

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

MONITORAGGIO AMBIENTALE

COD. **FI13**

IL SOGGETTO ESECUTORE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA



IL RESPONSABILE U.O. AMBIENTE, TERRITORIO, ARCHITETTURA E ARCHEOLOGIA :

Arch. Giovanni MAGARÒ

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Achille Devitofranceschi

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

SOTTOSUOLO

Schede di rilievo n° 1

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T01-M006-MOA-SC02_A				
L O 7 0 2 B	E	1 7 0 1	CODICE ELAB. T 0 1 M 0 0 6 M O A S C 0 2			A	-
C							
B							
A	Emissione		<i>Giu 2019</i>	-	-	-	-
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

CODICE RILIEVO SOT01_01 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT01_01	SOT01	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,64	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
2	SOT01_01	SOT01	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,75	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
3	SOT01_01	SOT01	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,75	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
4	SOT01_01	SOT01	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,71	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
5	SOT01_01	SOT01	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,72	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
6	SOT01_01	SOT01	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,74	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
7	SOT01_01	SOT01	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,73	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
8	SOT01_01	SOT01	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,72	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
9	SOT01_01	SOT01	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,7	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
10	SOT01_01	SOT01	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,67	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
11	SOT01_01	SOT01	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,64	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
12	SOT01_01	SOT01	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,58	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
13	SOT01_01	SOT01	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,5	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
14	SOT01_01	SOT01	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,48	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
15	SOT01_01	SOT01	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,41	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
16	SOT01_01	SOT01	15,00	16,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,5	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
17	SOT01_01	SOT01	16,00	17,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,46	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
18	SOT01_01	SOT01	17,00	18,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,44	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
19	SOT01_01	SOT01	18,00	19,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,45	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
20	SOT01_01	SOT01	19,00	20,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,37	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
21	SOT01_01	SOT01	20,00	21,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,31	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
22	SOT01_01	SOT01	21,00	22,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,29	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
23	SOT01_01	SOT01	22,00	23,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,25	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
24	SOT01_01	SOT01	23,00	24,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,23	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
25	SOT01_01	SOT01	24,00	25,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,2	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
26	SOT01_01	SOT01	25,00	26,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,21	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
27	SOT01_01	SOT01	26,00	27,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,19	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
28	SOT01_01	SOT01	27,00	28,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,09	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
29	SOT01_01	SOT01	28,00	29,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
30	SOT01_01	SOT01	29,00	30,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,13	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
31	SOT01_01	SOT01	30,00	31,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,15	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
32	SOT01_01	SOT01	31,00	32,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,21	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
33	SOT01_01	SOT01	32,00	33,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,17	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
34	SOT01_01	SOT01	33,00	34,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	
35	SOT01_01	SOT01	34,00	35,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,12	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:17	11:35	Dimms srl	

