Allegato C2.1 alla deliberazione n.122 del 08/10/2008: inserire nella busta A con data, firma e timbro per accettazione



ALLEGATO 1 AL CAPITOLATO SPECIALE

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEL D. Lgs. 163/2006 ss.mm.ii., PER L'
AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRIENNALE DI MANUTENZIONE
DELLA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
DELL'AGENZIA E DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER LA
RETE STESSA

COMPOSIZIONE DELLA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DI ARPA LAZIO

A/1	Caratteristiche generali della rete di rilevamento	3
A/1.1	Consistenza	3
A/1.2	Architettura della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria dell'Agenzia	3
A/1.3	Caratteristiche generali delle postazioni	3
A/2	Elenco delle postazioni	3
A/2.1	Postazioni di rilevamento	3
A/2.1.	1 Provincia di Roma	3
A/2.1.	1.1 Comune di Roma	3
A/2.1.	1.2 Resto della Provincia	4
A/2.1.	Provincia di Frosinone	4
A/2.1.	Provincia di Latina	4
A/2.1.	4 Provincia di Rieti	4
A/2.1.	5 Provincia di Viterbo	4
A/2.2	Postazioni meteorologiche	5
A/3	Dotazione delle Postazioni di rilevamento	5
A/3.1	Dotazione comune a tutte le Postazioni di rilevamento	5
A/3.2	Dotazione delle singole Postazioni di rilevamento	5
A/3.2.	Postazione Arenula	5
A/3.2.	Postazione Francia	6
A/3.2.	Postazione Libia	6
A/3.2.	4 Postazione Preneste	6
A/3.2.	5 Postazione Magna Grecia	6
A/3.2.	6 Postazione Fermi	7
A/3.2.	7 Postazione Montezemolo	6
A/3.2.	8 Postazione Cinecittà	7
A/3.2.	9 Postazione Tiburtina	8
A/3.2.	Postazione Ada	8
A/3.2.	Postazione Cavaliere	8
A/3.2.	Postazione Guido	9
A/3.2.	Postazione Colleferro Oberdan	9
A/3.2.	14 Postazione Colleferro Europa	9
A/3.2.	Postazione Ciampino	9
A/3.2.	Postazione Guidonia1	0
A/3.2.	Postazione Allumiere	1
A/3.2.	Postazione Segni1	1

A/3.2.1	19 Postazione Civitavecchia	11
A/3.2.2	Postazione Frosinone Scalo	12
A/3.2.2	Postazione Cassino	12
A/3.2.2	Postazione Ceccano	12
A/3.2.2	Postazione Ferentino	12
A/3.2.2	Postazione Anagni	13
A/3.2.2	Postazione Alatri	13
A/3.2.2	Postazione Fontechiari	13
A/3.2.2	Postazione Latina Romagnoli	14
A/3.2.2	Postazione Latina Tasso	14
A/3.2.2	Postazione Latina Scalo	14
A/3.2.3	Postazione Aprilia	14
A/3.2.3	Postazione Cisterna	15
A/3.2.3	Postazione Rieti	15
A/3.2.3	Postazione Leonessa	15
A/3.2.3	Postazione Viterbo	16
A/3.2.3	Postazione di Civita Castellana	16
A/4	Postazioni meteorologiche	16
A/4.1	Postazione Roma Saredo	16
A/4.2	Postazione Frosinone	16
A/4.3	Postazione Latina	17
A/4.4	4.4 Postazione Rieti	
A/4.5	Postazione Viterbo	17
A/5	Mezzi mobili	17
A/5.1	Mezzo mobile di Frosinone	17
A/6	Centro regionale – Regione Lazio	18
A/7	Concentratori provinciali	
A/8	Client dedicato al Comune di Roma	18
A/9	Sistemi di acquisizione	18
A/10	Centro regionale Arpa Lazio e Strumentazione informatica	18

A/1 Caratteristiche generali della rete di rilevamento

A/1.1 Consistenza

La rete è costituita dalle seguenti componenti:

- a) 35 Postazioni di rilevamento della qualità dell'aria
- b) 5 Postazioni meteorologiche
- c) 3 mezzi mobili
- d) 1 centro regionale client dedicato per la Regione Lazio
- e) 5 concentratori provinciali
- f) 1 client dedicato al Comune di Roma
- g) 1 centro regionale ARPA.
- h) 6 calibratori portatili

A/1.2 Architettura della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria dell'Agenzia

La rete di rilevamento esistente si articola su tre livelli:

- a) livello periferico, ove operano le Postazioni di rilevamento, le Postazioni meteorologiche ed i mezzi mobili;
- b) livello provinciale, ove operano i concentratori;
- c) livello centrale, ove opera il sistema di archiviazione e gestione complessiva della rete.

