



Decreto del Direttore generale nr. 186 del 27/10/2022

Proponente: *Marco Chini*

Sira

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott. Marco Chini*

Estensore: Jacopo Cappelli

Struttura stabile di supporto ai RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016: Settore Provveditorato

La Responsabile: Dott.ssa Daniela Masini

Oggetto: *Adesione al al contratto stipulato tra Regione Toscana e il R.T.I. composto da Telecom Italia S.p.A. (mandataria), Enterprise Services Italia s.r.l., IBM Italia S.p.A, Lutech S.p.A. e Dedalus Italia S.p.A. (mandanti) e denominato "Contratto quadro per l'affidamento della Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana" fino al 2.10.2024*

ALLEGATI N.: 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Allegato "1" - relazione del Responsabile del Settore SIRA - Dott. Marco Chini	sì	digitale
Allegato "2" - elenco dei server virtuali (VM) attualmente presente nell'infrastruttura	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)”;

Richiamato il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 74 del 23.3.2021, con il quale il sottoscritto è nominato Direttore generale dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana;

Considerata la decorrenza dell’incarico di cui sopra dal 1° maggio 2021;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell’Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell’articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell’Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Premesso, come meglio si precisa nella relazione (allegato “1”) a firma del Responsabile del Settore SIRA - Dott. Marco Chini, che:

- con decreto del Direttore amministrativo n. 20/2012 l’Agenzia ha aderito al contratto tra Regione Toscana e Consorzio Hypertix per la “Progettazione e realizzazione dell’infrastruttura del nuovo TIX, migrazione dei servizi e gestione del Tuscany Internet Exchange (TIX)” stipulato in data 13.6.2011, ai sensi dell’art. 42 della L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., per il trasferimento ed il mantenimento dei server di ARPAT presso il Datacenter TIX, fino al 12.10.2016;
- con i decreti del Direttore amministrativo n. 9/2015 e n. 55/2016 è stato prorogato il sopracitato contratto;
- con decreto del Direttore amministrativo n. 59 del 13/05/2020 l’Agenzia ha aderito al Contratto Quadro “Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana”, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana per il servizio di co-location, altresì noto come servizio di housing dei propri server, erogato presso le sale dati del “Data center TIX” mediante servizi a consumo dal 01.05.2020 per un periodo di 53 mesi;
- il Contratto Quadro è stato stipulato tra Regione Toscana, in qualità di Soggetto Aggregatore e l’R.T.I. composto da Telecom Italia S.p.A.,(mandataria), Enterprise Services Italia S.r.l., IBM Italia S.p.A., Kyndryl Italia S.p.A., Lutech S.p.A. e Dedalus Italia S.p.A. (mandanti), con scadenza il 2.10.2024, prorogabile fino al 2.10.2025;
- l’Agenzia, in linea con quanto indicato nel Piano Triennale della Pubblica Amministrazione 2021-2023 ed in particolare con il principio “Cloud First”, ha previsto la migrazione di tutti i servizi ARPAT dai server fisici attualmente situati in co-location presso lo stesso Datacenter ai servizi cloud del “Sistema Cloud Toscana” di Regione Toscana, con successiva dismissione degli apparati attualmente in uso;
- l’elenco dei server virtuali (VM) attualmente presente nell’infrastruttura situata in co-location e che dovranno essere migrati ai servizi cloud del “Sistema Cloud Toscana” di Regione Toscana è contenuto nell’allegato “2”;
- il collegamento fra l’attuale infrastruttura di ARPAT e quella del “Sistema Cloud Toscana” e la migrazione dei server seguirà i seguenti step:
 - connessione, tramite un nuovo firewall, dell’attuale infrastruttura di ARPAT in co-location a quella del “Sistema Cloud Toscana”
 - attivazione delle VM necessarie previste nel “piano dei fabbisogni”,

- attivazione dei nuovi server/servizi Oracle nell'infrastruttura del "Sistema Cloud Toscana",
- il "piano dei fabbisogni" (agli atti) prevede l'assegnazione delle seguenti risorse:
 - 120 server virtuali (VM), con assegnate le risorse minime di 1 GB di RAM, 1 CPU virtuale (vCPU) e 20 GB di disco,
 - 1100 GB di RAM aggiuntivi da assegnare ai server virtuali,
 - 360 vCPU aggiuntive da assegnare ai server virtuali,
 - 70 TB di spazio disco aggiuntivo da assegnare ai server virtuali, di cui 10 TB ad alte prestazioni ed 8 TB dedicati ai server Oracle,
 - backup per tutte le VM, con previsto (di media) un backup base (ultimi 30 giorni giornaliero) ed un salvataggio semestrale su tape, da rimodulare in funzione dei dati presenti sulle singole VM,
 - 20 licenze per vCPU del sistema operativo Oracle Linux, necessarie per la predisposizione dei server Oracle,
 - 70 licenze per vCPU del sistema operativo Windows Server, necessarie per l'utilizzo dei server e dei servizi Microsoft (Dominio AD, stampanti, condivisioni etc.) presenti nell'infrastruttura dell'Agenzia,
 - 20 licenze per vCPU di Oracle Database Standard Edition, necessarie per garantire la funzionalità dei server Oracle,
 - un firewall Fortinet virtuale (opzione NGFWaaS, servizio bilanciamento e NGFW avanzati) con 2 vCPU per interconnettere l'infrastruttura "SCT" con l'infrastruttura di ARPAT attualmente attiva e che già utilizza un firewall Fortinet,
 - 40 giornate specialistiche di supporto per eventuali necessità avanzate di configurazione e di ottimizzazione dell'ambiente cloud (per un importo una tantum di euro 12.516,40 oltre IVA);
- il canone mensile per il passaggio in cloud dei servizi di ARPAT ammonta ad euro 20.235,32 oltre IVA e, ipotizzando di aderire per 25 mesi, l'importo dei canoni è di euro 505.883,11 oltre IVA per un totale, comprensivo di euro 12.516,40 oltre IVA per le 40 giornate specialistiche di supporto, di euro 518.399,51 oltre IVA;
- per garantire la continuità dei servizi e l'operatività dell'Agenzia è previsto un periodo di transizione di almeno un anno dall'avvio dei servizi cloud durante il quale coesisteranno sia i servizi co-housing che i servizi in cloud;

Dato atto che per l'utilizzo del contratto quadro ARPAT deve seguire la seguente procedura:

- invio del "PIANO DEI FABBISOGNI" al Fornitore, sulla base del modello denominato "PIANO DEI FABBISOGNI", disponibile nella documentazione su START (Sistema di Acquisti Telematici della Regione Toscana);
- il Fornitore invia il "PROGETTO DEI FABBISOGNI" all'Amministrazione interessata all'adesione;
- l'Amministrazione contraente inoltra la "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE" con allegato il "PROGETTO DEI FABBISOGNI" approvato dalla stessa, sulla base del modello denominato "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE", disponibile nella documentazione sul Sistema telematico;
- Regione Toscana inoltra all'Amministrazione contraente la "APPROVAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE";
- l'Amministrazione contraente invia a Regione Toscana l'"ATTO DI ADESIONE" sulla base del modello denominato "ATTO DI ADESIONE", disponibile nella documentazione

disponibile sul Sistema telematico;

- Regione Toscana inoltra all'Amministrazione contraente e al Fornitore il "NULLA OSTA" all'adesione;
- "ATTO DI ADESIONE", "DATA PROTECTION AGREEMENT" e "RICHIESTA TRACCIABILITÀ" (sulla base dei modelli presenti sul Sistema telematico) sono inoltrati dall'Amministrazione contraente al Fornitore. Con tale invio l'atto di adesione risulta perfezionato;
- infine il Fornitore controfirma il "DATA PROTECTION AGREEMENT" e la "DICHIARAZIONE TRACCIABILITÀ" e li inoltra all'Amministrazione Contraente.

