

CIG: 6327876876



AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE CON

FORMULA "FULL SERVICE" DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

Prospetto economico degli oneri complessivi 2015

Cabina Partinico	1	€	16.000,00
Cabina TERMINI IMERESE	1	€	16.000,00
Cabina ENNA	1	€	16.000,00
Cabina MISTERBIANCO	1	€	16.000,00
Cabina TRAPANI	1	€	16.000,00
Cabina C.da Gabbia-Giammoro	1	€	16.000,00
Cabina Termica Milazzo-San Pietro Milazzo	1	€	16.000,00
Cabina Pargheggio AGIP - Gela	1	€	10.000,00
Cabina Ex Autoparco - Gela	1	€	10.000,00
Cabina Sasol - Augusta / Priolo	1	€	10.000,00
Cabina Off Schore - Augusta / Priolo	1	€	10.000,00
Cabina Megara - Augusta / Priolo	1	€	10.000,00
Calibratore Ozono	1	€	2.000,00
CED Regionale	2	€	4.000,00
Client Hardware + software	6	€	3.000,00
Client software	6	€	2.000,00
Filtri da 47 mm in fibra di quarzo	30 (conf.)	€	4.000,00
TOTALE annuo		€	177.000,00

VISTO, IL DIRETTORE GENERALE
(DOT. F. LICATA DI BAUCANA)



ALLEGATO "A"

REGIONE SICILIANA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

ELENCO STRUMENTALE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Stazioni di misura

- Partinico P.zza Vittorio Emanuele;
- Termini Imerese Via Jevolella, all'interno della scuola elementare;
- Enna via Valverde;
- Trapani viale Marche, s.n. all'interno della Villa Comunale;
- Misterbianco c.da Milicia, nel parcheggio dell'Istituto Tecnico Commerciale "Pitagora".
- Gela – Parcheggio Agip;
- Gela Ex Autoparco;
- Milazzo - Termica Milazzo;
- Pace del Mela – Gabbia;
- Augusta Priolo – Megara;
- Augusta Priolo – Sasol;
- Augusta – Rilocalazione di Off Shore;
- Laboratorio Ozono;
- N. 3 Campionatori di particolato PM10 marca TCR TECORA ed un'unità pompa aspirante mod. CHARLIE HV

Partinico

- N. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipanic - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).
- n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi
- n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)
- n. 3 riduttori di pressione gas
- n. 1 condizionatore split a pompa di calore SYNTEK mod. Skev 1801 GHP 10 da 17900 BTU ref. R410A
- n. 1 condizionatore monoblocco mod. Artel RF12L
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)

- Velocità / Direzione Vento
 - Temperatura /Umidità Relativa (termoigrometro SN: AG 710792)
 - Pressione atmosferica (barometro SN: R710498)
 - Pioggia (pluviometro SN: P710719)
 - Radiazione solare globale (radiometro SN: 711590)
- n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90
- n. 1 impianto di illuminazione
- n. 1 impianto pneumatico costituito da:
- sistema di distribuzione gas di misura in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE
 - sistema di scarico gas in PVC
- n. 1 sistema prelievo gas SN: 07470006
- n. 2 rack 42U – 19 “
- n. 1 tavolino
- n. 1 sedia
- n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione
- n. 1 estintore da 5Kg a CO2 Matr. CN/OLT46083 cod. est. 13251
- n. 1 pattumiera ecologica
- n. 1 segnali di sicurezza
- n. 1 scala professionale Euro 2
- n. 1 modem GSM SIMENS
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE - SN: HNA0054715
- n. 1 monitor LCD 15” SN: ETX4710135SLO
- n. 1 tastiera + mouse
- n. 1 analizzatore di SO2 mod. 100E Teledyne e relativi accessori - SN: 1606
- n. 1 analizzatore di NOX/NO/NO2 mod. 200E Teledyne e relativi accessori -SN:1997
- n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori - SN: 1507
- n. 1 analizzatore di O3 mod. 400E Teledyne e relativi accessori - SN: 1483
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2821007, accessori pompa di aspirazione SN: 2.02654132, tastiera e mouse
- n. 1 analizzatore di PM₁₀ mod. SWAM 5 A RL FAI - SN:178, accessori: compressore SN: 000760160, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C¹⁴ 3,7MBq SN: PR596
- n. 1 testa di prelievo PM₁₀ FAI SN: 313
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System - SN: H40A110198
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros - SN:LZ3827731167