Presso la Regione Lazio opera un client dedicato che preleva i dati validati dai concentratori provinciali della regione.

Inoltre, presso il Comune di Roma opera un client dedicato che preleva i dati validati dal concentratore provinciale di Roma.

L'interconnessione tra le componenti della rete si basa su linee telefoniche RGT con collegamenti in rete ADSL. I terminali di collegamento alla rete telefonica sono router di tipo industriale, di proprietà Eutelia.

A/1.3 Caratteristiche generali delle Postazioni

Ogni Postazione di rilevamento è costituita da un manufatto chiuso, in metallo o vetroresina, appoggiato su fondazione, in alcuni casi dotato di recinzione protettiva, al cui interno sono alloggiati i sensori, i sistemi di acquisizione ed archiviazione locale ed i dispositivi di comunicazione.

Al di sopra del manufatto, in alcuni casi, trovano posto gli strumenti meteorologici e/o la telecamera di monitoraggio del traffico veicolare.

A/2 Elenco delle Postazioni

Sono di seguito elencate le Postazioni di rilevamento e le Postazioni meteorologiche con le relative denominazioni convenzionali.

A/2.1 Postazioni di rilevamento

A/2.1.1 Provincia di Roma

A/2.1.1.1 Comune di Roma

- 1. Arenula
- 2. Francia

- 3. Libia
- 4. Preneste
- 5. Magna Grecia
- 6. Fermi
- 7. Montezemolo
- 8. Cinecittà
- 9. Tiburtina
- 10. Ada
- 11. Cavaliere
- 12. Guido

A/2.1.1.2 Resto della Provincia

- 13. Colleferro Oberdan
- 14. Colleferro Europa
- 15. Ciampino
- 16. Guidonia
- 17. Allumiere
- 18. Segni
- 19. Civitavecchia

A/2.1.2 Provincia di Frosinone

- 20. Frosinone scalo
- 21. Cassino
- 22. Ceccano
- 23. Ferentino
- 24. Anagni
- 25. Alatri
- 26. Fontechiari

A/2.1.3 Provincia di Latina

- 27. Latina Romagnoli
- 28. Latina Tasso
- 29. Latina Scalo
- 30. Aprilia
- 31. Cisterna

A/2.1.4 Provincia di Rieti

- 32. Rieti
- 33. Leonessa

A/2.1.5 Provincia di Viterbo

34. Viterbo

35. Civita Castellana

A/2.2 Postazioni meteorologiche

- 1. Roma Saredo
- 2. Frosinone
- 3. Latina
- 4. Rieti
- 5. Viterbo

A/3 Dotazione delle Postazioni di rilevamento

A/3.1 Dotazione comune a tutte le Postazioni di rilevamento

Le dotazioni comuni a tutte le Postazioni sono elencate nella seguente tabella.

Condizionatore
Termostato di minima
Termostato di massima
Rack sensori e sistemi
Sistema acquisizione dati Ecoremote
Modem/ router
Cavistica e cablaggi
Quadro elettrico locale
*Stabilizzatore
Tubi distribuzione aria
Tubi di scarico gas esausti
Cassetta di pronto soccorso
Estintore
Apparecchio telefonico
Impianto antincendio e antintrusione
Scala sicurezza estraibile

^{*}presente solo in: Arenula, Ada, Guido, Cavaliere, Viterbo, Rieti

A/3.2 Dotazione delle singole Postazioni di rilevamento

A/3.2.1 Postazione Arenula

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro vv/dv	
Termometro	
Igrometro	
Barometro	
Sensore polveri PM 2.5	MP 101 MC
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM 10	MP 101 MC

A/3.2.2 Postazione Francia

Dotazione	Modello
Sensore polveri PM 2.5	SWAM5a FAI
Sensore CO	48
Sensore Nox	200A API
Compressore d'aria	
Purificatore d'aria	K 50284/00
Palo traffico	VIP D
Termometro	
Igrometro	
Radiometro Globale	
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore BTEX	AIR Toxic
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Calibratore NOx / SO2	145

