



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale.

CIG 44630365D0

(allegato 1.2.1 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

## Allegato n. 1 al Capitolato Speciale

# CONSISTENZA DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA (RQA)

La RQA è costituita da n. 41 postazioni di monitoraggio fisse e n. 2 postazioni di monitoraggio mobili (di cui 1 attualmente in fase di collaudo).

Le postazioni sono di seguito elencate, e nelle pagine seguenti viene riportata una scheda tecnica per ciascuna postazione.

Per quanto riguarda 3 postazioni acquisite di recente dalla rete di monitoraggio ex-ENEL, saranno collocate in via Roma (ang. Via Isonzo), via Molinari (villa Albani) e via Morandi. La loro dotazione strumentale definitiva deve ancora essere stabilita. Presumibilmente ciascuna di esse sarà dotata del sistema di acquisizione dati ECOREMOTE e di un analizzatore degli Ossidi di Azoto. Complessivamente si prevede di distribuire nelle 3 postazioni gli analizzatori seguenti: 1 analizzatore BTX, 1 analizzatore di ozono e 1 analizzatore di PM10 FAI SWAM.

### POSTAZIONI FISSE

N. PROG.	Denominazione postazione	Indirizzo	Comune	Prov.
1	<b>ALLUMIERE</b>	Via del Faggeto	Roma	RM
2	<b>ARENULA</b>	L.go Arenula	Roma	RM
3	<b>BONCOMPAGNI</b>	Via Boncompagni	Roma	RM
4	<b>BUFALOTTA</b>	Via della Bufalotta	Roma	RM
5	<b>GUIDO</b>	via Aurelia km 20	Castel di Guido	RM
6	<b>CAVALIERE</b>	Via Tenuta del Cavaliere 102	Roma	RM
7	<b>CIAMPINO</b>	Via dei muri dei Francesi	Ciampino	RM
8	<b>CINECITTÁ</b>	Via Belloni	Roma	RM
9	<b>CIPRO</b>	Via della Meloria	Roma	RM
10	<b>CIVITAVECCHIA 1</b>	Via Palmiro Togliatti	Civitavecchia	RM
11	<b>CIVITAVECCHIA PORTO</b>	Via del Lazzaretto	Civitavecchia	RM
12	<b>CIVITAVECCHIA VIA ROMA</b>	Via Roma (ang. Via Isonzo)	Civitavecchia	RM
13	<b>CIVITAVECCHIA VILLA ALBANI</b>	Via Molinari	Civitavecchia	RM
14	<b>CIVITAVECCHIA VIA MORANDI</b>	Via Morandi	Civitavecchia	RM
15	<b>COLLEFERRO EUROPA</b>	V.le Europa	Colleferro	RM
16	<b>COLLEFERRO OBERDAN</b>	P.zza Oberdan	Colleferro	RM



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale.

CIG 44630365D0

(allegato 1.2.1 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

<b>N. PROG.</b>	<b>Denominazione postazione</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Comune</b>	<b>Prov.</b>
17	<b>FERMI</b>	P.zza E.Fermi	Roma	RM
18	<b>FRANCIA</b>	C.so Francia	Roma	RM
19	<b>GUIDONIA</b>	P.za Stazione Ferroviaria	Guidonia	RM
20	<b>MAGNA GRECIA</b>	L.go Magna Grecia	Roma	RM
21	<b>MALAGROTTA</b>		Roma	RM
22	<b>PRENESTE</b>		Roma	RM
23	<b>TIBURTINA</b>	Via Tiburtina	Roma	RM
24	<b>ADA</b>	Via Salaria - Villa Ada	Roma	RM
25	<b>RIETI</b>	P.za Marconi	Rieti	RI
26	<b>LEONESSA</b>		Leonessa	RI
27	<b>APRILIA</b>	Via Larici	Aprilia	LT
28	<b>LATINA ROMAGNOLI</b>	Via Romagnoli	Latina	LT
29	<b>LATINA SCALO</b>		Latina	LT
30	<b>LATINA TASSO</b>	Via Tasso	Latina	LT
31	<b>ALATRI</b>	P.za Beata Maria de Mattias	Alatri	FR
32	<b>ANAGNI</b>	Via R. Bonghi	Anagni	FR
33	<b>CASSINO</b>	L.go Dante	Cassino	FR
34	<b>CECCANO</b>	P.za Affari	Ceccano	FR
35	<b>FERENTINO</b>	Via Casilina -Loc. S. Agata	Ferentino	FR
36	<b>FORTECHIARI</b>	Viale Regina Margherita	Fontechiari	FR
37	<b>FROSINONE MAZZINI</b>	Via Mazzini	Frosinone	FR
38	<b>FROSINONE SCALO</b>	Corso della Repubblica	Frosinone	FR
39	<b>ACQUAPENDENTE</b>		ACQUA PENDENTE	VT
40	<b>CIVITACASTELLANA</b>	Via Ferretti -Via Gramsci	Civitacastellana	VT
41	<b>VITERBO</b>	V.le R. Capocci	Viterbo	VT

