmin02	m
21	Profondità massima relativa a F02	Hmax02	m
22	Profondità media relativa a F02	Hmed02	m
23	Velocità minima onde S relativa a F01	VSmin01	m/s
24	Velocità massima onde S relativa a F01	VSmax01	m/s
25	Velocità media onde S relativa a F01	VSmed01	m/s
26	Velocità minima onde S relativa a F02	VSmin02	m/s
27	Velocità massima onde S relativa a F02	VSmax02	m/s
28	Velocità media onde S relativa a F02	VSmed02	m/s
29	Contenuto in Ghiaia	Ghiaia	%
30	Contenuto in Sabbia	Sabbia	%
31	Contenuto in Limo	Limo	%
32	Contenuto in Argilla	Argilla	%
33	Limite liquido	Wl	%
34	Limite plastico	Wp	%
36	Contenuto d'acqua	W	%
37	Peso specifico	G	kN/m3
38	Peso solido	Gs	kN/m3
39	Coazione drenata	C'	kPa
40	Angolo di attrito	phi	°
41	Coazione non drenata	Cu	kPa
42	Modulo edometrico	M	kPa
43	SPT 0-15 cm	n° colpi 0-15 cm	
44	SPT 15-30 cm	n° colpi 15-30 cm	
45	SPT 30-45 cm	n° colpi 30-45 cm	
47	Prova a carico costante	K	m/s
48	Prova a carico variabile	K	m/s
49	Prova di emungimento	K	m/s
50	Coefficiente di immagazzinamento	S	

52	Prova Lugeon	K	m/s
53	Profondità del substrato rigido	H	m
54	Prova Lefranc	K	m/s
55	Prova a carico costante	K	m/s
56	Prova a carico variabile	K	m/s
57	Peso di volume secco	Gd	kN/m3

GEG_ANALISI	
CAMPO	DESCRIZIONE
ID_ANALISI	Identificativo univoco della analisi
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica (GEG_GENERALE)
TETTO	Profondità del tetto dell'intervallo campionato/analizzato in m dal piano campagna
BASE	Profondità della base dell'intervallo campionato/analizzato in m dal piano campagna
DATA_ANALISI	Data dell'esecuzione dell'analisi
GHIAIA	Percentuale di ghiaia
SABBIA	Percentuale di sabbia
LIMO	Percentuale di limo
ARGILLA	Percentuale di argilla
LIMITE_LIQUIDO	Valore del limite liquido
LIMITE_PLASTICO	Valore del limite plastico
CONTENUTO_H2O	Contenuto in acqua del campione
PESOVOL_TOT	Peso di volume totale
PESOVOL_SOLIDO	Peso di volume solido
PESOVOL_SECCO	Peso di volume secco
COESIONE_DRENATA	Valore di coesione drenata da una prova di taglio diretto
ANGOLO_ATTRITO	Valore di angolo di attrito da una prova di taglio diretto
COESIONE_NONDRENATA	Valore di coesione non drenata da una prova di taglio ad espansione laterale libera
PERMEAB_CAMPIONE	Valore di permeabilità su campione
PROVA_PERMEAB_CAMP	Tipo di prova di permeabilità su campione (GEG_T_PARAMETRI)
SPT_1	Numero di colpi di una prova spt in foro (da 0 a 15 cm)
SPT_2	Numero di colpi di una prova spt in foro (da 15 a 30 cm)
SPT_3	Numero di colpi di una prova spt in foro (da 30 a 45 cm)
PERMEABILITA	Valore di permeabilità da prova in sito
PROVA_PERMEABILITA	Tipo di prova di permeabilità in sito (GEG_T_PARAMETRI)
COEFF-IMAGAZZ	Valore del coefficiente di immagazzinamento da prova di permeabilità in sito
COESIONE_TRI_UU	Valore di coesione da una prova triassiale non consolidata non drenata
COESIONE_TRI_CD	Valore di coesione da una prova triassiale consolidata drenata
COESIONE_TRI_CU	Valore di coesione da una prova triassiale consolidata non drenata
ATTRITO_TRI_UU	Valore di angolo di attrito da una prova triassiale non consolidata non drenata
ATTRITO_TRI_CD	Valore di angolo di attrito da una prova triassiale consolidata drenata
ATTRITO_TRI_CU	Valore di angolo di attrito da una prova triassiale consolidata non drenata
FLAG DISSIPAZIONE	Prova di dissipazione effettuata
LASTUPDATE	Data di inserimento o di ultima modifica della analisi

GEG_MULTIANALISI	
CAMPO	DESCRIZIONE
ID_MULTIANALISI	Identificativo univoco della prova edometrica
ID_ANALISI	Identificativo della analisi a cui si riferiscono i valori della prova edometrica (GEG_ANALISI)
CARICO_MIN	Valore minimo dell'intervallo di carico
CARICO_MAX	Valore massimo dell'intervallo di carico
CONSOLID_EDO	Valore del coefficiente di consolidazione
PERMEAB_EDO	Valore della permeabilità
MODULO_EDO	Valore del modulo edometrico
OCR	Valore di OCR
LASTUPDATE	Data di inserimento o di ultima modifica della prova edometrica

GEG_CPT	
CAMPO	DESCRIZIONE
GISID	Identificativo univoco della prova geognostica (GEG_GENERALE)
PROF_M	Profondità in m dal piano campagna della punta
QC_MPA	Valore della resistenza alla punta in MPa
FS_MPA	Valore della resistenza laterale in MPa
U_MPA	Valore della pressione interstiziale in MPa
DEV_CM	Valore della deviazione dalla verticalità delle aste in cm
SPEED	Valore della velocità di infissione della punta in cm/sec