N

Termini Imerese

- N. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipanico - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).
- n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi
- n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)
- n. 3 riduttori di pressione gas
- n. 1 condizionatore split a pompa di calore SYNTEK mod. Skev 1801 GHP 10 da 17900 BTU
- n. 1 condizionatore monoblocco mod. Artel RF12L
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
 - Velocità / Direzione Vento
 - Temperatura /Umidità Relativa (termoigrometro SN: AG 710797)
 - Pressione atmosferica (barometro SN: R710496)
 - Pioggia (pluviometro SN: P710717)
 - Radiazione solare globale (radiometro SN: 709564)
- n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90
- n. 1 impianto di illuminazione
- n. 1 impianto pneumatico costituito da:
 - sistema di distribuzione gas di misura in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE
 - sistema di scarico gas in PVC
- n. 1 sonda prelievo gas SN: 07470005
- n. 2 rack 42U – 19 “
- n. 1 tavolino
- n. 1 sedia
- n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione
- n. 1 estintore da 5Kg a CO2 Matr. CN/OLT46224 cod. est. 13251
- n. 1 pattumiera ecologica
- n. 1 segnali di sicurezza
- n. 1 scala professionale Euro 2
- n. 1 modem GSM SIMENS
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE - SN: HNA0054774
- n. 1 monitor LCD 15” marca BENQ SN: ETN5715289SLO
- n. 1 tastiera + mouse
- n. 1 analizzatore di SO2 mod. 100E Teledyne e relativi accessori - SN: 1605
- n. 1 analizzatore di NOX/NO/NO2 mod. 200E Teledyne e relativi accessori -SN:2003
- n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori - SN: 1506
- n. 1 analizzatore di O3 mod. 400E Teledyne e relativi accessori - SN: 1488
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2811007, accessori pompa di aspirazione SN: 2.02654133, tastiera e mouse
- n. 1 analizzatore di PM10 mod. SWAM 5 A RL FAI - SN:168, accessori: compressore SN: 000735791, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C14 3,7MBq SN: PR589
- n. 1 testa di prelievo PM10 FAI SN: 268
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System - SN: H40A110201

n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros - SN:LZ4128631448

Enna

N. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipanicco - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).

n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi

n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)

n. 3 riduttori di pressione gas

n. 1 condizionatore split a pompa di calore SYNTEK mod. Skev SKIV 180 GHP/10 da 17900 BTU ref. R410A

n. 1 condizionatore monoblocco mod. Artel RF12L

n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori

n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori

n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)

- Velocità / Direzione Vento

- Temperatura /Umidità Relativa (termoigrometro SN: AG 710794)

- Pressione atmosferica (barometro SN: R710497)

- Pioggia (pluviometro SN: P510360)

- Radiazione solare globale (radiometro SN: 711587)

n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90

n. 1 impianto di illuminazione

n. 1 impianto pneumatico costituito da:

- sistema di distribuzione gas di misura in PTFE

- sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE

- sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE

- sistema di scarico gas in PVC

n. 1 sistema prelievo gas

n. 2 rack 42U – 19”

n. 1 tavolino

n. 1 sedia

n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione

n. 1 estintore da 5Kg a CO2 Matr. CN/OLT46110

n. 1 pattumiera ecologica

n. 1 segnali di sicurezza

n. 1 scala professionale Euro 2

n. 1 modem GSM SIMENS

n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE - SN: HNA0054797

n. 1 monitor LCD 15” SN: ETN5715290SLO

n. 1 tastiera + mouse

n. 1 analizzatore di SO2 mod. 100E Teledyne e relativi accessori - SN: 1642

n. 1 analizzatore di NOX/NO/NO2 mod. 200E Teledyne e relativi accessori -SN:1955

n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori - SN: 1552

n. 1 analizzatore di O3 mod. 400E Teledyne e relativi accessori - SN: 1521

n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2861207, accessori pompa di aspirazione SN: 2.02654121, tastiera e mouse

n. 1 analizzatore di PM₁₀ mod. SWAM 5 A RL FAI - SN:184, accessori: compressore SN: 000755138, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C¹⁴ 3,7MBq SN: PR595

