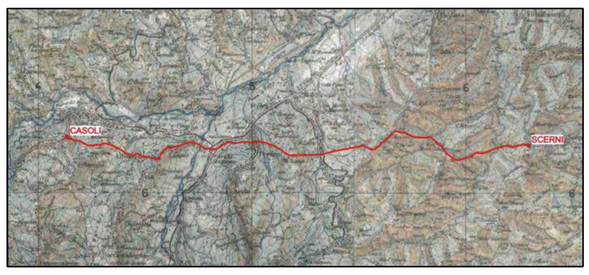
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"
Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde

Il stralcio funzionale Casoli - Scerni" - CUP: E11B21004480006
PNRR-M2C4-I4.1-A2-35



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

IL PROGETTISTA
AI ENGINEERING S.r.l. - AI Studio
Corso Ferrucci, 112 Blocco B (V° Piano) 10138 Torino - Italy
Tel. +39 011 58 14 511 | Fax. +39 011 56 83 482
E-mail: posta@aigroup.it | Website: www.aigroup.it
Dott. geol. Giovanni Mancini
Via Vidacilio, 4 63100 Ascoli Piceno - Italy
E-mail: info@giovannimancini.it

TITOLO ELABORATO
UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI

SCALA 1:10'000
FOGLIO A0

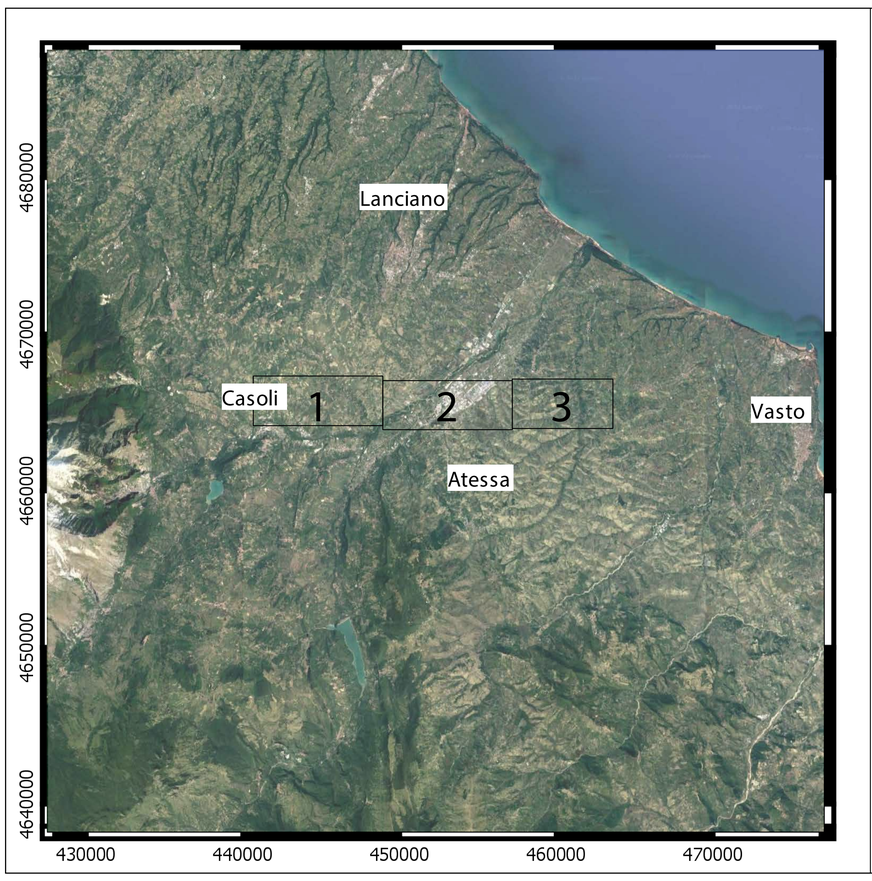
FASE	OPERA	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.	CODIFICA
PFTE	GEN	D	001	0	FTE_IND_D-001_00