CODICE RILIEVO SOT01_02 - Marzo 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT01_02	SOT01	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,78	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
2	SOT01_02	SOT01	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,2	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
3	SOT01_02	SOT01	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,67	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
4	SOT01_02	SOT01	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,86	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
5	SOT01_02	SOT01	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,83	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
6	SOT01_02	SOT01	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,81	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
7	SOT01_02	SOT01	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,76	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
8	SOT01_02	SOT01	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,75	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
9	SOT01_02	SOT01	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,72	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
10	SOT01_02	SOT01	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,69	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
11	SOT01_02	SOT01	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,66	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
12	SOT01_02	SOT01	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,59	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
13	SOT01_02	SOT01	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,51	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
14	SOT01_02	SOT01	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,48	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
15	SOT01_02	SOT01	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,46	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
16	SOT01_02	SOT01	15,00	16,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,46	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
17	SOT01_02	SOT01	16,00	17,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,4	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
18	SOT01_02	SOT01	17,00	18,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,38	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
19	SOT01_02	SOT01	18,00	19,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
20	SOT01_02	SOT01	19,00	20,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,15	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
21	SOT01_02	SOT01	20,00	21,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
22	SOT01_02	SOT01	21,00	22,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,09	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
23	SOT01_02	SOT01	22,00	23,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,12	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
24	SOT01_02	SOT01	23,00	24,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,15	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
25	SOT01_02	SOT01	24,00	25,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,13	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
26	SOT01_02	SOT01	25,00	26,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,26	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
27	SOT01_02	SOT01	26,00	27,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
28	SOT01_02	SOT01	27,00	28,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
29	SOT01_02	SOT01	28,00	29,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,08	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
30	SOT01_02	SOT01	29,00	30,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,03	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
31	SOT01_02	SOT01	30,00	31,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,09	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
32	SOT01_02	SOT01	31,00	32,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,2	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
33	SOT01_02	SOT01	32,00	33,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,16	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
34	SOT01_02	SOT01	33,00	34,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,07	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	
35	SOT01_02	SOT01	34,00	35,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,13	mm			marzo 2019	13/03/2019	14:01	14:46	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT01_03 - Maggio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT01_03	SOT01	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,99	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
2	SOT01_03	SOT01	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,19	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
3	SOT01_03	SOT01	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,79	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
4	SOT01_03	SOT01	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,07	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
5	SOT01_03	SOT01	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,05	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
6	SOT01_03	SOT01	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,02	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
7	SOT01_03	SOT01	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,95	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
8	SOT01_03	SOT01	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,98	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
9	SOT01_03	SOT01	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,93	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
10	SOT01_03	SOT01	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,94	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
11	SOT01_03	SOT01	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,88	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
12	SOT01_03	SOT01	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,81	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
13	SOT01_03	SOT01	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,71	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
14	SOT01_03	SOT01	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,6	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
15	SOT01_03	SOT01	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,62	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
16	SOT01_03	SOT01	15,00	16,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,56	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
17	SOT01_03	SOT01	16,00	17,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,54	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
18	SOT01_03	SOT01	17,00	18,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,46	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
19	SOT01_03	SOT01	18,00	19,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,4	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
20	SOT01_03	SOT01	19,00	20,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,2	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
21	SOT01_03	SOT01	20,00	21,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,16	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
22	SOT01_03	SOT01	21,00	22,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,16	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
23	SOT01_03	SOT01	22,00	23,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,19	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
24	SOT01_03	SOT01	23,00	24,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,21	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
25	SOT01_03	SOT01	24,00	25,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,15	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
26	SOT01_03	SOT01	25,00	26,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,28	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
27	SOT01_03	SOT01	26,00	27,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,24	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
28	SOT01_03	SOT01	27,00	28,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,07	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
29	SOT01_03	SOT01	28,00	29,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,07	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
30	SOT01_03	SOT01	29,00	30,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
31	SOT01_03	SOT01	30,00	31,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
32	SOT01_03	SOT01	31,00	32,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,31	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
33	SOT01_03	SOT01	32,00	33,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,21	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
34	SOT01_03	SOT01	33,00	34,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,05	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	
35	SOT01_03	SOT01	34,00	35,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,14	mm			maggio 2019	07/05/2019	09:27	10:03	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT02_01 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT02_01	SOT02	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,75	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
2	SOT02_01	SOT02	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,59	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
3	SOT02_01	SOT02	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,72	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
4	SOT02_01	SOT02	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,44	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
5	SOT02_01	SOT02	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,37	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
6	SOT02_01	SOT02	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
7	SOT02_01	SOT02	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
8	SOT02_01	SOT02	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,32	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
9	SOT02_01	SOT02	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,29	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
10	SOT02_01	SOT02	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,27	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
11	SOT02_01	SOT02	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,23	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
12	SOT02_01	SOT02	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
13	SOT02_01	SOT02	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,05	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
14	SOT02_01	SOT02	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,01	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	
15	SOT02_01	SOT02	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,02	mm			gennaio 2019	13/01/2019	11:53	12:10	Dimms srl	