Ricordato che l'acquisto di cui trattasi è previsto nel programma biennale 2021-2022 delle forniture e servizi, il cui ulteriore aggiornamento è attualmente in corso di approvazione – CUI (Codice Unico di Intervento) S04686190481202100005 (cpv 72212222-1 "Servizi di programmazione di software per server web");

Visto l'art. 3, comma 1, lett.cccc) del D.Lgs. n. 50/2016 che definisce «strumenti di acquisto», gli strumenti di acquisizione che non richiedono apertura del confronto competitivo, specificando che rientrano tra gli strumenti di acquisto le convenzioni quadro di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate, ai sensi della normativa vigente, da CONSIP S.p.A. e dai soggetti aggregatori;

Ritenuto di aderire al citato Contratto quadro stipulato tra Regione Toscana, in qualità di Soggetto Aggregatore e l'R.T.I. composto da Telecom Italia S.p.A.,(mandataria), Enterprise Services Italia S.r.l., IBM Italia S.p.A., Kyndryl Italia S.p.A., Lutech S.p.A. e Dedalus Italia S.p.A. (mandanti), a decorrere dal 1.11.2022 e fino al 2.10.2024 per l'importo di euro 518.399,51 oltre IVA (euro 632.447,40 IVA compresa);

Ritenuto, inoltre:

- di approvare il seguente quadro economico dell'intervento per complessivi euro 645.096,35 (compresa IVA per euro 114.047,89 su euro 632.447,40):
 - importo di adesione: euro 518.399,51 oltre IVA (euro 632.447,40 IVA compresa)
 - costi della sicurezza ex art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008: euro 0,00
 - importo dell'IVA 22% (su euro 518.399,51): euro 114.047,89
 - fondo ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016: euro 12.648,95 pari al 2% su euro 632.447,40;
- di accantonare la quota del 2% dell'importo di adesione pari a euro 12.648,95, sulla base di quanto disposto dal regolamento approvato con decreto del Direttore generale n. 61/2021, riservandosi con separato atto la determinazione esatta dell'accantonamento, in relazione alle attività svolte dai singoli operatori coinvolti;

Visto il decreto del Direttore generale n. 61 del 08.04.2021 avente ad oggetto <<Preso atto dell'Accordo di contrattazione integrativa sulle modalità ed i criteri di ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche del 1.04.2021 e adozione del "Regolamento per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per servizi e forniture">>;

Dato atto che le Linee Guida n. 3 ANAC al punto 10.1 stabiliscono quanto segue: <<Il responsabile del procedimento svolge, nei limiti delle proprie competenze professionali, anche le funzioni di progettista e direttore dell'esecuzione del contratto. Il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento nei seguenti casi:

- a) prestazioni di importo superiore a 500.000 Euro;
- b) interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico;
- c) prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze (es. servizi a supporto

della funzionalità delle strutture sanitarie che comprendono trasporto, pulizie, ristorazione, sterilizzazione, vigilanza, socio sanitario, supporto informatico);

- d) interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità;
- e) per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento>>>;

Considerato che l'intervento di acquisto in oggetto è da ritenersi "particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico" e che, quindi, ricorre la condizione di cui al punto 10.2, lett. b) (interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico) delle Linee Guida n. 3 di ANAC, per la nomina del "Direttore dell'esecuzione del contratto", ai sensi dell'art. 111 ("Controllo tecnico, contabile e amministrativo") del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto di nominare il Dott. Alessandro Gignoli, dirigente per il Settore SIRA, quale Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi del sopracitato art. 111 del D.Lgs. n. 50/2016, ricorrendo la condizione di cui alla Linee Guida ANAC n. 3 art. 10, punto 1, lett. e), dando atto che le funzioni di "Responsabile Unico del procedimento" sono espletate dal Responsabile del Settore SIRA;

Ritenuto, altresì, di nominare quali assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 111 D.Lgs. 50/2016, per le competenze acquisite in materia del contratto:

- Marco Bazzani, assegnato al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi,
- Rita Gargani, assegnata al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi,
- Silvia Giubbilini, assegnata al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi,
- Stefano Mignani, assegnato al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi
- Antonella Chesi, assegnata al Settore SIRA, per le attività contabili amministrative;

Preso atto che per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che pertanto non risulta essere necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, c.3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza di cui all'art. 86, comma 3 bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di aderire, per le motivazioni precisate nella relazione del Responsabile del Settore SIRA (allegato "1"), a decorrere dal 01.11.2022 al 2.10.2024, al contratto stipulato tra Regione Toscana, in qualità di soggetto aggregatore regionale, ai sensi dell'art. 9 del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66, e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese, . composto da Telecom Italia

S.p.A. (mandataria), Enterprise Services Italia s.r.l., IBM Italia S.p.A, Lutech S.p.A. e Dedalus Italia S.p.A. (mandanti) e denominato “Contratto quadro per l’affidamento della Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana”, a decorrere dal 1.11.2022 e fino al 2.10.2024, per l’importo di euro 518.399,51 oltre IVA (euro 632.447,40 IVA compresa) e come previsto nella procedura esposta in parte descrittiva;

2. di dare atto che non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che pertanto non risulta essere necessario prevedere la predisposizione del “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” (DUVRI) ai sensi dell’art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza;
3. di approvare il quadro economico dell’intervento per complessivi euro 645.096,35 (compresa IVA per euro 114.047,89 su euro 632.447,40) come dettagliato nella parte narrativa del presente atto;
4. di accantonare, sulla base di quanto disposto dal regolamento approvato con decreto del Direttore generale n. 61/2021, euro 12.648,95 pari al 2% dell’importo di adesione;
5. di quantificare il costo del servizio di cui trattasi in euro 518.399,51, oltre IVA (euro 632.447,40 IVA compresa), come segue, dando atto che sarà ricompreso nella voce “Acquisto di servizi” dei seguenti bilanci economici di ARPAT :
 - euro 80.941,28 oltre IVA (euro 98.748,36 IVA compresa) per l’anno 2022
 - euro 255.340,24 oltre IVA (euro 311.515,09 IVA compresa) per l’anno 2023 (euro 242.823,84 oltre IVA per il canone annuo e euro 12.516,40 oltre IVA per 40 giornate specialistiche di supporto per la configurazione e ottimizzazione dell’ambiente cloud “una tantum”)
 - euro 182.117,88 oltre IVA (euro 222.183,81 IVA compresa) per l’anno 2024 (fino al 2.10.2024);
6. di individuare quale “Responsabile del Procedimento”, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, il Responsabile del Settore SIRA, il quale si è avvalso e si avvarrà del supporto del Settore Provveditorato per l’espletamento degli adempimenti amministrativi connessi al presente contratto (acquisizione CIG derivato, trasmissione dati informativi all’osservatorio Regionale etc.), come previsto dall’art. 2.3 dell’Atto di Disciplina dell’Organizzazione interna, approvato con decreto del Direttore generale n. 270 del 09.11.2011, nonché dal decreto del Direttore generale n. 41 del 09.03.2017;
7. di nominare quale “Direttore dell’esecuzione del contratto”, ai sensi dell’art. n. 101 D.Lgs. 50/2016, Alessandro Gignoli, dirigente assegnato al Settore SIRA, per le competenze maturate nella materia;
8. di nominare, altresì, quali assistenti al Direttore dell’esecuzione del contratto, ai sensi dell’art. 111 D.Lgs. 50/2016, per le competenze acquisite in materia del contratto:
 - Marco Bazzani, assegnato al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi,
 - Rita Gargani, assegnata al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi,
 - Silvia Giubbilini, assegnata al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi,
 - Stefano Mignani, assegnato al Settore SIRA, per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi
 - Antonella Chesi, assegnata al Settore SIRA, per le attività contabili amministrative;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di poter effettuare quanto prima l’adesione al contratto, vista l’urgenza di mettere in sicurezza l’infrastruttura informatica

dell'Agenzia quanto prima.