R.U.P.
Dott. Fabrizio Talone

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	05/07/2022	EMISSIONE	MD	GM	JT

TARCHIANI JACOPO 16.11.2022 17:39:18 GMT+01:00



LEGENDA

- Tracciato acquedotto
- Località
- Corsi d'acqua
- Viabilità
- Manufatti
- Indagini ambientali (n°2 campioni su ciascuno scavo - profondità 2m)
- Prove resistività

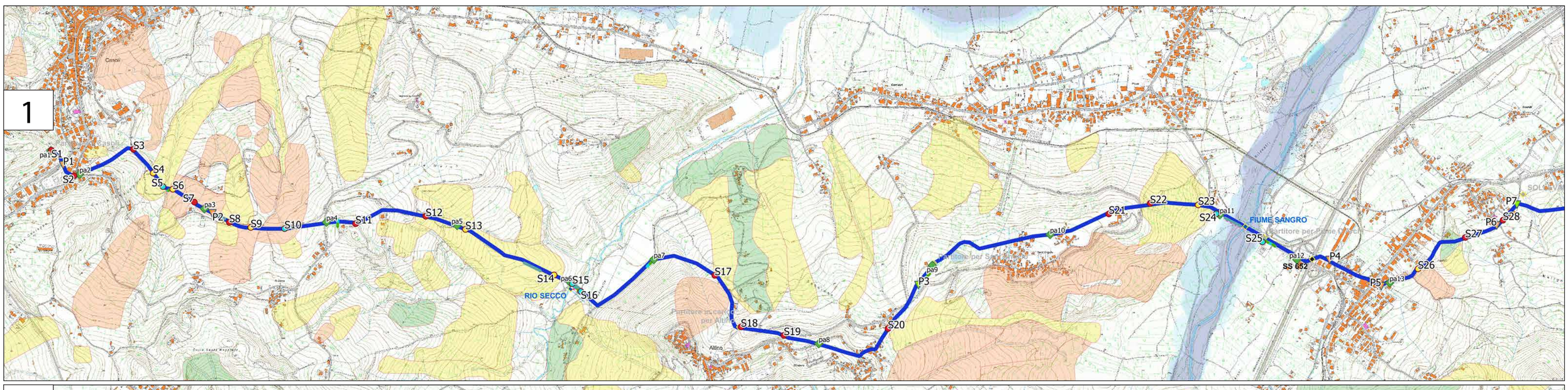
Sondaggi geognostici
- Sondaggio
- Sondaggio con inclinometro
- Sondaggipo con piezometro