- n. 1 testa di prelievo PM₁₀ FAI SN: 325
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System - SN: H40A110199
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros - SN:LZ4128631447

Trapani

- N. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipánico - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).
- n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi
- n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)
- n. 3 riduttori di pressione gas
- n. 1 condizionatore split a pompa di calore SYNTEK mod. SKIV 1801 GHP/10 da 17900 BTU ref. R410A
- n. 1 condizionatore monoblocco mod. Artel RF
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
 - Velocità / Direzione Vento
 - Temperatura /Umidità Relativa (termoigrometro SN: AG 710796)
 - Pressione atmosferica (barometro SN: R710502)
 - Pioggia (pluviometro SN: P711740)
 - Radiazione solare globale (radiometro SN: N711589)
- n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90
- n. 1 impianto di illuminazione
- n. 1 impianto pneumatico costituito da:
 - sistema di distribuzione gas di misura in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE
 - sistema di scarico gas in PVC
- n. 1 sistema prelievo gas
- n. 2 rack 42U – 19"
- n. 1 tavolino
- n. 1 sedia
- n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione
- n. 1 estintore da 5Kg a CO2 Matr. CNOLT45300
- n. 1 pattumiera ecologica
- n. 1 set segnali di sicurezza
- n. 1 scala professionale Euro 2
- n. 1 modem GSM SIMENS
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE - SN: HMA0054730
- n. 1 monitor LCD 15" marca BENQ, SN: ETX4709935SLO
- n. 1 tastiera + mouse
- n. 1 analizzatore di SO2 mod. 100E Teledyne e relativi accessori - SN: 1643
- n. 1 analizzatore di NOX/NO/NO2 mod. 200E Teledyne e relativi accessori -SN:1954
- n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori - SN: 1551
- n. 1 analizzatore di O3 mod. 400E Teledyne e relativi accessori - SN: 1520
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2821007, accessori pompa di aspirazione SN: 2.02654132, tastiera e mouse

- n. 1 analizzatore di PM₁₀ mod. SWAM 5 A RL FAI - SN:190, accessori: compressore SN: 000755160, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C¹⁴ 3,7MBq SN: PR594
- n. 1 testa di prelievo PM₁₀ FAI SN: 335
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System - SN: H42A110251
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros - SN:LZ4835432361

Misterbianco

- N. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipanicco - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).
- n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi
- n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)
- n. 3 riduttori di pressione gas
- n. 1 condizionatore split a pompa di calore SYNTEK mod. SKIV 1801 GHP/10 da 17900 BTU ref. R410A
- n. 1 condizionatore monoblocco mod. Artel
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
 - Velocità / Direzione Vento
 - Temperatura /Umidità Relativa (termoigrometro SN: AG 710793)
 - Pressione atmosferica (barometro SN: R710495)
 - Pioggia (pluviometro SN: P711738)
 - Radiazione solare globale (radiometro SN: N711588)
- n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90
- n. 1 impianto di illuminazione
- n. 1 impianto pneumatico costituito da:
 - sistema di distribuzione gas di misura in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE
 - sistema di scarico gas in PVC
- n. 1 sistema prelievo gas
- n. 2 rack 42U – 19"
- n. 1 tavolino
- n. 1 sedia
- n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione
- n. 1 estintore da 5Kg a CO2 Matr. CNOLT44135
- n. 1 pattumiera ecologica
- n. 1 set segnali di sicurezza
- n. 1 scala professionale Euro 2
- n. 1 modem GSM SIMENS
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE - SN: HMA0054754
- n. 1 monitor LCD 15" marca BENQ, SN: ETX4709977SLO
- n. 1 tastiera + mouse
- n. 1 analizzatore di SO₂ mod. 100E Teledyne e relativi accessori - SN: 1644
- n. 1 analizzatore di NO_x/NO/NO₂ mod. 200E Teledyne e relativi accessori -SN:1975
- n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori - SN: 1550
- n. 1 analizzatore di O₃ mod. 400E Teledyne e relativi accessori - SN: 1519

- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2841107, accessori pompa di aspirazione SN: 2.02654134, tastiera e mouse
- n. 1 analizzatore di PM₁₀ mod. SWAM 5 A RL FAI - SN:181, accessori: compressore SN: 000755141, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C¹⁴ 3,7MBq SN: PR595
- n. 1 testa di prelievo PM₁₀ FAI SN: 346
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System - SN: H42A110269
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros - SN:LZ4128631446

Parcheggio Agip

posizionata nel parcheggio Agip Petroli, fronte ingresso A della raffineria.