Il Direttore generale
Dott. Pietro Rubellini *

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 24/10/2022
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 25/10/2022
- Marco Chini , il proponente in data 25/10/2022
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 26/10/2022
- Marcello Mossa Verre , Direttore tecnico in data 26/10/2022
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 27/10/2022

ARPAT - DIREZIONE TECNICA - Settore Sistema Informativo Regionale Ambientale

Via Porpora, 22 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: **Dv.13.01.05/1770.1** del **20/09/2022** a mezzo: PEC

Relazione Tecnico illustrativa

Oggetto: Adesione al contratto Quadro Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana aperto agli Enti regionali

Premesso che:

con Decreto del Direttore amministrativo n. 20/2012 l'Agenzia ha aderito al contratto tra Regione Toscana e Consorzio Hypertix per la progettazione e realizzazione dell'infrastruttura del nuovo TIX, migrazione dei servizi e gestione del Tuscany Internet Exchange (TIX)" stipulato in data 13.6.2011 (CIG 052850474A), ai sensi dell'art. 42 della L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., per il trasferimento ed il mantenimento dei server di ARPAT presso il Datacenter TIX, fino al 12.10.2016;

con i Decreti del Direttore amministrativo n. 9/2015 e n. 55/2016 è stato prorogato il contratto "Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura del nuovo TIX, migrazione dei servizi e gestione del Tuscany Internet Exchange col Consorzio Hypertix, per l'espletamento della nuova procedura di gara da parte della Regione Toscana;

con decreto del Direttore amministrativo n. 59 del 13/05/2020 l'Agenzia ha aderito al contratto Quadro "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana per il servizio di co-location (altresì noto come servizio di housing dei propri server) erogato presso le sale dati del Data center TIX mediante servizi a consumo dal 01/05/2020 per un periodo di 53 mesi per l'importo di € 157.567,18 oltre IVA;

il Contratto Quadro (N. 8788 di Repertorio e N. 5521 di Raccolta) per l'affidamento dei servizi per la Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana (abbreviato SCT, CIG: 7154112FF8), il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana, è stato stipulato tra Regione Toscana – Soggetto Aggregatore e l'R.T.I. composto da: TELECOM ITALIA (MANDATARIA) e Enterprise Services Italia S.r.l. e IBM Italia S.p.A., Kyndryl Italia S.p.A., Lutech S.p.A. e Dedalus Italia S.p.A. (MANDANTI), con data di avvio dell'esecuzione il giorno 03 ottobre 2019 con scadenza il 02 ottobre 2024, prorogabili fino al 02 ottobre 2025;

i servizi erogati da tale contratto quadro riguardano la Cloud Management Platform (CMP) con un portale di accesso ai servizi, servizi IaaS (compute, storage, backup), servizi PaaS, servizi di disaster recovery e backup, firewall e servizi Kubernetes (vedi allegato 3, Guida al contratto quadro);

i soggetti che possono aderire al contratto quadro sono: E.S.T.A.R., le Aziende sanitarie ed altri Enti del SSR, il Consiglio Regionale, Giunta Regionale, Agenzie e altri enti dipendenti o Soggetti in house della Regione Toscana, ed altre pubbliche amministrazioni che insistono sul territorio regionale;

come previsto dal Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione:

- le amministrazioni locali individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione amministrativa, migrano i loro Centri per l'elaborazione delle informazioni (CED) e i relativi sistemi informatici, privi dei requisiti fissati dalla Circolare AGID 1/2019 e, successivamente, dal regolamento cloud e infrastrutture, verso l'infrastruttura PSN o verso altra infrastruttura della PA già esistente in possesso dei requisiti fissati dallo stesso regolamento cloud e infrastrutture. Le amministrazioni locali, in alternativa, possono migrare i propri servizi verso soluzioni cloud qualificate nel rispetto di quanto previsto dalle Circolari AGID n. 2 e n. 3 del 2018 e, successivamente, dal regolamento cloud e infrastrutture;
- le amministrazioni non possono investire nella costruzione di nuovi data center per ridurre la frammentazione delle risorse e la proliferazione incontrollata di infrastrutture con conseguente moltiplicazione dei costi. È ammesso il consolidamento dei data center nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 33-septies del DL 179/2012 e dal Regolamento di cui al comma 4 del citato articolo 33-septies;

i servizi SCT di Regione toscana hanno ottenuto la qualificazione per il Cloud Marketplace AgID consultabile agli indirizzi:

<https://catalogocloud.agid.gov.it/service/2060>

<https://catalogocloud.agid.gov.it/service/2061>

l'Agenzia, in linea con quanto indicato nel Piano Triennale della Pubblica Amministrazione 2021-2023 ed in particolare con il principio *Cloud First*, ha previsto la migrazione di tutti i servizi ARPAT dai server fisici attualmente situati in co-location presso lo stesso datacenter SCT ai servizi Cloud del SCT di Regione toscana, con successiva dismissione degli attuali apparati;

l'elenco dei server virtuali (VM) attualmente presente nell'infrastruttura situata in co-location che dovranno essere migrati ai servizi SCT è descritto nell'allegato 1;

nella nuova infrastruttura è prevista anche l'implementazione di nuovi servizi di calcolo numerico riguardanti software specialistici (Gis, modellistica previsionale etc.) non presenti nell'attuale infrastruttura;

nell'attuale infrastruttura sono presenti anche 4 server DBMS fisici su piattaforma Oracle che verranno migrati su 3 server Oracle virtuali appositamente acquisiti;

nell'attuale infrastruttura è presente anche un server virtuale dedicato all'utilizzo di servizi container Docker che verrà migrato su di un servizio Kubernetes;

il collegamento fra l'infrastruttura attuale ARPAT e l'infrastruttura SCT e la migrazione dei server seguirà i seguenti step:

- Connessione, tramite un nuovo firewall, dell'infrastruttura ARPAT in co-location all'infrastruttura SCT
- Attivazione delle VM necessarie ad ARPAT previste nel piano dei fabbisogni nell'infrastruttura SCT
- Attivazione dei nuovi server/servizi Oracle nell'infrastruttura SCT;

il piano dei fabbisogni relativo all'infrastruttura (Allegato 2) che sarà inviato a SCT Toscana (SCT.Toscana@pec.telecomitalia.it) prevede l'assegnazione delle seguenti risorse:

- 120 server virtuali (VM), con assegnate le risorse minime di 1 GB di RAM, 1 CPU virtuale (vCPU) e 20 GB di disco
- 1100 GB di RAM aggiuntivi da assegnare ai server virtuali

- 360 vCPU aggiuntive da assegnare ai server virtuali
- 70 TB di spazio disco aggiuntivo da assegnare ai server virtuali, di cui 10 TB ad alte prestazioni ed 8 TB dedicati ai server Oracle
- Backup per tutte le VM, con previsto (di media) un backup base (ultimi 30 giorni giornaliero) ed un salvataggio semestrale su tape, da rimodulare in funzione dei dati presenti sulle singole VM
- 20 Licenze per vCPU del sistema operativo Oracle Linux, necessarie per la predisposizione dei server Oracle
- 70 Licenze per vCPU del sistema operativo Windows Server, necessarie per l'utilizzo dei server e dei servizi Microsoft (Dominio AD, stampanti, condivisioni etc.) presenti nell'infrastruttura dell'Agenzia
- 20 Licenze per vCPU di Oracle Database Standard Edition, necessarie per garantire la funzionalità dei server Oracle
- un firewall Fortinet virtuale (opzione NGFWaaS, servizio bilanciamento e NGFW avanzati) con 2 vCPU per interconnettere l'infrastruttura SCT con l'infrastruttura ARPAT attualmente attiva che già utilizza un firewall Fortinet
- 40 giornate specialistiche di supporto per eventuali necessità avanzate di configurazione ed ottimizzazione dell'ambiente cloud per un importo una tantum di € 12.516,40;

il canone mensile per il passaggio in cloud dei servizi di Arpat (piano dei fabbisogni allegato 2) ammonta ad € 20.235,32 oltre IVA e considerando quale data stimata di approvazione del progetto dei fabbisogni l'25/09/2022 e quindi ipotizzando l'adesione per un totale di 25 mesi, l'importo ammonta ad € 505.883,11 oltre IVA per un totale complessivo con l'una Tantum di € 12.516,40 di € 518.399,51 oltre IVA;

per garantire la continuità dei servizi e l'operatività dell'Agenzia è previsto un periodo di transizione di almeno un anno dall'avvio dei servizi cloud in cui saranno presenti sia i servizi co-housing che i servizi in cloud;

con il passaggio di tutti i servizi in Cloud avrà termine il servizio di co-housing di cui al decreto del Direttore Amministrativo n. 59/2020;