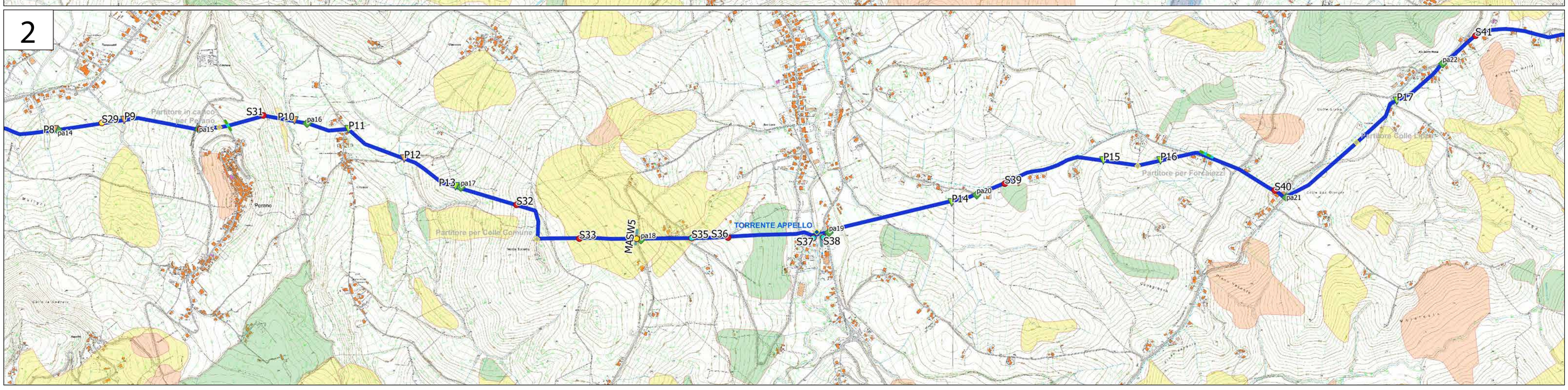
Prove penetrometriche
- CPT
- DPSH

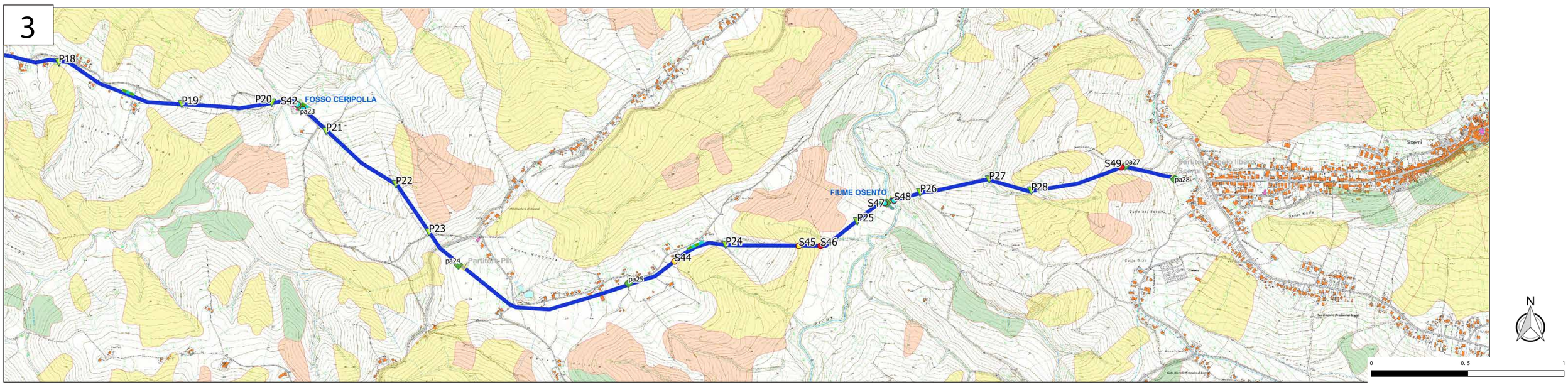
Indagini sismiche
- MASW
- Rifrazione

PAI Abruzzo - Frane
- P1
- P2
- P3

PAI Abruzzo - esondazione
- P1
- P2
- P3
- P4







SONDAGGI GEOGNOSTICI

N. SEQUENZ.	NOME	PROFONDITÀ	SPT	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto, edom.
1	S1	20 m			
2	S2	20 m			1x
3	S3	20 m		2X	
4	S4	20 m		2x	
5	S5	30 m		2x	
6	S6	20 m			
7	S7	20 m		2x	
8	S8	20 m			1x
9	S9	20 m			
10	S10	30 m		2x	
11	S11	20 m			
12	S12	20 m			
13	S13	20 m			1x
14	S14	20 m		2x	
15	S15	30 m	3x		
16	S16	30 m	3x		1x
17	S17	20 m			

