



ARIC

Agenzia Regionale di Informatica e Committenza

SOGGETTO AGGREGATORE DELLA REGIONE ABRUZZO

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA RETE IN PONTE RADIO DI TELEMISURA DELLA REGIONE ABRUZZO, PERIODO 2022-2024 DA AGGIUDICARSI CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA.

Allegato A

Consistenza e configurazione della rete di monitoraggio

SOMMARIO

- 1. Consistenza della rete di monitoraggio 3
- 2. Configurazione della rete di monitoraggio 8

1. CONSISTENZA DELLA RETE DI MONITORAGGIO

N.	Denominazione apparato	Tipologia	Modello	P	T	U	I	DV VV	Rd	N	B	T acqua	V. Sup	U suolo	Comune	Provi ncia	Coord_X	Coord_Y
Stazioni periferiche																		
1	Alanno	Meteo	Mhaster	1	1	1		1	1		1				Alanno	PE	42,29544	13,98517
2	Alento a Ripa Teatina	idrometrica	SPM20				1								Ripa Teatina	CH	42,37038	14,23420
3	Alento a San Leonardo	idrometrica	SP200	1	1		1								Francavilla al Mare	CH	42,42225	14,27692
4	Arsita	Termopluvio	SP200	1	1										Arsita	TE	42,50028	13,79792
5	Assergi	Termopluvio	SP200	1	1										L'Aquila	AQ	42,41964	13,51814
6	Aterno a L'Aquila	idrometrica	SP200				1								L'Aquila	AQ	42,35078	13,38058
7	Aterno a Molina	idrometrica	SP200				1								Molina Aterno	AQ	42,13722	13,75300
8	Aterno Sagittario a allogg.idr	idrometrica	SPM20	1	1		1						1		Popoli	PE	42,15622	13,82978
9	Atessa	Termopluvio	SPM20	1	1								1		Atessa	CH	42,13100	14,41497
10	Atri 1 Meteogeo	Meteo	SP300	1	1	1		1	1		1				Atri	TE	42,57244	13,99828
11	Barisciano	Termopluvio	SP200	1	1										Barisciano	AQ	42,32369	13,57389
12	Bomba Città	Termopluvio	SP200	1	1										Bomba	CH	42,03453	14,36822
13	Campo Imperatore	Meteo	SPM20	1	1	1		1		1				1	L'Aquila	AQ	42,44383	13,55781
14	Campotosto	Meteo	SP200	1	1					1					Campotosto	AQ	42,53614	13,40639
15	Canistro	Termopluvio	SPM20	1	1									1	Canistro	AQ	41,94165	13,41286
16	Caramanico Meteo	Meteo	SP300	1	1	1		1	1	1	1				Caramanico Terme	PE	42,15078	14,01914
17	Carpineto della Nora	Termopluvio	SPM20	1	1										Carpineto Della Nora	PE	42,33397	13,86250
18	Casalanguida	Meteo	SPM20	1	1	1		1			1			1	Casalanguida	CH	42,03922	14,48808
19	Case Incile	idrometrica	SPM20	1	1		1								Avezzano	AQ	41,99358	13,45439
20	Castiglione Messer Marino	Termopluvio	Mhaster	1	1									1	Castiglione Messer Marino	CH	41,86967	14,45450
21	Catignano	Termopluvio	SP200	1	1										Catignano	PE	42,34614	13,94533
22	Celano	Meteo	SPM20	1	1	1		1			1			1	Celano	AQ	42,07380	13,53689
23	Cepagatti-Villareia	Meteo	SPM20	1	1	1		1			1				Cepagatti	PE	42,34183	14,11186
24	Chieti Meteo	Meteo	SP200	1	1	1		1	1						Chieti	CH	42,37700	14,18311
25	Civitella Fortezza	Termopluvio	SPM20	1	1	1									Civitella Del Tronto	TE	42,77328	13,66792
26	Collarmele	Termopluvio	SPM20	1	1									1	Collarmele	AQ	42,05998	13,62581
27	Collelongo	Meteo	Mhaster	1	1	1		1	1		1				Collelongo	AQ	41,89731	13,57892
28	Colle Capuano	Termopluvio	SP200	1	1										San Vito Chietino	CH	42,28242	14,43672