è stata verificata l'idoneità tecnica dei servizi acquisibili nell'ambito del suddetto contratto rispetto alle esigenze dell'Agenzia;

i servizi offerti risultano pienamente coerenti con gli obiettivi del "Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica amministrazione 2021 – 2022";

per l'adesione al contratto è necessario l'aggiornamento della Data protection Agreement (DPA) il cui modulo è presente nella documentazione di gara che dovrà essere firmato da titolare del trattamento dati Arpat (DG) e inviato al fornitore per la relativa sottoscrizione;

Tutto ciò premesso per i motivi esposti, si chiede di:

aderire al contratto quadro di Regione Toscana per l'affidamento dei servizi per "La progettazione, realizzazione e gestione del sistema Cloud Toscana (abbreviato SCT), il community cloud per la pubblica amministrazione in Toscana", stipulato tra Regione Toscana – soggetto aggregatore e l'R.T.I. composto da: Telecom Italia S.p.a. (mandataria) e Enterprise Services Italia s.r.l. E IBM Italia S.p.A., Lutech S.p.A. E Dedalus Italia S.p.A. (mandanti) con scadenza 02/10/2024 disponibile sul Negozio elettronico di Regione Toscana (START) con un canone mensile (piano dei fabbisogni allegato 2) di € 20.235,32 oltre IVA;

di imputare, considerando quale data stimata di approvazione del progetto dei fabbisogni l'11/09/2022 e ipotizzando l'adesione per un totale di 25 mesi, l'importo di € 505.883,11 oltre IVA per un totale complessivo

comprensivo dell'importo una Tantum di € 12.516,40, di € 518.399,51 oltre IVA e quindi di € 632.447,26 IVA inclusa come segue:

- quanto a € 98.748,36 al budget n. 557 del centro di costo 2008-SIRA alla voce di spesa "03030031 Manut. Attrezz.Contr." del bilancio di esercizio 2022;
- quanto a € 311.515,09 (Canone + assistenza specialistica) al budget n. 557 del centro di costo 2008-SIRA alla voce di spesa "03030031 Manut. Attrezz.Contr." del bilancio di esercizio 2023;
- quanto a € 222.183,81 al budget n. 557 del centro di costo 2008-SIRA alla voce di spesa "03030031 Manut. Attrezz.Contr." del bilancio di esercizio 2024;

nominare quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", ai sensi dell'art. n.101 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, Alessandro Gignoli assegnato al settore SIRA per le competenze maturate;

nominare quali assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 111 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, per le competenze acquisite in materia del contratto:

- Marco Bazzani per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi
- Rita Gargani per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi
- Silvia Giubbilini per le attività relative alla migrazione dei server e dei servizi
- Stefano Mignani per le attività relative alla migrazione Data Base e servizi
- Antonella Chesi per le attività contabili amministrative;

individuare, quale "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il sottoscritto, Responsabile del Settore SIRA

Il Responsabile per la transizione al digitale

Dott. Alessandro Gignoli¹

Il Responsabile del SIRA

Dott. Marco Chini²

Elenco allegati:

1. La lista dei server da migrare
2. Il piano dei fabbisogni configuratore
3. La guida SCT per la fornitura dei servizi Cloud.

¹Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

²Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

Name	State	Status	Host
centos70_oraclenfs	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_mail	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_prot	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_arch	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_dip	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_direz	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win2016_crtqa_project_ecomanager_db	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win2012_R2_X64_Veeam_TIX	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
FortiAnalyzer-VM	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos77_backuplab	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win2012_R2_x64_wsus	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
rico	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos70_docker02	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
anager	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos70_docker01	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos84_dns_esterno	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos84_otrs_std	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos84_proxy_apache_interno	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos84_dbpostgres1	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos55_condivisionilab	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_home	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win10_VicremDB	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2012_R2_x64_Vicrem	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W2016_Papercut	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_plone_intranet	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_ftp_sistemi	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_app2	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
w2016_Exchange	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
W2019_ADConnect	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
w2019_Timbrature	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
w2k16_Apexone	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Winxp-INAZgiuridico	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_condivisioni_app1	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win2012x64officescan	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_sira_html	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos74_www_plone	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Trend_IWSVA-proxy6.5_interno	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W2012_R2_Prot_Dev	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Centos76_Euis_Collauda_20211206	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_ftp_client	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos55_subversion	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos70_syslog	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos74_www_plone_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win2003_adhoc_test	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Centos70_Euis_Test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7_x64_epa_pmf	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos76_euis_collauda_2021_cloneprod	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win2008_x64_printserv	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc25_access2016	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos65_openerp7	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Centos77_Euis_Collauda_2021_clean	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
w2012_TrendControlManager	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it

w2k16_BFDesk	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win7clientvc16_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos53_attidecreti	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos62_plone4_viavas	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Vcenter_Appliance	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos53_attidecreti_sviluppo	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Win2008_R2_x64_RemoteApps_2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
w2012_stampanti	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
ARPATDC01	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
w2k16_ApexCentral	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
AD-TEST-2019	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos70_baculadir	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win2012_imagicle_suite	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
w2012_TrendMobileSecurityProxy	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win2012_R2_PecMonitor	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos76_eusis	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
w2012_TrendMobileSecurity	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
W2012_R2_Protocollo	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W2012_R2_Prot_Test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win10_Modellistica03	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win10_Vicrem_chiavi_hw	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc01	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc11_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win7clientvc12_office2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc14_office2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win7clientvc15_office2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W7SiraSupport1	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
w7Comunicazione1	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win7_Comunicazione	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Win10_project_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
FortiAuthenticator-VM	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win7clientvc05	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc22_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc17_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc19_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc24_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc18_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc20_office2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc21_office2016	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
ARPATDC02	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win10_X64_1803_gignoli	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos70_proxy_interno	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win7_stampanti	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win7_Scorm	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2008R2_X64_RemoteApps	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2003_adhoc	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos75_plone_tic	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc13_standard	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7_assistenzaremota	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7_temperaturefrigo	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win7_X64_Selta	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W7_EusisQuery	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2003_arpalab_4	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
winxp_pensioniS7	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it

win7clientvc23_excel2016	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_tomcat6_siraDMZ	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_monitor	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7_x64_omnidia	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7_x64_sistemi	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
W7SmartWorking1	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos74_www_slave2	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos75_plone_tic_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos77_euis_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_mapserver_webgis_dmz	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos74_glpi_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos74_www_slave1	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_plone_intranet_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_net2ftp_intranet	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_sira_intranet	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_ftp_intranet	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7clientvc02	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc03	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win7clientvc04	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_servizirete	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
w2k8RemoteEmlab	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
rh73_dirgedom	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos53_attidecreti_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos77_tomcat_IRSE	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
winxp_assistenzaremotata	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_ldapsmb	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
winxp_sigeco	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos70_applicazioniphp71_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2003_arpalab_1	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Win2003_arpalab_2	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Win2003_arpalab_3	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
winxp_sigeco2	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
winxp_sigeco3	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos75_ocsinventoryng_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_rana_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
winxpwindpro	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_mapserver_LAN_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
winxp_sistemi	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_crtqa_rshiny	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos63_agentifisici	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
winxp_pensioniS7_1	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos65_openerp7_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Winxp_Client_Sistemi	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
winxp_licarcgis	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_oraclerest_intranet	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_ftp_applicazioni	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos55_servizirete_secondario	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_plonesistemi	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_sistemi_ticketing	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos70_moodle_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos77_odoo_std	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_moodle	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos77_sira_apache	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos77_radius Ospiti	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it

