

COMUNE DI POLIZZI GENEROSA (PA)

**MONITORAGGIO STRUTTURALE E DI STRUMENTAZIONE
GEOTECNICA POSTA IN OPERA NELLA AREE DI C.DA PEGNO,
QUARTIERE SAN PIETRO, INTERESSATE DAL CROLLO DI UN MURO
IN CEMENTO ARMATO.**

- Allegati:** 1) - PLANIMETRIA GENERALE E RILIEVO TOPOGRAFICO
2) - **MISURA DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI**
3) - MISURA DEGLI SPOSTAMENTI IN PROFONDITA'
4) - MISURA DEGLI SPOSTAMENTI IN SUPERFICIE
5) - MISURA DELLE DEFORMAZIONI DI LESIONI E CRICCHE

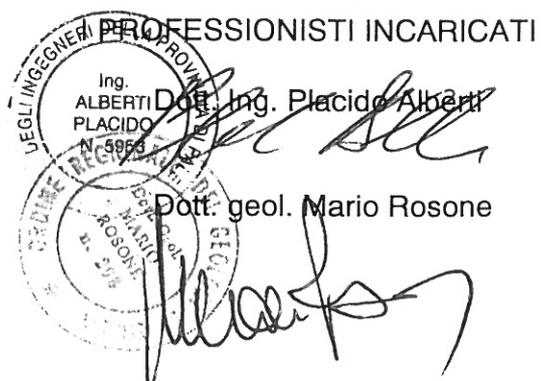
REPORT n° 6

Polizzi Generosa 24.05.2018

PROFESSIONISTI INCARICATI

Ing. ALBERTI DOB Ing. Placido Alberti
PLACIDO
N° 5956

Dot. geol. Mario Rosone

The image shows two circular professional stamps. The top stamp is for Ing. Placido Alberti, with the text 'DEGLI INGEGNERI PER LA PROV. DI POLIZZI GENEROSA' around the perimeter and 'ALBERTI DOB' in the center. The bottom stamp is for Dot. geol. Mario Rosone, with the text 'DEGLI INGEGNERI PER LA PROV. DI POLIZZI GENEROSA' around the perimeter and 'ROSONE' in the center. Both stamps have handwritten signatures over them.

RICHIEDENTE:	Comune di Polizzi Generosa		
LAVORO:	Monitoraggio aree interessate dal crollo di un muro		
LOCALITA':	C.da Pegno - Polizzi Generosa		
Rapporto di prova n°:	6	del:	24/05/2018

MISURA DELL'INTENSITA' DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI NEL TERRENO

Piezometro: SP 1

Quota boccaforo:

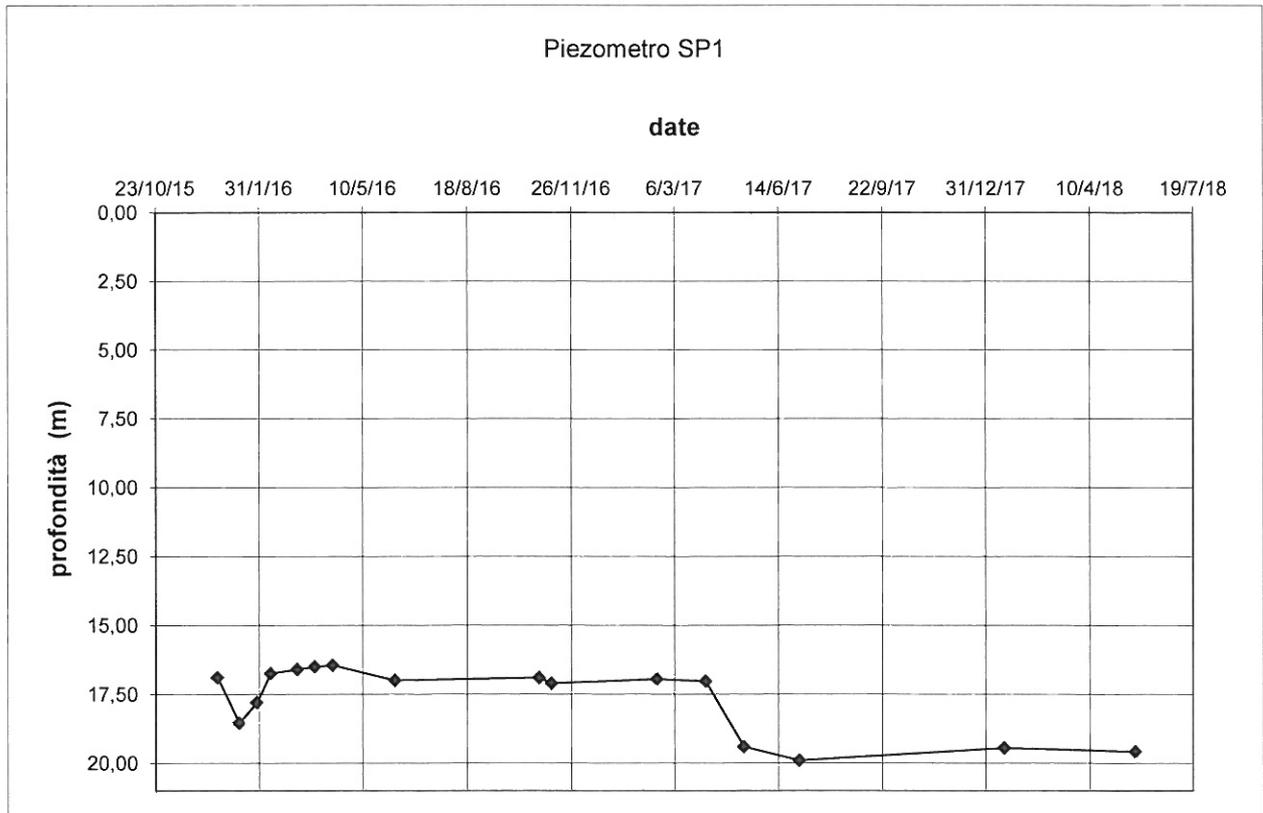
Tipo di piezometro: a tubo aperto

Data installazione piezometro: 13/11/2015

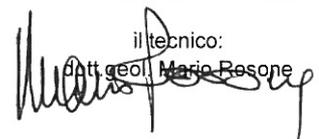
Lunghezza piezometro m. 20

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)
1	22/12/2015	16,90
2	12/01/2016	18,55
3	29/01/2016	17,80
4	11/02/2016	16,75
5	08/03/2016	16,60
6	25/03/2016	16,50
7	11/04/2016	16,45
8	10/06/2016	17,00

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)
9	26/10/2016	16,90
10	07/11/2016	17,10
11	17/02/2017	16,95
12	05/04/2017	19,41
13	12/05/2017	19,70
14	04/07/2017	19,90
15	18/01/2018	19,45
16	24/05/2018	19,58



il tecnico:
 dott. geol. Mario Rosone



RICHIEDENTE:	Comune di Polizzi Generosa		
LAVORO:	Monitoraggio aree interessate dal crollo di un muro		
LOCALITA':	C.da Pegno - Polizzi Generosa		
Rapporto di prova n°:	6	del:	24/05/2018

MISURA DELL'INTENSITA' DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI NEL TERRENO

Piezometro: SP 3

Quota boccaforo:

Tipo di piezometro: a tubo aperto

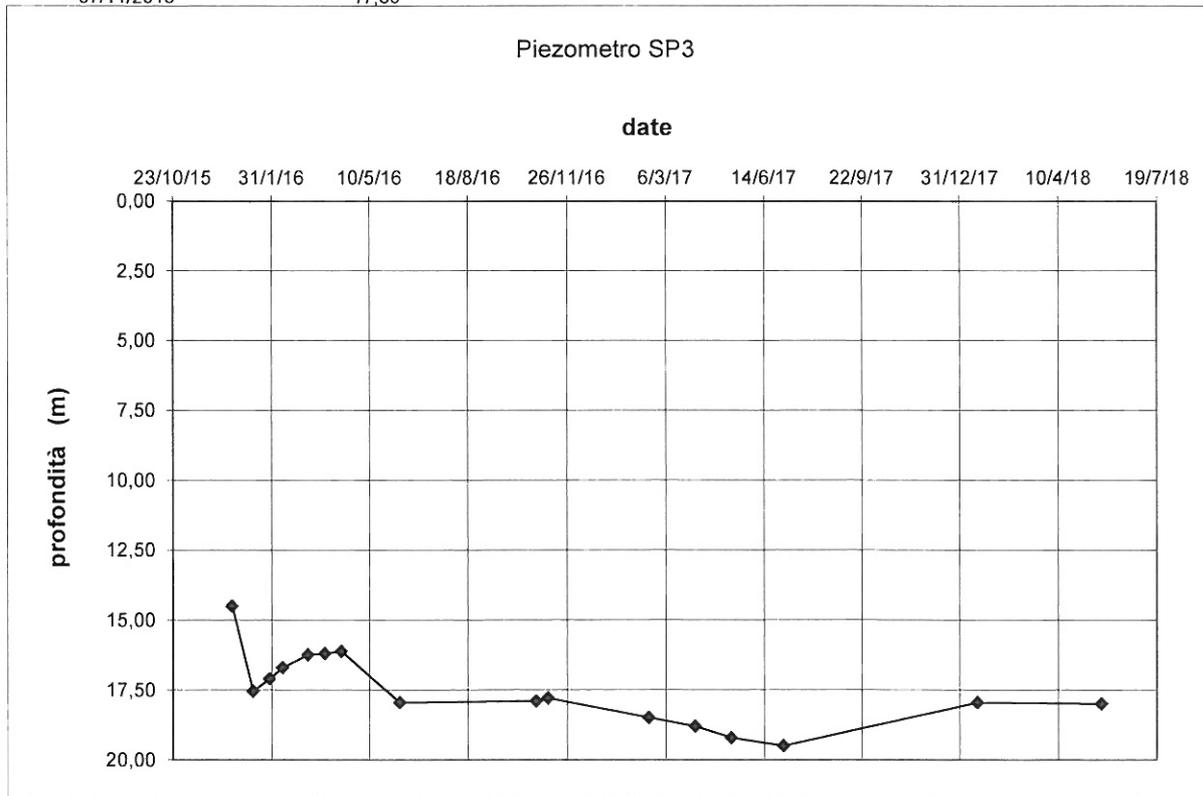
Data installazione piezometro: 22/12/2015