N.	Denominazione apparato	Tipologia	Modello	P	T	U	I	DV VV	Rd	N	B	T acqua	V. Sup	U suolo	Comune	Provincia	Coord_X	Coord_Y
29	Feltrino a San Vito	idrometrica	SP200				1								San Vito Chietino	CH	42,29647	14,43931
30	Fino a Picciano	idrometrica	SPM20				1								Picciano	PE	42,49094	13,99033
31	Foro a Molino Galasso	idrometrica	SP200				1								Miglianico	CH	42,38683	14,31836
32	Foro a Ponte di Vacri	idrometrica	SPM20	1	1		1								Vacri	CH	42,30856	14,23439
33	Giovenco a Pescina	idrometrica	Mhaster	1	1	1	1								Pescina	AQ	42,02906	13,66456
34	Giulianova	Termopluvio	SP200	1	1										Giulianova	TE	42,74794	13,95289
35	Goriano Sicoli	Termopluvio	SP200	1	1										Goriano Sicoli	AQ	42,08236	13,79883
36	Guardiagrele	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Guardiagrele	CH	42,18828	14,21503
37	Guilmi	Termopluvio	SPM20	1	1								1		Guilmi	CH	41,99681	14,48314
38	L'Aquila CF	Termopluvio	SPM20	1	1	1									L'Aquila	AQ	42,35661	13,37456
39	L'Aquila Meteo	Meteo	SP200	1	1	1		1	1						L'Aquila	AQ	42,33414	13,42869
40	Lama dei Peligni	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Lama dei Peligni	CH	42,041056	14,182444
41	Lanciano	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Lanciano	CH	42,21819	14,38847
42	Lentella	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Lentella	CH	41,99602	14,68157
43	Magliano dei Marsi	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Magliano dei Marsi	AQ	42,096611	13,372750
44	Montazzoli	Termopluvio	SP200	1	1										Montazzoli	CH	41,94228	14,42794
45	Monte reale	Termopluvio	SP200	1	1										Monte reale	AQ	42,52619	13,24139
46	Orfento a Caramanico	idrometrica	SPM20				1						1		Caramanico Terme	PE	42,16231	14,00072
47	Orte a Musellaro	idrometrica	SP200				1								Bolognano	PE	42,19378	13,96014
48	Ortona	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Ortona	CH	42,34911	14,39181
49	Ortucchio	Termopluvio	SPM20	1	1	1		1			1			1	Ortucchio	AQ	41,95725	13,64881
50	Osento a San Tommaso	idrometrica	SP200				1								Torino di Sangro	CH	42,20336	14,58428
51	Ovindoli	Termopluvio	SPM20	1	1					1	1			1	Ovindoli	AQ	42,15508	13,51292
52	Pacentro	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Pacentro	AQ	42,050861	13,999861
53	Passo Godi-Scanno	Meteo	SP200	1	1					1					Scanno	AQ	41,83703	13,92950
54	Passo Lanciano	Meteo	SP200	1	1					1					Pretoro	CH	42,18997	14,09939
55	Penne Diga	Termopluvio	Mhaster	1	1									1	Penne	PE	42,44011	13,91503
56	Pereto	Termopluvio	SPM20	1	1						1			1	Pereto	AQ	42,05883	13,10856
57	Pescara a Maraone	idrometrica	SP200				1								Popoli	PE	42,17997	13,83861
58	Pescara a S.Teresa Valle Diga	idrometrica	SPM20				1								Spoltore	PE	42,42603	14,16600
59	Pescara a Santa Teresa	idrometrica	SP200	1	1		1					1	1	1	Spoltore	PE	42,42372	14,16275