Elenco Strumentazione installata:

- n. 1 modem GSM SIMENS con SIM della TIM N. 893901995614839R26W, Tel. n. 3316661908;
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068830;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V02919NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3605;
- n. 1 analizzatore di CH₄ e NMHC marca NIRA, s.n. 30990708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2250708 accessori pompa di aspirazione SN: 2.02962168, tastiera e mouse;
- n. 1 UPS Meta System - SN: I251W06386;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros - SN:LU0801933796;
- n. 1 condizionatore tipo Split, Marca Daikin Mod. RXS42G2V1B, S.N. J006258;
- n. 2 riduttore bistadio.

Ex autoparco comunale

posizionata all'interno dell'ex autoparco comunale sulla S.S. 115.

Elenco Strumentazione installata:

- n. 1 modem GSM SIMENS con SIM della TIM N. 893901995614821R26W, Tel. n. 3316661909;
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068834;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V01813NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3602;
- n. 1 analizzatore di CH₄ e NMHC marca NIRA, s.n. 30980708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2150708 accessori pompa di aspirazione SN: 2.03048816, tastiera e mouse;

- n. 1 UPS Meta System - SN: I251W06384;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros - SN:LU2315635720;
- n.1 condizionatore tipo Split, Marca Daikin Mod. RXS42G2V1B, S.N. J006254;
- n. 2 riduttore bistadio;
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
Velocità / Direzione Vento
Temperatura /Umidità Relativa
Pressione atmosferica
Pioggia (pluviometro)
Radiazione solare globale

Gabbia

posizionata in località Giammoro in contrada Gabbia all'interno dell'area della scuola materna ivi presente.

Elenco strumentazione installata:

- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068865;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V02907NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 analizzatore di CH4 e NMHC marca NIRA, s.n. 30950708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros – SN:LU1912535033;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3598;
- n. 1 UPS Meta System - SN:I251W06376;
- n.1 condizionatore tipo Split, Marca Daikin Mod. RXS42G2V1B, S.N. J006249;
- n. 1 di riduttore bistadio;
- n. 1 Campionatore di particolato PM10 Tecora TCR è composto da una pompa aspirante mod. CHARLIE HV ed un'unità di gestione filtri mod. SENTINEL PM SN: 739/375, dotato di due caricatori di filtri di riserva e testa di prelievo PM10 della TCR TECORA.
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
Velocità / Direzione Vento
Temperatura /Umidità Relativa
Pressione atmosferica
Pioggia (pluviometro)
Radiazione solare globale

Termica Milazzo

posizionata in località San Pietro di Milazzo all'interno dell'area della scuola elementare ivi presente.

Elenco strumentazione installata:

- n. 1 Cabina con involucro in vetroresina e porta con maniglione antipanico - dimensioni 3,2 m x 2,2 m x 2,5m (L x P x H).
- n. 1 armadio portabombole gas con serratura e chiavi
- n. 3 bombole gas (miscela CO – BTX - N2)
- n. 3 riduttori di pressione gas
- n. 1 condizionatore split a pompa di calore
- n. 1 palo meteo estensibile da 10 m Ecomet e relativi accessori
- n. 1 paletto meteo fisso da 2 m e relativi accessori
- n. 1 sistema misure meteo LASTEM (LSI)
 - Velocità / Direzione Vento
 - Temperatura /Umidità Relativa
 - Pressione atmosferica
 - Pioggia (pluviometro)
 - Radiazione solare globale
- n. 1 impianto elettrico con dichiarazione di conformità 46/90
- n. 1 impianto di illuminazione
- n. 1 impianto pneumatico costituito da:
 - sistema di distribuzione gas di misura in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di servizio in PTFE
 - sistema di distribuzione gas di calibrazione in PTFE
 - sistema di scarico gas in PVC
- n. 1 sistema prelievo gas
- n. 2 rack 42U – 19"
- n. 1 cassetta di pronto soccorso con pacchetto di medicazione
- n. 1 estintore da 5Kg a CO2
- n. 1 pattumiera ecologica
- n. 1 set segnali di sicurezza
- n. 1 scala professionale Euro 2
- n. 1 modem GSM SIMENS
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote XPE
- n. 1 monitor
- n. 1 tastiera + mouse
- n. 1 analizzatore di NOX/NO/NO2 mod. 200E Teledyne e relativi accessori
- n. 1 analizzatore di CO mod. 300E Teledyne e relativi accessori
- n. 1 analizzatore di O3 mod. 400E Teledyne e relativi accessori
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech, accessori pompa di aspirazione, tastiera e mouse
- n. 1 analizzatore CH4/NMHC marca NIRA, s.n. 30970708 completo di sistema bombola di calibrazione (Metano-Butano) con riduttore bistadio;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3600.
- n. 1 analizzatore di PM₁₀ mod. SWAM 5 A RL FAI, accessori: compressore, pompa di aspirazione THOMAS, n.2 caricatori filtri da 30 unità, sorgente radioattiva C¹⁴ 3,7MBq
- n. 1 testa di prelievo PM₁₀ FAI
- n. 1 UPS mod. ally 800 Meta System