centos77_radius_arpat	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_ldapsmb_secondario	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_ldapsmb_dip	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos74_www_varnish	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7_x64_ElementManager	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos70_gitlab	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_applicazioni	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos75_ocsinventoryng	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos70_rana	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos77_ocsinventoryng	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos84_asso	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos75_www_apache	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos65_owncloud	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos77_testupgrade	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win7_x64_jaws	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_plone335_gionha	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_applicazioni_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos6_dns_esterno	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_telefoni_ticketing	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
fc4_arpalab_ticketing	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Centos6_xrdp_leostream	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos55_proxy_mail	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_apexlistener_dmzvirt	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_apexlistener2_dmzvirt	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_www_revproxy	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_tic_ticketing	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos62_centralino_bravo	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
Centos70_BravoCS_ST	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_applicazioni_dmz	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
win2000-99W098-present	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_appmobile_webservice	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos63_agentifisici_test	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_tomcat6_webimpianti_test	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos5_pfr_webservices	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos52_apache_proxy	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
centos52_ilsole24ore	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_tomcat6_inventario	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos63_cacti	Powered On	Normal	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
centos52_tomcat6_inventario_test	Powered On	Alert	vmwareesxnew1.arpat.toscana.it
win2k_pcvinaz	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
LeostreamCB	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
rh73_sira_medlem	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
Winxp_coparia	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
Leostream_Client_interni	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos62_selta_centralino01	Powered On	Normal	vmwareesxnew3.arpat.toscana.it
centos62_selta_centralino02	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it
win2k_autocad	Powered On	Normal	vmwareesxnew2.arpat.toscana.it

Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %
11,03 TB	7,57 TB	229	1067	21%
7,59 TB	3,55 TB	68	2072	2%
6,66 TB	5,87 TB	229	1074	12%
6,02 TB	5,92 TB	137	2070	2%
5,32 TB	2,38 TB	252	2069	21%
3,02 TB	3,02 TB	137	2072	3%
1,93 TB	1,48 TB	229	8257	11%
1,51 TB	481,74 GB	275	32934	11%
1,35 TB	1,14 TB	1078	4076	35%
1,10 TB	856,87 GB	389	3103	5%
1,03 TB	1,01 TB	0	1922	0%
984,46 GB	715,01 GB	412	8254	3%
982,93 GB	579,10 GB	91	8257	1%
685,80 GB	524,68 GB	206	1939	30%
640,56 GB	139,88 GB	45	7138	1%
561,36 GB	426,30 GB	986	16247	9%
542,11 GB	30,11 GB	22	10732	0%
542,11 GB	30,11 GB	22	10265	0%
542,11 GB	542,11 GB	22	10804	0%
532,12 GB	530,12 GB	22	1938	2%
522,30 GB	520,30 GB	91	2065	0%
522,18 GB	408,12 GB	160	2067	1%
508,11 GB	58,31 GB	91	8256	18%
416,13 GB	292,18 GB	321	16484	3%
316,13 GB	62,86 GB	894	16470	6%
309,72 GB	195,04 GB	665	3101	11%
301,30 GB	179,90 GB	137	860	0%
272,27 GB	226,32 GB	114	2069	2%
266,13 GB	95,08 GB	2133	16510	12%
266,13 GB	33,66 GB	252	16506	7%
258,13 GB	48,27 GB	2179	8281	7%
254,51 GB	182,87 GB	458	8201	8%
236,08 GB	236,08 GB	321	3125	5%
222,27 GB	30,57 GB	160	2068	0%
217,64 GB	172,47 GB	114	8255	6%
202,54 GB	159,67 GB	114	274	33%
196,20 GB	177,56 GB	45	16236	0%
194,77 GB	109,95 GB	2041	9794	11%
188,10 GB	96,86 GB	321	8185	1%
182,78 GB	76,06 GB	206	7953	6%
181,30 GB	102,69 GB	114	1047	1%
181,17 GB	122,23 GB	114	1042	2%
180,17 GB	66,85 GB	367	16142	2%
180,00 GB	161,32 GB	22	3896	0%
179,64 GB	94,96 GB	68	2009	4%
165,24 GB	136,99 GB	137	8094	3%
163,65 GB	86,67 GB	229	4157	11%
162,92 GB	57,25 GB	160	7784	1%
158,17 GB	158,17 GB	825	8256	2%
155,27 GB	86,97 GB	68	2107	19%
153,62 GB	29,20 GB	0	1942	1%
150,65 GB	88,57 GB	68	1931	1%
149,74 GB	52,58 GB	206	8249	6%

149,66 GB	84,70 GB	114	8179	21%
142,54 GB	72,80 GB	91	2097	18%
141,92 GB	73,66 GB	0	0	5%
141,91 GB	62,06 GB	0	1180	0%
141,39 GB	104,28 GB	389	16268	14%
139,67 GB	60,10 GB	229	2059	1%
136,15 GB	84,21 GB	137	16496	3%
135,04 GB	61,47 GB	68	8250	2%
129,89 GB	65,52 GB	91	4152	4%
119,34 GB	99,33 GB	2156	8252	48%
117,54 GB	85,96 GB	573	8239	7%
112,35 GB	93,07 GB	0	1935	1%
112,08 GB	42,52 GB	412	4139	20%
108,19 GB	27,92 GB	22	4790	0%
108,16 GB	52,38 GB	22	4263	2%
108,16 GB	55,60 GB	435	8025	12%
108,16 GB	43,06 GB	206	7813	2%
108,14 GB	107,95 GB	206	8255	19%
108,13 GB	57,15 GB	91	8250	5%
108,11 GB	11,57 GB	0	8255	6%
108,11 GB	37,24 GB	688	8255	11%
107,97 GB	55,91 GB	45	3112	9%
104,74 GB	92,35 GB	91	4216	4%
104,73 GB	92,30 GB	91	4161	13%
104,69 GB	80,46 GB	91	4173	6%
104,62 GB	85,18 GB	114	4172	8%
104,14 GB	62,77 GB	481	4147	8%
104,13 GB	66,05 GB	137	4140	13%
104,13 GB	62,05 GB	160	4147	7%
104,12 GB	61,72 GB	68	4138	9%
104,11 GB	24,71 GB	160	2278	8%
103,33 GB	53,55 GB	68	3114	11%
102,70 GB	94,26 GB	91	2109	15%
102,66 GB	89,92 GB	45	2100	11%
102,65 GB	81,93 GB	91	2100	12%
102,65 GB	78,73 GB	22	2105	6%
102,60 GB	84,26 GB	45	2098	5%
102,60 GB	81,15 GB	45	2100	9%
102,60 GB	82,39 GB	45	2107	26%
100,97 GB	38,30 GB	0	0	3%
100,01 GB	68,06 GB	1766	4138	38%
98,21 GB	79,96 GB	1261	7706	3%
94,15 GB	79,58 GB	802	4081	22%
89,13 GB	82,27 GB	137	8386	3%
88,14 GB	50,68 GB	114	8260	2%
87,33 GB	87,33 GB	114	2087	5%
86,95 GB	31,43 GB	2294	2016	3%
84,68 GB	70,33 GB	91	4162	5%
84,18 GB	78,77 GB	160	4136	14%
84,17 GB	73,98 GB	298	4139	10%
84,16 GB	84,08 GB	963	4146	58%
84,13 GB	84,03 GB	183	4145	15%
83,79 GB	47,35 GB	91	4143	3%
83,14 GB	40,27 GB	183	3112	5%