Lunghezza piezometro: m. 20

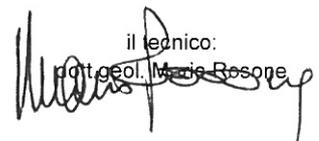
Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)
1	22/12/2015	14,50
2	12/01/2016	17,55
3	29/01/2016	17,10
4	11/02/2016	16,70
5	08/03/2016	16,25
6	25/03/2016	16,20
7	11/04/2016	16,12
8	10/06/2016	17,95
9	26/10/2016	17,90

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)
8	10/06/2016	17,95
9	26/10/2016	17,90
10	07/11/2016	17,80
11	17/02/2017	18,50
12	05/04/2017	18,80
13	12/05/2017	19,22
14	04/07/2017	19,50
15	18/01/2018	17,95
16	24/05/2018	18,00

07/11/2016 17,80



il tecnico:
 dott. geol. Mario Rosone



RICHIEDENTE:	Comune di Polizzi Generosa		
LAVORO:	Monitoraggio aree interessate dal crollo di un muro		
LOCALITA':	C.da Pegno - Polizzi Generosa		
Rapporto di prova n°:	6	del:	24/05/2018

MISURA DELL'INTENSITA' DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI NEL TERRENO

Piezometro: **SP 4**

Quota boccaforo:

Tipo di piezometro: a capsula porosa (Casagrande)

Data istallazione piezometro: **03/11/2015**

Profondità cella piezometrica: cella 1: a m. 3,00
cella 2: a m. 13,50

DATI RILEVATI:

Cella 1

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)		
		Canna 1	Canna 2	media
1	18/12/2015	asciutta	asciutta	-----
2	22/12/2015	asciutta	asciutta	-----
3	12/01/2016	asciutta	asciutta	-----
4	29/01/2016	asciutta	asciutta	-----
5	11/02/2016	asciutta	asciutta	-----
6	08/03/2016	asciutta	asciutta	-----
7	25/03/2016	asciutta	asciutta	-----
8	10/04/2016	asciutta	asciutta	-----
9	10/06/2016	asciutta	asciutta	-----

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)		
		Canna 1	Canna 2	media
10	26/10/2016	asciutta	asciutta	-----
11	07/11/2016	asciutta	asciutta	-----
12	17/02/2017	asciutta	asciutta	-----
13	05/04/2017	asciutta	asciutta	-----
14	04/07/2017	asciutta	asciutta	-----
15	12/08/2017	asciutta	asciutta	-----
16	18/01/2018	asciutta	asciutta	-----
17	24/05/2018	asciutta	asciutta	-----
18				

Cella 2

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)		
		Canna 1	Canna 2	media
1	18/12/2015	asciutta	asciutta	-----
2	22/12/2015	asciutta	asciutta	-----
3	12/01/2016	asciutta	asciutta	-----
4	29/01/2016	asciutta	asciutta	-----
5	11/02/2016	asciutta	asciutta	-----
6	08/03/2016	asciutta	asciutta	-----
7	25/03/2016	asciutta	asciutta	-----
8	10/04/2016	asciutta	asciutta	-----
9	10/06/2016	asciutta	asciutta	-----

Misura	Data	Profondità del pelo libero della falda dal piano di campagna (m)		
		Canna 1	Canna 2	media
10	26/10/2016	asciutta	asciutta	-----
11	07/11/2016	asciutta	asciutta	-----
12	17/02/2017	asciutta	asciutta	-----
13	05/04/2017	asciutta	asciutta	-----
14	04/07/2017	asciutta	asciutta	-----
15	12/08/2017	asciutta	asciutta	-----
16	18/01/2018	asciutta	asciutta	-----
17	24/05/2018	asciutta	asciutta	-----
18				

il tecnico:
dott. geol. Mario Rosone