A/3.2.3 Postazione Libia

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43 A
Generatore di idrogeno	HG 200
Purificatore d'aria	K50284/00
Generatore d'aria	K 50284
Sensore BTX	CP 7001
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Sensore O3	49
Sensore polveri PM 10	MP 101 MC

A/3.2.4 Postazione Preneste

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	200A API
Sensore BTEX	AIR Toxic
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Purificatore d'aria con compressore	K 50284/00
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI

A/3.2.5 Postazione Magna Grecia

Dotazione	Modello

Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Generatore d'idrogeno	8200
Generatore d'aria	K50284/5
Purificatore	K5028/00
Sensore polveri PM10	MP 101 M
Sensore BTX	CP 7001
Termometro/ Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Sensore polveri PM10	MP 101 MC
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.6 Postazione Fermi

Dotazione	Modello
Sensore BTEX	AIR Toxic
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Sensore polveri PM 10	MP 101 MC
Purificatore d'aria con compressore	K50284/00
Palo traffico	VIP D

A/3.2.7 Postazione Montezemolo

Dotazione	Modello
Sensore CO	48
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore polveri PM2.5	SWAM5a FAI
Sensore O3	49

A/3.2.8 Postazione Cinecittà

Dotazione	Modello
Sensore CO	48
Sensore Nox	200A API
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore O3	49
Sensore BTEX	AIR Toxic
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.9 Postazione Tiburtina

Dotazione	Modello
Sensore CO	48
Generatore d'aria	K 50284
Purificatore d'aria	K 50284/00
Generatore idrog. H2	8200
Sensore Nox	200A API
Sensore BTX	CP 7001
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.10 Postazione Ada

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro (vv – Dv)	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42
Sensore CO	48
Sensore polveri PM 10	MP 101 M
Sensore SO2	43A
Sensore BTX	CP 7001
Generatore d'aria	Compressore
Generatore d'idrogeno	8200
Purificatore d'aria	K5028/00
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Sensore polveri PM 10	MP 101 MC

A/3.2.11 Postazione Cavaliere

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42

A/3.2.12 Postazione Guido

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42

A/3.2.13 Postazione Colleferro Oberdan

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Sensore SO2	43A
Generatore d'aria	Compressore
Purificatore d'aria	K 50284/00
Anemometro (vv – dv)	Lastem
Termometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Barometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem

A/3.2.14 Postazione Colleferro Europa

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore SO2	43A

A/3.2.15 Postazione Ciampino

Dotazione	Modello
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore Nox	200A API
Sensore BTEX	AIR Toxic
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Anemometro (vv – dv)	Lastem

A/3.2.16 Postazione Guidonia

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri	SWAM5a FAI
Sensore SO2	43 A
Anemometro (vv – dv)	Lastem

A/3.2.17 Postazione Allumiere

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43A

A/3.2.18 Postazione Segni

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro (vv – dv)	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42
Sensore SO2	43

A/3.2.19 Postazione Civitavecchia

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Anemometro VV - DV	
Sensore SO2	43A
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem

A/3.2.20 Postazione Frosinone Scalo

Dotazione	Modello
Generatore aria	
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Sensore SO2	43A
Sensore BTX	CP 7001
Generatore aria pura	K 50284/00
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.21 Postazione Cassino

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore NOx	200A API
Sensore polveri PM10	MP 101 MC
Sensore SO2	43A
Sensore CO	API 300
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Radiometro UVA	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

A/3.2.22 Postazione Ceccano

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43 A
Anemometro	Lastem

A/3.2.23 Postazione Ferentino

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145

Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43A
Sensore Co	API 300
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

A/3.2.24 Postazione Anagni

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore SO2	43 A
Anemometro	Lastem

A/3.2.25 Postazione Alatri

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42
Sensore SO2	43A

A/3.2.26 Postazione Fontechiari

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem

Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore O3	49
Sensore Nox	42
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore SO2	43A
Sensore polveri PM2.5	SWAM5a FAI

A/3.2.27 Postazione Latina Romagnoli

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	48
Sensore polveri PM10	MP 101 MC
Sensore SO2	43A
Purifcatore d'aria	
Generatore di idrogeno	
Sensore BTX	PP-Z001
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.28 Postazione Latina Tasso

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43A
Monitor Co	300 API
Monitor O3	400 API
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI

A/3.2.29 Postazione Latina Scalo

Dotazione	Modello
Sensore Nox	200A API
Sensore CO	300A API
Sensore polveri	MP101M
Anemometro (vv – dv)	Lastem
Palo meteo	