82,69 GB	73,57 GB	298	2101	16%
82,37 GB	47,66 GB	0	0	0%
82,17 GB	5,92 GB	183	670	5%
82,16 GB	54,96 GB	91	2089	15%
82,14 GB	82,07 GB	321	2038	21%
82,13 GB	71,09 GB	642	2089	21%
81,78 GB	58,75 GB	298	16309	50%
80,29 GB	23,72 GB	0	1652	0%
78,53 GB	19,83 GB	68	1935	4%
75,33 GB	35,81 GB	137	528	5%
74,93 GB	16,27 GB	22	2000	2%
74,64 GB	52,08 GB	688	16239	36%
74,19 GB	74,19 GB	0	0	0%
70,80 GB	31,13 GB	114	1025	2%
70,36 GB	53,61 GB	137	276	2%
69,63 GB	30,51 GB	137	1045	1%
63,21 GB	49,74 GB	45	3113	9%
63,19 GB	50,28 GB	68	3111	11%
63,19 GB	46,47 GB	68	3109	5%
61,26 GB	61,26 GB	206	1038	5%
58,13 GB	49,83 GB	114	8239	3%
57,58 GB	25,97 GB	45	271	20%
51,16 GB	46,60 GB	0	0	5%
49,14 GB	15,18 GB	22	3918	0%
49,14 GB	30,27 GB	160	3112	4%
46,80 GB	28,16 GB	0	0	3%
44,65 GB	43,32 GB	0	1961	0%
44,43 GB	12,61 GB	0	1915	8%
44,30 GB	40,69 GB	114	4144	3%
44,22 GB	44,22 GB	91	4144	1%
44,22 GB	40,56 GB	137	4143	3%
44,18 GB	42,62 GB	0	1543	0%
44,15 GB	43,39 GB	0	1301	0%
44,12 GB	14,13 GB	0	1057	0%
43,28 GB	13,42 GB	22	945	0%
43,23 GB	16,38 GB	160	3011	2%
43,18 GB	40,84 GB	114	1057	0%
43,11 GB	43,11 GB	160	3074	3%
42,17 GB	10,73 GB	22	1890	2%
42,15 GB	24,77 GB	0	1938	2%
42,15 GB	42,15 GB	206	2080	25%
42,11 GB	19,81 GB	0	1516	2%
42,11 GB	28,68 GB	160	1050	10%
42,11 GB	42,11 GB	114	1969	2%
41,96 GB	19,85 GB	45	1935	21%
41,27 GB	28,61 GB	0	0	0%
41,24 GB	41,24 GB	137	828	3%
41,18 GB	32,53 GB	0	0	2%
41,18 GB	28,37 GB	0	0	3%
39,84 GB	9,87 GB	22	1999	0%
39,60 GB	11,95 GB	68	1933	5%
39,59 GB	10,03 GB	22	1928	0%
39,01 GB	10,83 GB	22	1934	1%
38,42 GB	11,09 GB	22	1923	3%

38,40 GB	11,29 GB	0	1271	0%
36,11 GB	17,51 GB	0	0	0%
34,51 GB	16,14 GB	0	0	4%
34,16 GB	11,57 GB	45	3922	1%
34,16 GB	34,06 GB	160	2067	15%
32,14 GB	11,93 GB	22	1893	9%
32,14 GB	24,56 GB	160	2066	7%
32,13 GB	15,20 GB	45	1933	12%
32,13 GB	13,40 GB	22	1909	3%
32,12 GB	6,84 GB	0	1630	0%
32,11 GB	30,11 GB	22	1810	2%
32,11 GB	5,97 GB	0	781	0%
32,11 GB	8,50 GB	0	1938	0%
32,11 GB	4,23 GB	22	1129	0%
32,00 GB	28,03 GB	22	2076	4%
31,23 GB	21,23 GB	0	0	2%
31,18 GB	25,90 GB	114	1044	1%
30,43 GB	10,65 GB	0	401	0%
27,43 GB	7,54 GB	114	273	13%
25,68 GB	25,68 GB	45	531	9%
22,29 GB	5,69 GB	0	534	0%
22,19 GB	22,19 GB	114	2072	1%
22,19 GB	22,19 GB	114	2060	3%
22,15 GB	20,15 GB	114	1981	3%
22,15 GB	22,15 GB	252	2061	4%
22,12 GB	7,25 GB	229	1142	2%
22,11 GB	6,40 GB	45	1915	0%
22,00 GB	5,06 GB	68	1528	3%
21,16 GB	14,18 GB	0	0	30%
21,15 GB	10,08 GB	22	516	2%
21,15 GB	13,84 GB	114	1020	0%
21,15 GB	10,19 GB	0	992	0%
21,11 GB	21,11 GB	137	1039	0%
20,45 GB	8,71 GB	0	0	4%
20,43 GB	5,96 GB	0	0	1%
20,40 GB	6,73 GB	114	277	5%
20,40 GB	20,40 GB	137	273	11%
20,39 GB	11,05 GB	0	271	25%
20,36 GB	20,36 GB	114	272	5%
20,15 GB	19,96 GB	22	685	2%
15,61 GB	7,95 GB	458	2050	8%
10,70 GB	3,73 GB	22	457	9%
10,65 GB	10,62 GB	0	403	0%
10,11 GB	7,57 GB	45	2051	5%
9,14 GB	8,47 GB	321	1033	12%
9,14 GB	8,70 GB	298	1009	14%
8,58 GB	5,99 GB	68	178	19%

Notes	Alarm Actions	01 Struttura richiedente
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira, Crqta
	Enabled	Sira Sistemi
Technologies Inc. (http://www.fortinet.com)	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira, Crqta
	Enabled	
	Enabled	Sira, Crqta
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	SIRA Tic
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Slira Sistemi
	Enabled	
	Enabled	SIRA TIC
	Enabled	
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	Gestione Risorse Umane
	Enabled	
	Enabled	Gestione Risorse Umane
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira
	Enabled	Sira Tic, Comunicazione
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Protocollo
	Enabled	
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	SIRA Sistemi
	Enabled	
	Enabled	Sira Tic, Bilancio
	Enabled	
	Enabled	SIRA-TIC
	Enabled	Area Bilancio
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Area Bilancio
	Enabled	Sira Sistemi

	Enabled	Direzione Tecnica
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Area Atti
	Enabled	Via-Vas
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	SIRA TIC
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Telefoni
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Protocollo
	Enabled	Area Bilancio
gin.htm	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Protocollo
	Enabled	Protocollo
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Tic
applicazioni ARPAT (Diego La Monica)	Enabled	
	Enabled	
Photoshop	Enabled	
	Enabled	
(http://www.fortinet.com)	Enabled	
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sistemi Tic
	Enabled	
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Tic, Bilancio
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Laboratori Dip.ti
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	
	Enabled	Sira
	Enabled	Gestione Risorse Umane

	Enabled	SIRA - Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	SIRA Telefoni
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sistemi di gestione
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	sira sistemi
	Enabled	SIRA Sistemi
richiesta di Ticket N° 2021072210000031	Enabled	
	Enabled	Sira Tic, Comunicazione
	Enabled	Sira
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	SIRA SISTEMI
	Enabled	Sira
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira
	Enabled	SIRA
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	Sira Tic
	Enabled	
	Enabled	
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Gestione Risorse Umane
	Enabled	SIRA Sistemi
	Enabled	Agenti Fisici
	Enabled	sira
	Enabled	SIRA Sistemi
	Enabled	Sira
	Enabled	ex Biblioteca
	Enabled	Direzione Amministrativa
	Enabled	Sira Sistemi
per inventario	Enabled	sira sistemi
	Enabled	Gestione Risorse Umane
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira TIC
	Enabled	Crtqa
	Enabled	Sira Sistemi
	Enabled	Sira - Telefoni
	Enabled	Sira - Telefoni
	Enabled	