n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4500 VA Aros

Megara Giannalena

Posizionata adiacente al parcheggio della cementeria "Buzzi Unicem".

Elenco strumentazione installata:

- n. 1 modem GSM SIMENS con SIM della TIM N. 893901995614912R26W, Tel. n. 3316661914;
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068844;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V01831NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 analizzatore di CH4 e NMHC marca NIRA, s.n. 30940708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2140708 accessori pompa di aspirazione SN: 2.02962176, tastiera e mouse;
- n. 1 UPS Meta System - SN: I251W06370;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros - SN:LU081933799;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3601;
- n. 1 condizionatore tipo Split, Marca Daikin Mod. RXS42G2V1B, S.N. J006245;
- n. 2 riduttore bistadio.

Sasol

Posizionata adiacente al parcheggio principale dell'industria "Sasol".

Elenco strumentazione installata:

- n. 1 modem GSM SIMENS con SIM della TIM N. 893901995614938R26W, Tel. n. 3316661916;
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068821;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V02833NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 analizzatore di CH4 e NMHC marca NIRA, s.n. 30960708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2120608 accessori pompa di aspirazione SN: 2.02962172, tastiera e mouse;
- n. 1 UPS Meta System - SN: I251W06385;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros - SN:LU2518236032;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3603;
- n.1 condizionatore tipo Split, Marca Daikin Mod. RXS42G2V1B, S.N. J005726;
- n. 2 riduttore bistadio.

Augusta

rilocalazione ex Off - shore.

Elenco strumentazione installata:

- n. 1 modem GSM SIMENS con SIM della TIM N. 893901995614920R26W, Tel. n. 3316661915;
- n. 1 sistema locale di acquisizione Ecoremote (PC1) XPE - SN: HMA0068842;
- n. 1 monitor LCD 15" marca NEC, SN: 85V02878NB;
- n. 1 tastiera con mouse incorporato;
- n. 1 Generatore di idrogeno/Generatore di aria di zero a servizio dell'analizzatore di idrocarburi marca Sonimix Mod. 3080, s.n. 3599;
- n. 1 analizzatore di CH4 e NMHC marca NIRA, s.n. 30930708 completo di sistema di prelievo automatico per canister;
- n. 1 analizzatore di BTX mod. airToxic 5 U Airmotech - SN:2110608 accessori pompa di aspirazione SN: 2.02962171, tastiera e mouse;
- n. 1 UPS Meta System - SN: I251W06383;
- n. 1 Stabilizzatore di tensione mod. Voltronic 4 Aros - SN:LU0801933797;
- n. 1 condizionatore tipo Split, RXS42G2V1B, S.N. J005732;
- n. 2 riduttore bistadio.
- Stazione meteo composta da (D.V., V.V., Temperatura, Umidità, Pressione, Radiazione solare globale e radiazione solare netta)

Laboratorio "OZONO".

- Calibratore THERMO 49C/PS, S/N: 0422907542 TESSCOM 000523;
- Compressore aria;
- Purificatore aria di zero.