### POSTAZIONI MOBILI

<b>N. PROG.</b>	<b>Denominazione postazione</b>	<b>Sezione provinciale di assegnazione</b>
1	<b>LAB. MOBILE FR</b>	<b>Frosinone</b>
2	<b>MEZZO MOBILE 2012*</b>	<b>Frosinone</b>

\* Tutti i servizi relativi al mezzo mobile 2012 dovranno avere inizio, presumibilmente, nel settembre 2014.



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.**

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

**POSTAZIONI FISSE**

**N. PROG. 1 scheda tecnica – stazione di rilevamento ALLUMIERE**

**Localizzazione**

Nome postazione	ALLUMIERE
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 42.157741; Longitudine : 11.908744
Altitudine (slm)	542 m

**Classificazione della stazione di rilevamento**

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

**Strumentazione**

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2642
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	10020025
Sensore polveri – PM10	MP101MC	576
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2353
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121979

**N. PROG. 2 scheda tecnica – stazione di rilevamento ARENULA**

**Localizzazione**

Nome postazione	ARENULA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.894020 ; Longitudine : 12.475368
Altitudine (slm)	31 m

**Classificazione della stazione di rilevamento**

Tipo di stazione	Residenziale – ZTL (Zona a Traffico Limitato)
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	centro storico di Roma

**Strumentazione**

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200 A - API	538
Sensore polveri – PM10	MP101MC	227
Sensore polveri – PM2.5	MP101MC	1424
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2137



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0106726
--------------------	----------	------------

### N. PROG. 3 scheda tecnica – stazione di rilevamento BONCOMPAGNI

#### Localizzazione

Nome postazione	Boncompagni
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	
Caratteristica della zona	

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2376
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	3218
Polveri Environnement PM10	MP101M + modulo CPM	
Sensore polveri PM2,5	SWAM5a FAI	003
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124740

### N. PROG. 4 scheda tecnica – stazione di rilevamento BUFALOTTA

#### Localizzazione

Nome postazione	BUFALOTTA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.947649 ; Longitudine : 12.533682
Altitudine (slm)	41 m

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	fondo urbano residenziale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	Postazione caratterizzata da elevata densità abitativa, traffico non intenso

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2347
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2638
Sensore polveri – PM10	MP101MC	1423
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	10020026



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0106534
--------------------	----------	------------

#### N. PROG. 5 scheda tecnica – stazione di rilevamento GUIDO

##### Localizzazione

Nome postazione	GUIDO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.889438 ; Longitudine : 12.266300
Altitudine (slm)	61 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo rurale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona distante da sorgenti emissive rilevanti

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2273
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	2949s
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAM DC FAI	211
Sensore OPC8	OPC FAI	106
Ecoremote embeddede	Uno2170	HMA0106532

#### N. PROG. 6 scheda tecnica – stazione di rilevamento CAVALIERE

##### Localizzazione

Nome postazione	CAVALIERE
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.931392 ; Longitudine : 12.659126
Altitudine (slm)	48 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo urbano/suburbano
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona aperta e non direttamente influenzata dal traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2140
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	2948-s
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAMDC FAI	200
Ecoremote embeddedd	Uno2170	HMA0106750



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

### N. PROG. 7 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIAMPINO

#### Localizzazione

Nome postazione	CIAMPINO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.797880 ; Longitudine : 12.607033
Altitudine (slm)	134 m

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2545
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	101
Generatore N2	2081HC	14012
Sensore BTEX	AIR Toxic	2930506
Ecoremote embedded	Uno2170	HMA0124638

### N. PROG. 8 scheda tecnica – stazione di rilevamento CINECITTA'

#### Localizzazione

Nome postazione	CINECITTA'
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.857720 ; Longitudine : 12.568665
Altitudine (slm)	53 m

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo urbano
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	Interno giardino scuola

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2350
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2462
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAMDC FAI	197
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0119237



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 9 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIPRO

##### Localizzazione

Nome postazione	CIPRO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.906358 ; Longitudine : 12.447596
Altitudine (slm)	31 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	fondo urbano residenziale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	Postazione caratterizzata da elevata densità abitativa, traffico non intenso

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2263
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	3147
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	17
Sensore polveri – PM2.5	SWAM5a FAI	42
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 0106694