N. SEQUENZ.	NOME	PROFONDITÀ	SPT	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto, edom.
18	S18	20 m		2x	
19	S19	20 m			
20	S20	20 m			1x
21	S21	20 m		2x	
22	S22	20 m		2x	
23	S23	20 m			1x
24	S24	30 m	3x		
25	S25	30 m	3x		1x
26	S26	20 m			1x
27	S27	20 m			
28	S28	20 m		2x	
29	S29	20 m		2x	
30	S30	20 m			
31	S31	20 m			
32	S32	20 m			
33	S33	20 m		2x	
34	S34	30 m			1x

N. SEQUENZ.	NOME	PROFONDITA'	SPT	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto	Analisi granulometrica, peso di volume, limiti, taglio diretto, edom.
35	S35	20 m		2x	
36	S36	20 m			
37	S37	30 m	3x		
38	S38	30 m	3x		1x
39	S39	20 m		2x	
40	S40	20 m		2x	
41	S41	20 m		2x	
42	S42	20 m	3x		1x
43	S43	20 m	3x		
44	S44	20 m		2x	
45	S45	20 m			1x
46	S46	20 m			
47	S47	30 m	3x		1x
48	S48	30 m	3x		
49	S49	20 m			

PROVE PENETROMETRICHE

N. SEQUENZ.	NOME	TIPO
1	P1	DPSH
2	P2	DPSH
3	P3	CPT
4	P4	DPSH
5	P5	DPSH
6	P6	DPSH
7	P7	CPT
8	P8	DPSH
9	P9	DPSH
10	P10	DPSH
11	P11	CPT
12	P12	DPSH
13	P13	CPT
14	P14	CPT
15	P15	CPT
16	P16	CPT
17	P17	CPT
18	P18	CPT
19	P19	CPT
20	P20	CPT
21	P21	CPT
22	P22	CPT
23	P23	CPT
24	P24	CPT
25	P25	CPT
26	P26	CPT
27	P27	CPT
28	P28	CPT

SCAVI AMBIENTALI

N. SEQUENZ.	NOME	N° CAMPIONI	PROFONDITA'
1	pa1	2	2m
2	pa2	2	2m
3	pa3	2	2m
4	pa4	2	2m
5	pa5	2	2m
6	pa6	2	2m
7	pa7	2	2m
8	pa8	2	2m
9	pa9	2	2m
10	pa10	2	2m
11	pa11	2	2m
12	pa12	2	2m
13	pa13	2	2m
14	pa14	2	2m
15	pa15	2	2m
16	pa16	2	2m
17	pa17	2	2m
18	pa18	2	2m
19	pa19	2	2m
19	pa20	2	2m
21	pa21	2	2m
22	pa22	2	2m
23	pa23	2	2m
24	pa24	2	2m
25	pa25	2	2m
26	pa26	2	2m
28	pa28	2	2m
29	pa27	2	2m

INDAGINI SISMICHE

N. SEQUENZ.	NOME	TIPO	LUNGHEZZA
1	MASW1	MASW	69m
2	MASW2	MASW	69m
3	MASW3	MASW	69m
4	MASW4	MASW	69m
5	MASW5	MASW	69m
6	MASW6	MASW	69m
7	MASW7	MASW	69m
8	MASW8	MASW	69m
9	Rifra1	RIFRAZIONE	69m
10	Rifra2	RIFRAZIONE	69m
11	Rifra3	RIFRAZIONE	69m
12	Rifra4	RIFRAZIONE	69m
13	Rifra5	RIFRAZIONE	69m

PROVE RESISTIVITA'

N. SEQUENZ.	NOME	TIPO
1	R1	RESISTIVITA'
2	R2	RESISTIVITA'
3	R3	RESISTIVITA'
4	R4	RESISTIVITA'
5	R5	RESISTIVITA'
6	R6	RESISTIVITA'
7	R7	RESISTIVITA'
8	R8	RESISTIVITA'
9	R9	RESISTIVITA'
10	R10	RESISTIVITA'
11	R11	RESISTIVITA'
12	R12	RESISTIVITA'
13	R13	RESISTIVITA'
14	R14	RESISTIVITA'
15	R15	RESISTIVITA'