CAMPIONATORI DI PARTICOLATO PM10 - TCR TECORA / CHARLIE HV

- N. 1 un campionatore di particolato PM10 marca TCR TECORA composto da un'unità pompa aspirante mod. CHARLIE HV SN: 7413059P ed un'unità di gestione filtri mod. SENTINEL PM SN: 739/377 con testa di prelievo PM10 della TCR TECORA.
- N. 1 un campionatore di particolato PM10 Tecora TCR è composto da una pompa aspirante mod. CHARLIE HV SN: 742307P ed un'unità di gestione filtri mod. SENTINEL PM SN: 739/375, dotato di due caricatori di filtri di riserva e testa di prelievo PM10 della TCR TECORA.
- N. 1 un campionatore di particolato PM10 Tecora TCR è composto da una pompa aspirante mod. CHARLIE HV SN: S/N: 742307P ed un'unità di gestione filtri mod.

SENTINEL PM, dotato di due caricatori di filtri di riserva e testa di prelievo PM10 della TCR TECORA.

STRUMENTAZIONE INFORMATICA DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

CENTRO OPERATIVO REGIONALE (CED REGIONALE)

Hardware

Server HP ProLiant ML 570 - S/N GB8744113S;

Monitor 1HP L1906 S/N CND7251XCS;

Gruppo statico di continuità (UPS) Metasystem ally 1600 S/N H39A404628;

Software

- S.O. Server: Windows 2003 Server R2 Standar Edition Service Pack 2
- EcoManager Client
- Analyzer
- EcoEdit

Hardware

Server HP ProLiant ML 570 - S/N GB87441149;

Monitor 1HP L1906 S/N CND7251XDS;

Gruppo statico di continuità (UPS) Metasystem ally 1600 S/N H39A404631;

Software

- S.O. Server: Windows 2003 Server R2 Standar Edition Service Pack 2
- EcoManager Client
- Analyzer
- EcoEdit

N. 5 Modem GSM

CLIENT installati presso il Servizio ST2.2:

Hardware

P.C serial number: CZC83151H8 completo di mouse e tastiera;

Monitor LCD da 21" serial number: 7Y103839JB;

Sistema operativo XP PROFESSIONAL: N. 76435 – OEM – 0011903 – 00101.

Software

S.O. Server: Windows 2003 Server R2 Standar Edition Service Pack 2

EcoManager Client

Analyzer

EcoEdi

Hardware

P.C. OLIDATA serial number: 18399066 completo di mouse e tastiera;

Monitor LCD da 19" serial number: 906GR3JY09411;

Software

S.O. Server: Windows 2003 Server R2 Standar Edition Service Pack 2

EcoManager Client

Analyzer
EcoEdit

CLIENT CALTANISSETTA – GELA (Installato presso il CED Regionale nei locali della sede Centrale di ARPA)

Hardware

Client HP XW 4400 workstation – S/N LZC7443GZB;
Monitor 2 HP L1906 S/N CND7251XCK

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2
MS Office Professional 2007
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST CATANIA

Hardware

Client HP XW 4400 workstation – S/N CZC7443GZD;
Monitor 2 HP L1906 S/N CND7251XD2;
Stampante/Fax/Scanner/fotocopiatrice B/N e a colori HP officejet 9130 S/N CN78PBZ01X;
Gruppo statico di continuità (UPS) Metasystem ally 800 S/N H40A110200;

Software

MS Office Professional 2007
S.O. Client: Windows XP Service Pack 2
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

N. 2 Modem GSM.

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST MESSINA

Hardware

Client HP XW 4400 workstation – S/N CZC7443GZC;
Monitor 2 HP L1906 S/N CND7251XD6;
Stampante/Fax/Scanner/fotocopiatrice B/N e a colori HP officejet 9130 S/N CN78PBZ009;
Gruppo statico di continuità (UPS) Metasystem ally 800 S/N H40A110190;

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2
MS Office Professional 2007
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST SIRACUSA

Hardware

PC client HP XW4400 Workstation SN: CZC74443GZF compreso di monitor HP L1906
SN: CNN434JLH, tastiera, mouse ed un gruppo di continuità UPS Metasystem Ally 800
SN: I12A110696.

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
MS Office Professional 2007
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST ENNA

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST PALERMO

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST TRAPANI

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST AGRIGENTO

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST CALTANISSETTA

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client

Analyzer
EcoEdit

CENTRO PROVINCIALE (CLIENT) ST RAGUSA

Software

S.O. Client: Windows XP Service Pack 2;
EcoManager Client
Analyzer
EcoEdit



VISTO, IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT. F. LICATA DI BAUCINA)