#### N. PROG. 10 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITAVECCHIA 1

##### Localizzazione

Nome postazione	CIVITAVECCHIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 42.091629 ; Longitudine : 11.802466
Altitudine (slm)	26 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2637
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	2337
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	002
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	100A API	2180
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2139
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 00119208



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 11 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITAVECCHIA PORTO

##### Localizzazione

Nome postazione	CIVITAVECCHIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	
Caratteristica della zona	

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>		
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>		
Analizzatore di PM10 Environnement		
Analizzatore di PM2.5 FAI SWAM		

#### N. PROG. 12 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITAVECCHIA VIA ROMA

##### Localizzazione

Nome postazione	CIVITAVECCHIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	
Caratteristica della zona	

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N





## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### **N. PROG. 13 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITAVECCHIA EX ENEL via Roma ang. Via Isonzo**

##### **Localizzazione**

Nome postazione	CIVITAVECCHIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### **Classificazione della stazione di rilevamento**

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	
Caratteristica della zona	

##### **Strumentazione**

<b>Tipo di strumento</b>	<b>Modello</b>	<b>S/N</b>

#### **N. PROG. 14 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITAVECCHIA PORTO**

##### **Localizzazione**

Nome postazione	CIVITAVECCHIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### **Classificazione della stazione di rilevamento**

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	
Caratteristica della zona	

##### **Strumentazione**

<b>Tipo di strumento</b>	<b>Modello</b>	<b>S/N</b>



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 15 scheda tecnica – stazione di rilevamento COLLEFERRO EUROPA

##### Localizzazione

Nome postazione	COLLEFERRO EUROPA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.725010 ; Longitudine : 13.009575
Altitudine (slm)	223 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2546
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	40
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 0121935

#### N. PROG. 16 scheda tecnica – stazione di rilevamento COLLEFERRO OBERDAN

##### Localizzazione

Nome postazione	COLLEFERRO OBERDAN
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.730840 ; Longitudine : 13.004350
Altitudine (slm)	219 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2380
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2639
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	2336
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	10020031
Polveri Environnement PM10	MP101M + modulo CPM	2225+19
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 0119111



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 17 scheda tecnica – stazione di rilevamento FERMI

##### Localizzazione

Nome postazione	FERMI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.864194 ; Longitudine : 12.469531
Altitudine (slm)	26 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Traffico
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona ad elevata densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2645
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	2333
Sensore polveri – PM10	MP101MC	229
Sensore BTEX	Air Toxic	2551205
Generatore N2	2081HC	13471
Traffico		TRC002062
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124615

#### N. PROG. 18 scheda tecnica – stazione di rilevamento FRANCIA

##### Localizzazione

Nome postazione	FRANCIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.947447 ; Longitudine : 12.469588
Altitudine (slm)	43 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Traffico
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona ad elevata densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200 A - API	2461
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	18
Sensore polveri– PM2.5	SWAM5a FAI	91
Sensore BTEX	Air Toxic	2250705
Generatore N2	2081HC	11458
Traffico VIPD		
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124606



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 19 scheda tecnica – stazione di rilevamento GUIDONIA

##### Localizzazione

Nome postazione	GUIDONIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.995679 ; Longitudine : 12.726371
Altitudine (slm)	89 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Industriale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona caratterizzata da sorgenti industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2641
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43I Thermo	10020026
Sensore polveri PM10 –PM2,5	SWAM DC FAI	204
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 0119130

#### N. PROG. 20 scheda tecnica – stazione di rilevamento MAGNA GRECIA

##### Localizzazione

Nome postazione	MAGNA GRECIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.883064 ; Longitudine : 12.508939
Altitudine (slm)	49 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Traffico
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona ad elevata densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200 A - API	2033
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	37
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA 0124608



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 21 scheda tecnica – stazione di rilevamento MALAGROTTA

##### Localizzazione

Nome postazione	MALAGROTTA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2264
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	2947-s
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAM DC FAI	199
Sensore BTEX	Air Toxic	2260705
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	10020036
Generatore N2	2081 HC	14014
Ecoremote embeddede	Uno 2160 252 MB RAM	HMA0102808

#### N. PROG. 22 scheda tecnica – stazione di rilevamento PRENESTE

##### Localizzazione

Nome postazione	PRENESTE
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.886018 ; Longitudine : 12.541614
Altitudine (slm)	37 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	fondo urbano residenziale
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	Postazione caratterizzata da elevata densità abitativa, traffico non intenso

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2349
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2543
Sensore polveri PM10	TE SHARP 5030	E 193
Ecoremote embeddede	Uno 2170	HMA 0106550