A/3.2.30 Postazione Aprilia

Dotazione	Modello

Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43A

A/3.2.31 Postazione Cisterna

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore SO2	43 A
Monitor O3	Lastem
Palo meteo (velocità e direzione vento)	

A/3.2.32 Postazione Rieti

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI
Sensore SO2	43 A
Analizzatore O3	API 400 API
Analizzatore CO	API 300 API
Sensore BTX	CP - 7001
Generatore di idrogeno Laind	HG 300
Termoregolatore Mect	MPT 280
Generatore azoto	Claind NG2081HC

A/3.2.33 Postazione Leonessa

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	42
Sensore O3	49
Sensore SO2	43A

A/3.2.34 Postazione Viterbo

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	MP 101 MC
Sensore SO2	43 A
Sensore CO	48
Generatore idrogeno	HG 200
Sensore BTX	
Generatore azoto	Claind NG2081HC
Sensore polveri PM10	SWAM5a FAI

A/3.2.35 Postazione di Civita Castellana

Dotazione	Modello
Calibratore NOx / SO2	145
Sensore Nox	200A API
Sensore polveri PM10	MP 101 MC
Sensore SO2	43A

A/4 Postazioni meteorologiche

A/4.1 Postazione Roma Saredo

Dotazione	Modello
Anemometro (vv – dv)	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem

A/4.2 Postazione Frosinone

Dotazione	Modello
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

A/4.3 Postazione Latina

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

A/4.4 Postazione Rieti

Dotazione	Modello
Palo meteo	
Anemometro	Lastem
Termometro	Lastem
Igrometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem

A/4.5 Postazione Viterbo

Dotazione	Modello
Igrometro	Lastem
Termometro	Lastem
Barometro	Lastem
Pluviometro	Lastem
Radiometro globale	Lastem
Radiometro netto	Lastem
Anemometro	

A/5 Mezzi mobili

A/5.1 Mezzo mobile di Frosinone

Dotazione	Modello
Sensore NOx	
Sensore polveri PM10	MP 101 M
Campionatore sequenziale	
Sensore SO2	
Sensore CO	
Generatore idrogeno	
Meteorologia	Lastem
Data logger	EcoRemote

Monitor O3	400E API

A/6 Centro regionale – Regione Lazio

Il centro regionale si compone di un elaboratore attrezzato con ambiente Windows 2000, operante come server dell'intera rete di rilevamento e di un posto di lavoro basato su tecnologia IBM PC compatibile.

Il centro regionale si collega ai cinque concentratori provinciali tramite la rete telefonica dedicata con collegamento e rete ADSL.

A/7 Concentratori provinciali

I concentratori provinciali sono elaboratori attrezzati con sistema operativo Windows 2000.

I concentratori, per l'acquisizione di dati, si collegano alle Postazioni della rete di rilevamento tramite linea telefonica dedicata con collegamento e rete ADSL.

A/8 Client dedicato al Comune di Roma

Il centro regionale si compone di un elaboratore attrezzato con ambiente Windows 2000, operante come server dell'intera rete di rilevamento e di un posto di lavoro basato su tecnologia IBM PC compatibile.

Il client dedicato al Comune di Roma si collega al concentratore provinciale di Roma, dal quale effettua lo scarico dei dati validati disponibili, limitatamente alle Postazioni presenti nel Comune di Roma. Con collegamento ADSL.

A/9 Sistemi di acquisizione

Le Postazioni di rilevamento utilizzano il sistema di acquisizione dati Ecoremote prodotto da Philips Automation S.p.A. (ora denominata Project Automation S.p.A) che si collega agli analizzatori ed agli strumenti posti in Postazione.

A/10 Centro regionale Arpa Lazio

Il centro regionale si compone di un elaboratore attrezzato con ambiente Windows 2000, operante come server dell'intera rete di rilevamento e di un posto di lavoro basato su tecnologia IBM PC compatibile.

Il centro regionale si collega ai cinque concentratori provinciali tramite la rete telefonica dedicata con collegamento e rete ADSL

Strumentazione Informatica in dotazione nelle varie sedi.