02 Applicazione	03 Dns
Export nfs per server oracle	
Mail server interno	mail.arpat.toscana.it (dalla intranet)
(Freedocs)	condivisioniprot.arpat.toscana.it
File Server per share di archiviazione	condivisioniarch.arpat.toscana.it
File sever per share Dipartimenti	condivisionidip.arpat.toscana.it
File server per share Direzione Generale	condivisionidirez.arpat.toscana.it
Ecomanager CRTQA	
Veeam Server	veeamtix.arpat.toscana.it
FortiAnalyzer Virtual Appliance	
File server per share di Area Vasta	condivisioni.arpat.toscana.it
Laboratori	backuplab.arpat.toscana.it
Wsus Update	update.arpat.toscana.it
applicazione Ecomanager CRTQA	
docker	docker02.arpat.toscana.it
CRTQA	
docker	docker01.arpat.toscana.it
Omnibus e Tic	.it
PostgresDB Server	dbpostgres1.arpat.toscana.it
File server per share di Laboratorio	condivisionilab.arpat.toscana.it
File server per share personali	condivisionihome.arpat.toscana.it
VM usata per Nuovo Vicrem	vicrem.arpat.toscana.it
Plone per portale Omnibus intranet, Tic	cms.arpat.toscana.it
Server FTP per software server	ftp-sistemi.arpat.toscana.it
File server per share applicazione Vicrem	condivisioniapp2.arpat.toscana.it
Sigbridge e Check&in	timbrature.arpat.toscana.it
Inaz Giuridico	inazgiuridico.arpat.toscana.it
Pensioni, Arpalab, Decreti, Cruscotto)	condivisioniapp1.arpat.toscana.it
Trend Antivirus Xgen	antivirus.arpat.toscana.it
per scambio con RT	sirahtml.arpat.toscana.it
Installed con autenticazione LDAP (1.2.3)	
Trend IWSVA Proxy	
Freedocs - Area Sviluppo	protocollodev.arpat.toscana.it
Server FTP per software Client	ftp-client.arpat.toscana.it
Subversion, Trac	sosftware.arpat.toscana.it
Rsyslog e LogAnalyzer	syslog.arpat.toscana.it
Wts Adhoc	
VM uso sw EPA-PMF	epa-pmf.arpat.toscana.it
Eusis Test Clone dalla Produzione	
Server di stampa centralizzato	stampanti.arpat.toscana.it
Client VDI Standard con Access 2016	
conformità	openerp.arpat.toscana.it
esmbule	
Console Trend Control Manager	

Laguna di Orbetello	bfdesk.arpat.toscana.it
Client VDI standard con Excel 2016	
Plone Atti e Decreti	decreti.arpat.toscana.it
Plone portale Via-Vas progetto TAV	viavas.arpat.toscana.it
VMware vCenter Server Appliance	vcenter.arpat.toscana.it
Plone 3.1.7 per applicazione Atti e Decreti	decretisviluppo.arpat.toscana.it
Remote Apps 2016	remoteapps2016.arpat.toscana.it
Bacula Director	baculadir.arpat.toscana.it
SSAM, Call Recording	
Trend Mobile Security Proxy	mdm.arpat.toscana.it
Pec Monitor	pecmonitor.arpat.toscana.it
http://euis.arpat.toscana.it:8080/Portale/	euis.arpat.toscana.it
Trend Mobile Security	
Freedocs	protocollo.arpat.toscana.it
Freedocs - Ambiente Test	protocollotest.arpat.toscana.it
Client VDI standard	
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Office 2016	
Client VDI standard con Office 2016	
Client VDI standard con Office 2016	
Client VDI standard	win7clientvc05
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Excel 2016	
Client VDI standard con Office 2016	
Client VDI standard con office 2016	
Proxy interno e Proxypac	proxypac.arpat.toscana.it
Kyocera PrinterDCA, Xerox CWW	stampantitools.arpat.toscana.it
Remote Apps	remoteapps.arpat.toscana.it
Wts Adhoc	
Plone 5	tic.arpat.toscana.it
base	
Assistenza Remota per ditte esterne	
Sirius Monitoraggio Temperature frigoriferi	sirius.arpat.toscana.it
Centralino2	
Wts Arpalab	arpalabpb.arpat.toscana.it
Client per il calcolo Pensioni	

Client VDI standard con Excel 2016	
	siratomcat.arpat.toscana.it
Nagios	monitor.arpat.toscana.it
Omnidia calcolo indici diatomee	
client windows 7 per assistenza sistemistica alla vpn di ARPAT	smartworking1.arpat.toscana.it
Slave con 2 client plone	
Plone 5	tictest.arpat.toscana.it
MAPSERVER WEBGIS IN DMZ	centos52_mapserver_dmz.arpat.toscana.it
GLPI 9.22 per Asset dispositivi ICT	
Slave con 2 client plone	
Plone per portali intranet: omnibus, tic	
Client Web NET2FTP per ftp-intranet alla condivisione Siraint_html	webftp-intranet.arpat.toscana.it
Server FTP pubblico nella intranet	ftp-intranet.arpat.toscana.it
Client VDI standard	
Client VDI standard	win7clientvc03
Client VDI standard	win7clientvc04
Dns interno primario	tempowin.arpat.toscana.it
Emlab	emlab.arpat.toscana.it
Decreti su Lotus Domino	
Plone 3.1.7 per applicazione Atti e Decreti	decretitest.arpat.toscana.it
IRSE	irse.arpat.toscana.it
Client xp per assistenza remota alle pdl ARPAT	ldap.arpat.toscana.it
Applicazione Concorsi Sigeco	
Applicazioni php 7.1	
Wts Arpalab	arpalabms.arpat.toscana.it
Wts Arpalab	arpalabdg.arpat.toscana.it
Wts Arpalab	arpalabsi.arpat.toscana.it
Applicazione Concorsi Sigeco	
Applicazioni Concorso Sigeco	
Ocsinventory-ng test	
Rana per rendicontazione attività pale eoliche	ranatest.arpat.toscana.it
Comelli	
applicazioni web in R	shiny.arpat.toscana.it:3838
Aserf, Avatar	agentifisici.arpat.toscana.it
Client applicazione Pensioni	
client xp assistenza remota sui client	
Applicazioni oracle apex e servizi rest interni	ordsintranet.arpat.toscana.it
Server FTP per applicazioni sw	ftp-applicazioni.arpat.toscana.it
Dns Interno secondario	dns-int2.arpat.toscana.it
sistemistica	sistemi.arpat.toscana.it
OTRS ticketing sistemi	ticketsistemi.arpat.toscana.it
Moodle	e-learningtest.arpat.toscana.it
Moodle	e-learning.arpat.toscana.it
Apache + ModJK per reverse proxy sito sira	sira.arpat.toscana.it
FreeRadius per autenticazione ospiti	

dominiio	
ARPAT	ldapbck.arp.at.toscana.it
ARPAT	ldapdip.arp.at.toscana.it
Varnish per sito www.arp.at.toscana.it	
Gitlab per sviluppo cruscotto	gitlab.arp.at.toscana.it
autenticazione	applicazioni.arp.at.toscana.it; applicazioni
ng/ocsreports/	ocsinventory-ng.arp.at.toscana.it
Rana per rendicontazione attività	rana.arp.at.toscana.it
ts	ocsinventory.arp.at.toscana.it
applicazione owncloud	
applicazioni	testupgrade.arp.at.toscana.it
Plone Gionha	
autenticazione	applicazionitest.arp.at.toscana.it
dns esterno	dns.arp.at.toscana.it
sistema di ticketing OTRS v. 2.4.9	tickettelefoni.arp.at.toscana.it
Ticketing Arpalab (Helpdesk)	ticketarpalab.arp.at.toscana.it
rdesktop	
Mail server esterno (proxy)	mail.arp.at.toscana.it (da internet)
per applicazioni Apex (Sisbon)	apexlistener.arp.at.toscana.it
per applicazioni Apex (Sisbon)	apexlistener2.arp.at.toscana.it
reverse proxy	arp.at.toscana.it,
sistema di ticketing OTRS v. 3.0.4	tickettic.arp.at.toscana.it
Circon, WebAria	
Presenze	
App per Android in php	apmobile.arp.at.toscana.it
Aserf, Avatar	agentificitest.arp.at.toscana.it
(tomcat6) e jasper	
sira.arp.at.toscana.it/PFRws/cgi-bin/???	sirapfr.arp.at.toscana.it
Nazionale) utilizzati da Webimpianti	proxy-webesterni.arp.at.toscana.it
accesso a lIsole24ore	
Inventario Java Tomcat6	inventario.arp.at.toscana.it
Cacti	cacti.arp.at.toscana.it
tomcat6 per inventario test	inventariotest.arp.at.toscana.it
infrastruttura DG	
Leostream CB Interfaccia Web utenti	vdiesterna.arp.at.toscana.it
port forwarding ha accesso al db	
al db Sybase	
Leostream CB Interfaccia Web utenti	pcremoto.arp.at.toscana.it
Centrali telefoniche Selta	centralino01.arp.at.toscana.it
Centrali telefoniche Selta	centralino02.arp.at.toscana.it
?????	