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 23 scheda tecnica – stazione di rilevamento TIBURTINA

##### Localizzazione

Nome postazione	TIBURTINA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.910257 ; Longitudine : 12.548870
Altitudine (slm)	32 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Traffico
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Caratteristica della zona	zona ad elevata densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2459
Sensore polveri – PM10	MP101MC	1425
Sensore polveri – PM10	MP101MC(ORARIO)	228
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124668

#### N. PROG. 24 scheda tecnica – stazione di rilevamento ADA

##### Localizzazione

Nome postazione	ADA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Roma
Coordinate	Latitudine : 41.932874 ; Longitudine : 12.506971
Altitudine (slm)	50 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo urbano
Caratteristica della zona	Parco cittadino di Villa Ada non direttamente influenzato da sorgenti emissive

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2289
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	3146
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	2335
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	15
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	100E API	2181
Sensore BTX	Air Toxic	2910305
Sensore polveri PM2,5 – PM1	SWAM DC FAI	198
Generatore N2	2081	11474
Ecoremote embedded	Uno2170	HMA0119209



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 25 scheda tecnica – stazione di rilevamento RIETI

##### Localizzazione

Nome postazione	RIETI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Rieti
Coordinate	Latitudine : 42.404093 ; Longitudine : 12.858224
Altitudine (slm)	397 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/traffico
Caratteristica della zona	Zona a media densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400A API	
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	300A API	
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43I Thermo	
Sensore BTX	AIR Toxic	21000609
Sensore polveri – PM2,5	SWAM5a FAI	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0119220

#### N. PROG. 26 scheda tecnica – stazione di rilevamento LEONESSA

##### Localizzazione

Nome postazione	LEONESSA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Rieti
Coordinate	Latitudine : 42.572593 ; Longitudine : 12.961982
Altitudine (slm)	948 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo rurale
Caratteristica della zona	Postazione distante da sorgenti emissive

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	42M Environnement	
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	3221
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAM DC FAI	
Sensore polveri –Totali	MP101M (ORARIO)	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121925



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 27 scheda tecnica – stazione di rilevamento APRILIA

##### Localizzazione

Nome postazione	APRILIA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Latina
Coordinate	Latitudine : 41.595344 ; Longitudine : 12.653581
Altitudine (slm)	83 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana
Caratteristica della zona	Zona bassa densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	MP101M	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121874

#### N. PROG. 28 scheda tecnica – stazione di rilevamento LATINA ROMAGNOLI

##### Localizzazione

Nome postazione	LATINA ROMAGNOLI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Latina
Coordinate	Latitudine : 41.471258 ; Longitudine : 12.893254
Altitudine (slm)	23 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/traffico
Caratteristica della zona	zona ad elevata densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	48i Thermo	
Sensore BTX	Air Toxic	
Polveri Environnement PM10	MP101M + modulo CPM	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121984





## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 29 scheda tecnica – stazione di rilevamento LATINA SCALO

##### Localizzazione

Nome postazione	LATINA SCALO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Latina
Coordinate	Latitudine : 41.531431 ; Longitudine : 12.946064
Altitudine (slm)	18 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana
Caratteristica della zona	zona a media densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri PM10 –PM2,5	SWAM DC FAI	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0106552

#### N. PROG. 30 scheda tecnica – stazione di rilevamento LATINA TASSO

##### Localizzazione

Nome postazione	LATINA TASSO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Latina
Coordinate	Latitudine : 41.464025 ; Longitudine : 12.913039
Altitudine (slm)	21 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/traffico
Caratteristica della zona	Zona bassa densità di traffico veicolare

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400A API	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121921



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 31 scheda tecnica – stazione di rilevamento ALATRI

##### Localizzazione

Nome postazione	ALATRI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.73 ; Longitudine :13.338333
Altitudine (slm)	445

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriale

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore polveri – PM10	MP101MC	
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	300A API	197
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0114781

#### N. PROG. 32 scheda tecnica – stazione di rilevamento ANAGNI

##### Localizzazione

Nome postazione	ANAGNI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.75 ; Longitudine : 13.149685
Altitudine (slm)	401 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriale

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0119214



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 33 scheda tecnica – stazione di rilevamento CASSINO

##### Localizzazione

Nome postazione	CASSINO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.49 ; Longitudine : 13.830690
Altitudine (slm)	41 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriale

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	SWAMDC FAI	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0121868

#### N. PROG. 34 scheda tecnica – stazione di rilevamento CECCANO

##### Localizzazione

Nome postazione	CECCANO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.57 ; Longitudine : 13.337190
Altitudine (slm)	130 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriale

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Ecoremote embededd	Uno2170	HMA0124693



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 35 scheda tecnica – stazione di rilevamento FERENTINO

##### Localizzazione

Nome postazione	FERENTINO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.69 ; Longitudine : 13.250411
Altitudine (slm)	316 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	2639
Sensore Monossido di carbonio - CO	300 API	2336
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0114755

#### N. PROG. 36 scheda tecnica – stazione di rilevamento FONTECHIARI

##### Localizzazione

Nome postazione	FONTECHIARI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.67 ; Longitudine : 13.674472
Altitudine (slm)	388 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	Postazione rappresentativa del fondo rurale
Caratteristica della zona	Zona distante da sorgenti emmissive

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2366
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	3220
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Sensore polveri PM2.5	SWAM5a FAI	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0106557



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 37 scheda tecnica – stazione di rilevamento FROSINONE MAZZINI

##### Localizzazione

Nome postazione	FROSINONE MAZZINI
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Caratteristica della zona	

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2342
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	2338
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAMDC FAI	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0119125

#### N. PROG. 38 scheda tecnica – stazione di rilevamento FROSINONE SCALO

##### Localizzazione

Nome postazione	FROSINONE SCALO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	Latitudine : 41.62 ; Longitudine : 13.330810
Altitudine (slm)	161 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti da traffico veicolare e industriale

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	48i Thermo	
Sensore polveri – PM10	SWAM5a FAI	
Sensore BTX	Air Toxic	21561009
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124628



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

#### N. PROG. 39 scheda tecnica – stazione di rilevamento ACQUAPENDENTE

##### Localizzazione

Nome postazione	ACQUAPENDENTE
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Viterbo
Coordinate	
Altitudine (slm)	

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Viterbo
Caratteristica della zona	

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400A API	
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	
Sensore polveri PM10 – PM2,5	SWAMDC FAI	197
Ecoremote embedded	Uno 2170	HMA0124658

#### N. PROG. 40 scheda tecnica – stazione di rilevamento CIVITACASTELLANA

##### Localizzazione

Nome postazione	CIVITACASTELLANA
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Viterbo
Coordinate	Latitudine : 42.289153; Longitudine : 12.414958
Altitudine (slm)	139 m

##### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/industriale
Caratteristica della zona	zona influenzata da sorgenti industriali

##### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore polveri – PM10	MP101MC	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	
Ecoremote embededd	Uno2170	MA0124640



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

### N. PROG. 41 scheda tecnica – stazione di rilevamento VITERBO

#### Localizzazione

Nome postazione	VITERBO
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Viterbo
Coordinate	Latitudine : 42.422058 ; Longitudine : 12.109125
Altitudine (slm)	338 m

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	urbana/traffico
Caratteristica della zona	Zona a media densità di traffico veicolare

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200A API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	300A API	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	
Sensore BTX	AIR Toxic	21571009
Sensore polveri PM10 –PM2,5	SWAM DC FAI	
Sensore polveri – PM10	MP101M (ORARIO)	
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	2374
Ecoremote embedded	Uno2170	HMA0124626



## ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

### CONSISTENZA DELLA RQA. Allegato n. 1 al Capitolato Speciale.

Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'affidamento del Servizio quadriennale di manutenzione, comprensivo delle parti di ricambio, del Sistema per il controllo della qualità dell'aria del territorio regionale e della fornitura di sensori per la rete micrometeorologica regionale. CIG 44630365D0

(allegato 1.2 alla deliberazione n. 114 del 30/07/2012)

### POSTAZIONI MOBILI

#### N. PROG. 1 scheda tecnica – stazione di rilevamento Lab. Mobile FR

#### Localizzazione

Nome postazione	Laboratorio Mobile Frosinone
Rete di Appartenenza	Rete Regionale del Lazio - sottorete di Frosinone
Coordinate	
Altitudine (slm)	

#### Classificazione della stazione di rilevamento

Tipo di stazione	
Caratteristica della zona	

#### Strumentazione

Tipo di strumento	Modello	S/N
Sensore Ozono - O <sub>3</sub>	400E API	
Sensore Ossidi di azoto - NO <sub>x</sub>	200E API	
Sensore Monossido di carbonio - CO	300E API	
Sensore H <sub>2</sub> S	101A API	
Sensore Biossido di zolfo – SO <sub>2</sub>	43i Thermo	
Sensore polveri PM <sub>10</sub> – PM <sub>2,5</sub>	SWAM DC FAI	
Sensore OPC8	OPC FAI	
Sensore polveri – PM <sub>10</sub>	MP101M (ORARIO)	
Ecoremote embedded	Uno2170	