CODICE RILIEVO SOT02_02 - Marzo 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT02_02	SOT02	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,08	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
2	SOT02_02	SOT02	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
3	SOT02_02	SOT02	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,78	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
4	SOT02_02	SOT02	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,67	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
5	SOT02_02	SOT02	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,41	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
6	SOT02_02	SOT02	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,34	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
7	SOT02_02	SOT02	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,41	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
8	SOT02_02	SOT02	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
9	SOT02_02	SOT02	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,33	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
10	SOT02_02	SOT02	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
11	SOT02_02	SOT02	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,23	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
12	SOT02_02	SOT02	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
13	SOT02_02	SOT02	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,06	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
14	SOT02_02	SOT02	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,08	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	
15	SOT02_02	SOT02	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,01	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:06	15:42	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT02_03 - Maggio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT02_03	SOT02	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,13	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
2	SOT02_03	SOT02	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,06	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
3	SOT02_03	SOT02	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,53	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
4	SOT02_03	SOT02	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,07	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
5	SOT02_03	SOT02	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,82	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
6	SOT02_03	SOT02	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,68	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
7	SOT02_03	SOT02	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,58	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
8	SOT02_03	SOT02	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,41	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
9	SOT02_03	SOT02	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,35	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
10	SOT02_03	SOT02	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,38	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
11	SOT02_03	SOT02	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,3	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
12	SOT02_03	SOT02	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
13	SOT02_03	SOT02	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,06	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
14	SOT02_03	SOT02	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,08	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	
15	SOT02_03	SOT02	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,01	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:12	10:33	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT03_01 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT03_01	SOT03	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,88	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
2	SOT03_01	SOT03	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,28	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
3	SOT03_01	SOT03	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,26	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
4	SOT03_01	SOT03	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,27	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
5	SOT03_01	SOT03	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,86	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
6	SOT03_01	SOT03	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,89	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
7	SOT03_01	SOT03	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,92	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
8	SOT03_01	SOT03	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,95	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
9	SOT03_01	SOT03	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,96	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
10	SOT03_01	SOT03	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,45	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
11	SOT03_01	SOT03	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,43	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
12	SOT03_01	SOT03	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,39	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
13	SOT03_01	SOT03	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,48	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
14	SOT03_01	SOT03	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,2	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	
15	SOT03_01	SOT03	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,1	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:20	12:39	Dimms srl	

CODICE RILIEVO SOT03_02 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT03_02	SOT03	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,51	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
2	SOT03_02	SOT03	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,14	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
3	SOT03_02	SOT03	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
4	SOT03_02	SOT03	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
5	SOT03_02	SOT03	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
6	SOT03_02	SOT03	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,3	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
7	SOT03_02	SOT03	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,36	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
8	SOT03_02	SOT03	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,33	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
9	SOT03_02	SOT03	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,36	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
10	SOT03_02	SOT03	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,98	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
11	SOT03_02	SOT03	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,95	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
12	SOT03_02	SOT03	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,93	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
13	SOT03_02	SOT03	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,94	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
14	SOT03_02	SOT03	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,28	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	
15	SOT03_02	SOT03	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,14	mm			marzo 2019	13/03/2019	16:25	16:59	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT03_03 - Maggio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT03_03	SOT03	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,47	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
2	SOT03_03	SOT03	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,66	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
3	SOT03_03	SOT03	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,78	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
4	SOT03_03	SOT03	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,72	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
5	SOT03_03	SOT03	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,9	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
6	SOT03_03	SOT03	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,87	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
7	SOT03_03	SOT03	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,93	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
8	SOT03_03	SOT03	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,92	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
9	SOT03_03	SOT03	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,91	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
10	SOT03_03	SOT03	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,64	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
11	SOT03_03	SOT03	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,6	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
12	SOT03_03	SOT03	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,6	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
13	SOT03_03	SOT03	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	3,62	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
14	SOT03_03	SOT03	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,26	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	
15	SOT03_03	SOT03	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,12	mm			maggio 2019	07/05/2019	10:44	11:13	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT04_01 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT04_01	SOT04	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,62	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
2	SOT04_01	SOT04	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,29	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
3	SOT04_01	SOT04	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,34	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
4	SOT04_01	SOT04	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,29	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
5	SOT04_01	SOT04	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,28	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
6	SOT04_01	SOT04	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,28	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
7	SOT04_01	SOT04	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,26	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
8	SOT04_01	SOT04	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,24	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
9	SOT04_01	SOT04	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
10	SOT04_01	SOT04	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,22	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
11	SOT04_01	SOT04	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,13	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
12	SOT04_01	SOT04	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,12	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
13	SOT04_01	SOT04	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,09	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
14	SOT04_01	SOT04	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,08	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	
15	SOT04_01	SOT04	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,05	mm			gennaio 2019	13/01/2019	12:43	13:05	Dimms srl	