N.	Denominazione apparato	Tipologia	Modello	P	T	U	I	DV	VV	Rd	N	B	T acqua	V. Sup	U suolo	Comune	Provincia	Coord_X	Coord_Y
60	Pescara a Villareia	idrometrica	SPM20				1									Cepagatti	PE	42,34206	14,11939
61	Pescara Meteo	Termopluvio	SP200	1	1	1						1				Pescara	PE	42,44961	14,24236
62	Pescara Porto	Meteo	SP300		1	1	1	1				1	1			Pescara	PE	42,46714	14,23178
63	Pescocostanzo	Termopluvio	SP200	1	1											Pescocostanzo	AQ	41,88819	14,05903
64	Pescosansonesco	Termopluvio	Mhaster	1	1	1										Pescosansonesco	PE	42,25100	13,88653
65	Pietrasecca	Termopluvio	SPM20	1	1							1			1	Carsoli	AQ	42,13364	13,13133
66	Piomba a Silvi	idrometrica	SP200	1	1		1									Silvi	TE	42,52806	14,12836
67	Pizzoli	Termopluvio	SPM20	1	1										1	Pizzoli	AQ	42,42867	13,31733
68	Pozzo Tirino Capodacqua	idrometrica	Compact				1									Capestrano	AQ	42,26372	13,81011
69	Pozzo Tirino Madonna di Cartignano	idrometrica	Compact				1									Bussi sul Tirino	PE	42,21475	13,81656
70	Rocca San Giovanni	Termopluvio	SPM20	1	1										1	Rocca San Giovanni	CH	42,28675	14,47503
71	Roccaraso	Meteo	SP200	1	1						1					Roccaraso	AQ	41,85192	14,08347
72	Roccapivi	Termopluvio	SPM20	1	1							1			1	San Vincenzo Valle Roveto	AQ	41,81936	13,53122
73	S.Stefano	Termopluvio	SP200	1	1											Torricella Sicura	TE	42,64742	13,60281
74	Sagittario a Capo Canale	idrometrica	SP200				1									Corfinio	AQ	42,12322	13,86628
75	Saline a Villa Carmine	idrometrica	SP200				1									Montesilvano	PE	42,50225	14,11994
76	Salinello a Cavatassi	idrometrica	SP200				1									Tortoreto	TE	42,78403	13,90592
77	Salinello a Sant'Omero	Meteo	SPM20	1	1	1	1	1	1			1				Sant'Omero	TE	42,79588	13,75858
78	Salle	Termopluvio	SP200	1	1											Salle	PE	42,17472	13,95472
79	Sangro a Paglieta	idrometrica	SP200	1	1		1							1		Paglieta	CH	42,19947	14,50461
80	Sangro a Villa Santa Maria	idrometrica	SP200	1	1		1									Villa Santa Maria	CH	41,95503	14,35647
81	Scoppito	Termopluvio	Mhaster	1	1	1										Scoppito	AQ	42,37192	13,26194
82	Sinello a Carpineto Sinello	idrometrica	SPM20				1									Carpineto Sinello	CH	42,01701	14,49785
83	Sinello a Pollutri	idrometrica	Mhaster	1	1		1									Pollutri	CH	42,13722	14,64353
84	Sulmona	Termopluvio	SP200	1	1											Sulmona	AQ	42,06872	13,91436
85	Tagliacozzo	Termopluvio	Mhaster	1	1	1										Tagliacozzo	AQ	42,06789	13,26539
86	Tavo a Farindola	idrometrica	Compact		1	1	1									Farindola	PE	42,44339	13,84469
87	Tavo a Loreto Aprutino	idrometrica	SPM20				1									Loreto Aprutino	PE	42,42158	13,93592
88	Tavola Rotonda	Meteo	SPM20		1	1		1	1			1				Campo Di Giove	AQ	42,02464	14,08617
89	Teramo Meteo	Meteo	SP200	1	1	1		1	1							Teramo	TE	42,65483	13,71731

N.	Denominazione apparato	Tipologia	Modello	P	T	U	I	DV VV	Rd	N	B	T acqua	V. Sup	U suolo	Comune	Provincia	Coord_X	Coord_Y
90	Tirino a Bussi Officine	Idrometrica	Compact		1	1	1								Bussi sul Tirino	PE	42,19589	13,85042
91	Tirino a Madonnina	idrometrica	SPM20	1	1		1								Bussi sul Tirino	PE	42,21414	13,82233
92	Tordino a Cordesco	idrometrica	Mhaster	1	1	1	1	1	1		1				Notaresco	TE	42,69806	13,87539
93	Tordino a Teramo	idrometrica	SP200				1								Teramo	TE	42,65411	13,71472
94	Tornimparte	Termopluvio	Mhaster	1	1	1									Tornimparte	AQ	42,29064	13,28956
95	Tossicia	Meteo	SPM20	1	1	1		1			1			1	Tossicia	TE	42,55611	13,63167
96	Vasto	Termopluvio	SP200	1	1										Vasto	CH	42,09986	14,69839
97	Vibrata ad Alba Adriatica	idrometrica	SP200				1								Alba Adriatica	TE	42,83600	13,91917
98	Villa S.Lucia	Termopluvio	SP200	1	1										Villa Santa Lucia Degli Abruzz	AQ	42,33353	13,77944
99	Vomano a Basciano	idrometrica	SP200				1								Basciano	TE	42,61236	13,71514
100	Vomano a Fontanelle di Atri	idrometrica	Mhaster	1	1	1	1	1	1		1		1		Atri	TE	42,62425	13,92119
101	Vomano a Montorio	Termopluvio	SPM20	1	1		1								Montorio al Vomano	TE	42,58153	13,63838