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
			Windows 2k Spro
			CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G
	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz		Sybase ASE
	512 MB RAM		Ecomanager server
Latina	2x40 GB HD	CZB3151T2T	Ecomanager client
	Masterizzatore Plextor		Analyzer
	4xRS232 DIGI		Ecoedit
			Ecoexchange
			Office XP
			Arc soft

Latina	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY313EA239	
Latina	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107646 S=D13N303371	
Latina	Stampante Hp laser jet 1160	(S)CNBD146073	
Latina	Modem digicom Botticelli web	2182544	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Frosinone	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz 512 MB RAM 2x40 GB HD Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI	CZB3151T2V	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Office XP Arc soft
Frosinone	Monitor Hp Compaq LCD 17'' TFT 1701	MY313EA240	
Frosinone	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107638 S=D13N303372	
Frosinone	Stampante Hp laser jet 1300	(S)CNBD146075	
Frosinone	Modem digicom Botticelli web	2182543	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Rieti	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz 512 MB RAM 2x40 GB HD Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI	CZB3151T2P	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Office XP Arc soft
Rieti	Monitor Hp Compaq LCD 17'' TFT 1701	MY313EA256	
Rieti	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107645 S=D13N303374	
Rieti	Stampante Hp laser jet 1300	(S)CNBD146103	

Rieti	Modem digicom	2182548	
Ricu	Botticelli web	2182348	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Viterbo	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz 512 MB RAM 2x40 GB HD Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI	CZB3151T2S	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Office XP Arc soft
Viterbo	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY313EA251	
Viterbo	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107639 S=D13N303358	
Viterbo	Stampante Hp laser jet 1300	(S)CNBD145997	
Viterbo	Modem digicom Botticelli web	2182551	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Roma (provincia) via Saredo	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz 512 MB RAM 2x40 GB HD Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI	CZB3151T2R	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK-F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Office XP Arc soft
Roma (provincia) via Saredo	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY313EA237	
Roma (provincia) via Saredo	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107637 S=D13N303381	
Roma (provincia) via Saredo	Stampante Hp laser jet 1300	(S)CNBD146090	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Roma (Comune) via Cola di Rienzo	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz 512 MB RAM 2x40 GB HD Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI	CZB3151T2W	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Office XP Arc soft
Roma (Comune) via Cola di Rienzo	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY313FM753	
Roma (Comune) via Cola di Rienzo	UPS Metasystem EcoNetwork Eco516	M=D15N107647 S=D13N303368	
Roma (Comune) via Cola di Rienzo	Stampante Hp laser jet 1300	(S)CNBD146031	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Roma Regionale via Saredo	Hp 2.4 GHz 1024 MB RAM 4x40 GB HD	C8307JQ211032	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange
Roma Regionale via Saredo	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY321EJ268	
Roma Regionale via Saredo	UPS Metasystem EcoNetwork Eco522	M=D21N206873 S=D15N402321	
Roma Regionale via Saredo	Modem Digicom Botticelli web	2182547	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Roma Regionale Econet	Нр	7J36LNH3C00G	Windows 2k Spro CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK-

via Saredo			F883G
			Sybase ASE
			Ecomanager client
			EcoNet
Roma Regionale via Saredo	Monitor Hp Compaq LCD 17" TFT 1701	MY321EK519	

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
	Compaq EVO D310 PIV 2.4 GHz		Windows 2k Spro
			CCKMQ-F4W4J-P9VJY-287GK- F883G
Roma			Sybase ASE
Regionale	512 MB RAM		Ecomanager client
Client	2x40 GB HD	CZC3250JKT	Analyzer
Via Saredo	do Masterizzatore Plextor 4xRS232 DIGI		EcoEdit
			EcoExchange
			Office XP
			Arc soft
Roma Regionale	Monitor Hp LCD 19''	CNB31502KC	
Client	moment in Ees 17	01(1001002110	
Via Saredo			

Sede	Strumentazione	Serial number	Sistema operativo e SW installato
Regione Lazio	Hp Proliant ML350 (XEON 2.8 GHz) 512 MB RAM 2x36.4 GB HD MasteHP Storage Works DAT24 2xRS232 Mercury	CJOG5LK811J	Windows 2k Spro W7PBF-HFBWY-2HY83-H76RX- PPFDD Sybase ASE Ecomanager server Ecomanager client Analyzer EcoEdit EcoExchange Symantec PcAnywhere 11.0
Regione Lazio	Monitor Philips Philips LCD 17" TFT 170S4	MHD000402013474	
Regione Lazio	UPS Metasystem Ally HF1600	D51A401754	
Regione Lazio	Stampante Hp laser jet 1300	CNCKP79447	
Regione Lazio	Stampante Hp desk jet 1220C	CN3B285102	
Regione	Modem Digicom	2486506	

Lazio	Botticelli usb	