CODICE RILIEVO SOT04_02 - Gennaio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT04_02	SOT04	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,11	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
2	SOT04_02	SOT04	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,75	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
3	SOT04_02	SOT04	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,68	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
4	SOT04_02	SOT04	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,54	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
5	SOT04_02	SOT04	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,49	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
6	SOT04_02	SOT04	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,43	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
7	SOT04_02	SOT04	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,36	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
8	SOT04_02	SOT04	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,25	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
9	SOT04_02	SOT04	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,21	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
10	SOT04_02	SOT04	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,23	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
11	SOT04_02	SOT04	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,15	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
12	SOT04_02	SOT04	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,13	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
13	SOT04_02	SOT04	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,08	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
14	SOT04_02	SOT04	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,02	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	
15	SOT04_02	SOT04	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,02	mm			marzo 2019	13/03/2019	15:46	16:20	Socotec Italia srl	

CODICE RILIEVO SOT04_03 - Maggio 2019 - Movimento relativo risultante

id.	Codice Rilievo	Codice stazione	Profondità Rilievo/Misura (min)	Profondità Rilievo/Misura (max)	Unità misura profondità rilievo/misura	fase di monitoraggio	componente monitorata	tipo rilievo/misura	strumentazione	nome analita/parametro	valore analita/parametro	unità di misura analita/parametro	soglia/limite di legge (dell'analita/parametro)	unità di misura soglia/limite di legge	campagna di monitoraggio	data misura	ora (legale) inizio rilievo	ora (legale) fine rilievo	soggetto incaricato	note
1	SOT04_03	SOT04	0,00	1,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	2,82	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
2	SOT04_03	SOT04	1,00	2,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	1,01	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
3	SOT04_03	SOT04	2,00	3,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,83	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
4	SOT04_03	SOT04	3,00	4,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,64	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
5	SOT04_03	SOT04	4,00	5,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,52	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
6	SOT04_03	SOT04	5,00	6,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,5	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
7	SOT04_03	SOT04	6,00	7,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,5	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
8	SOT04_03	SOT04	7,00	8,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,31	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
9	SOT04_03	SOT04	8,00	9,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,24	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
10	SOT04_03	SOT04	9,00	10,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,31	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
11	SOT04_03	SOT04	10,00	11,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,24	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
12	SOT04_03	SOT04	11,00	12,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,17	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
13	SOT04_03	SOT04	12,00	13,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,12	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
14	SOT04_03	SOT04	13,00	14,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,04	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	
15	SOT04_03	SOT04	14,00	15,00	m	ante operam	sottosuolo	inclinometrico	sonda inclinometrica	movimento relativo risultante	0,02	mm			maggio 2019	07/05/2019	11:45	12:15	Socotec Italia srl	