N.	Denominazione apparato	Tipologia	Modello	Comune	Provincia	Coord_X	Coord_Y
Stazione ripetitrice							
1	Monte Genzana	Stazione ripetitrice	SP200	Scanno	AQ	41,92378	13,92633
Ripetitori							
1	Maielletta	Duplex	RIP20	Roccamorice	PE	42,1575	14,12661111
2	Maielletta riserva	Duplex	RIP20	Roccamorice	PE	42,1575	14,12661111
3	Tavola Rotonda	Duplex	RIP20	Campo di Giove	AQ	42,0247778	14,08625
4	Tavola Rotonda riserva	Duplex	RIP20	Campo di Giove	AQ	42,0247778	14,08625
5	Alto	Simplex	RIP20	Civita d'Antino	AQ	41,90672222	13,48102778
6	Verrecchie	Simplex	RIP20	Carsoli	AQ	42,12327778	13,14366667
7	Vivaro Romano	Half-Simplex	RIP20	Vivaro Romano	RM	42,10213889	13,00552778
8	Campo di Rose	Half-Simplex	RIP20	Tione degli Abruzzi	AQ	42,16877778	13,69338889
9	Colle S.Giovanni	Half-Simplex	RIP20	Carpineto Sinello	CH	41,96497222	14,53458333

10	Pallano	Half-Simplex	RIP20	Bomba	CH	42,03902778	14,38775
11	Monte Cabbia	Simplex	RIP20	Montereale	AQ	42,47186111	13,20180556
12	Monte Cabbia Riserva	Simplex	RIP20	Montereale	AQ	42,47186111	13,20180556
13	Cannatina	Duplex	RIP20	Brittoli	PE	42,31258333	13,82547222
14	Cannatina Riserva	Duplex	RIP20	Brittoli	PE	42,31258333	13,82547222
15	Centovie	Half-Simplex	RIP20	Roseto Degli Abruzzi	TE	42,68405556	13,97038889
16	Pescara	Simplex	RIP20	Pescara	PE	42,46183333	14,21447222
17	Pescara Riserva	Simplex	RIP20	Pescara	PE	42,46183333	14,21447222
18	Monte Cimarani	Half-Simplex	RIP20	Avezzano	AQ	42,03788900	13,39405600
19	Monte Cimarani Riserva	Half-Simplex	RIP20	Avezzano	AQ	42,03788900	13,39405600
Centrale							
1	Pescara SRV1	Server	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
2	Pescara SRV2	Server	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
3	Pescara WKS1	PC	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
4	Pescara WKS2	PC	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
5	Pescara QR1	QUadro Radio	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
6	Pescara QR Riserva	Quadro Radio	--	Pescara	PE	42,461833	14,214444
7	L'Aquila SRV1 *	Server	--	L'Aquila	AQ	42,356611	13,374889
8	L'Aquila SRV2 *	Server	--	L'Aquila	AQ	42,356611	13,374889
9	L'Aquila QR1	QUadro Radio	--	L'Aquila	AQ	42,356611	13,374889
10	L'Aquila QR Riserva	Quadro Radio	--	L'Aquila	AQ	42,356611	13,374889

* compresa l'assistenza (ai software di visualizzazione, hardware escluso) di n. 2 workstation (L'Aquila WKS1 e WK2 c/o il Centro Funzionale), fornite dalla stazione appaltante, sulle quali dovranno essere installati a cura dell'aggiudicataria e nell'ambito del presente appalto, i programmi di visualizzazione e gestione dati della rete.

2. CONFIGURAZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO

Di seguito si riporta lo schema della rete radio in telemisura per il monitoraggio dei parametri idrometeorologici in tempo reale della Regione Abruzzo.