04 Fornitore esterno	05 Backup level	06 Note tecniche
	Level Oracle	
	H	mailbox in formato Maildir
	I	
	L	
	H	
	H	
Project Automation	F	applicative
	G	
	A	
	H	per l'intera Agenzia
	A	Samba 4
	G	
Project Automation	L	applicative
	A	
Project Automation	F	applicative
	A	
	G	Apache 2.4
	A	3.1
	H	
	H	
Sedicom	B	
	F	Grosseto, Omnibus
	D	yum, postinstall)
	H	
	E	
	A	ex client Vilamara Verni
	H	
	G	officescan
	G	
Netfarm	G	www.arpat.toscana.it
	G	Appliance http://10.100.31.82:1812
Luca Capodicasa	B	
	D	software per i client
	C	http://software.arpat.toscana.it/repos
	B	http://syslog.arpat.toscana.it/loganalyzer/
Systematica	B	
	B	
GPI		Eusis Test per collaudo
	G	Windows Server 2008 R2
	B	Access 2016 per Bilancio
	C	http://openerp.arpat.toscana.it:8069/
GPI	Backup NO	PAGOPA
	A	

	B	
	B	Excel 2016 per Biologia Sud
	F	Plone 3.1.7
	F	Plone 4
	G	Version 5.5 of VC running on SLES 11
	B	Sviluppo modifiche compliance GDPR
	B	2016
	E	
SELTA		
	A	Security
Luca Capodicasa	E	
Gpi	A	esmbule
	A	
Luca Capodicasa	C	
Luca Capodicasa	B	
	B	VDI esterna
	B	Excel per Biologia Costa
	B	Office2016 per gruppo Office2016
	B	Office2016 per gruppo Office2016
	B	Office2016 per gruppo Office2016
	B	VDI esterna
	B	Excel 2016 per SPIIR
	B	Excel 2016 per Biologia Centro
	B	Excel 2016 per SPIIR
	B	Excel 2016 per Bilancio
	B	Excel 2016 per Radioattività
	B	Office 2016 per SPIIR
	B	Office 2016 per SPIIR
	G	Squid 3.3.8
	B	stampe
	B	spear calculator
	E	
Netfarm	G	Oracle client 11.2.0.1
	B	VDI interna
	B	
Bormac SRL	B	NoClose NoClose --> DWORD=1
Selta SpA	A	
	E	Prato, Piombino, Livorno
	B	win2k_pcvinpdap

	B	Excel 2016 per Bilancio
	G	
	A	Nagios 4.2.4
	B	Lic. Win7 Pro unlimited
	backup no	Template windows 7 64 bit
	Backup NO	
Netfarm	G	www.arpat.toscana.it
Netfarm	B	Oracle client 11.2.0.1
Faunalia	B	
	B	Creata in data 18/04/19
Netfarm	G	www.arpat.toscana.it
Netfarm	B	con autenticazione LDAP (1.2.3)
	D	autenticazione ldap
	produzione_collaudo_old	
	D	accessibile tramite net2ftp
	B	VDI esterna
	B	VDI esterna
	B	VDI esterna
	G	Servizi interni, named, dhcp, timeserver win
Aldena		
	B	solo consultazione dati storici
	B	
Techne	B	Oracle
	B	
	E	Ldap primario
	B	
	B	Php 7.1, Oci8, Oracle Instant client 12.2
	E	Wts per le sedi di Massa, Pistoia
	E	Wts per la Direzione
	E	Wts per le sedi di Arezzo, Lucca, Pisa, Siena
	B	
	B	
	B	software
	B	Php 5.6, Php-Oci8, Oracle Instantclient 12.2
	B	
Faunalia	B	
	A	statistico)
	C	Agenti fisici (Aserf e Avatar)
	B	l'accesso da più utenti
	produzione_collaudo_old	
	G	dbsira.arpat.toscana.it (oraclestd01)
	D	software applicativo
	G	win
	C	http://sistemi.arpat.toscana.it/sistemi/portale
	A	pl?
	B	Moodle 3.3.2, Mariadb 5.5.56
	A	Moodle 3.3.2, Mariadb 5.5.56
	G	Apache + Mod_jk per applicazioni Tomcat
	A	

	A	
	E	Ldap per autenticazione applicazioni
	E	Replica Ldap per autenticazione pdl
	G	Varnish 4.0.5 in ascolto sulla porta 6081
	A	Gitlab 7.0.1, Ngix
	C	php, oracle client + oci8
	C	software
	A	Php 5.6, Php-Oci8, Oracle Instantclient 12.2
	C	software
	produzione_collaudo_old	Basic
	A	
	F	portale Gionha
	A	Oraclient + oci8 per connessione a Oracle
	G	
	B	per il supporto telefonia
	A	
	G	
	G	proxy imap e proxy pop
	G	verrà sostituita da centos70_tomcat_cns
	G	sostituita da centos70_tomcat_cns
	G	centos52_plone335_gionha
	B	tic.supporto
	C	php, oracle client + oci8
	B	dati storici presenze
	A	php, oracle client + oci8
	B	Php+Mysql/Oracle
	produzione_collaudo_old	
	A	cgi Perl, client oracle
	G	
	B	Sole24Ore in abbonamento
	A	
	C	https://cacti.arp.at.toscana.it/cacti/
	backup no	
	B	giuridico (legacy)
	B	http://10.100.21.124/index.pl
	B	
	B	Lic. Win XP Unlimited
	B	http://10.100.31.124/index.pl
Selta	A	Macchina fornita da Selta preinstallata
Selta	A	Macchina fornita da Selta preinstallata

07 Referente	08 Sistema Operativo
Stefano Mignani	Centos 7.0
Rita Gargani	Centos 5.5
Bianca Patrizia Andreini	Windows Server 2016
Rita Gargani	Windows Server 2008 R2
Rita Gargani	
Rita Gargani	
Rita Gargani	Centos 7.7
Rita Gargani	Windows Server 2012 R2
Bianca Patrizia Andreini	Win 2012 R2
	Centos 7
Bianca Patrizia Andreini	Win 2012 R2
	Centos 7
Rita Gargani	Centos 8.4
Rita Gargani	Centos 8.4
Rita Gargani	Centos 5.5
Rita Gargani	Centos 5.5
Fabio Francia	Windows 2012
Mario Daddi, Giacomo Zanobini	Centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.5
Alessandro Gignoli	Windows Server 2019
Mauro Romagnoli	Win Xp
Rita Gargani	Centos 5.5
Rita Gargani	Windows Server 2012 R2
Cinzia Licciardello, Stefano Menichetti	Centos5.2
Daddi	Centos 7.4 64bit
Rita Gargani	
Monica Caponeri	Windows Server 2012 R2
Mauro Romagnoli	Centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.5
Rita Gargani	Centos 7.0 a 64bit
Andrea Rossi	Windows Server 2003
Gloria Chiarini	Windows 7 SP1 64Bit
Andrea Rossi - Rita Gargani	Centos 7.6
Rita Gargani	
Alessandro Gignoli	Microsoft Windows 7 64 bit
Mario Daddi	Centos 6.5 - 64 bit
Andrea Rossi - Rita Gargani	Centos 7.7
Alessandro Gignoli	Windows Server 2012 - 64 Bit

Stefano Menichetti	Windows Server 2016
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Giacomo Zanobini	Centos 5.3
Giacomo Zanobini	
	SUSE Linux Enterprise 11 - 64 bit
Giacomo Zanonini	Centos 5.3
Rita Gargani	windows server 2008 64 bit
	Windows Server 2019 Standard
Rita Gargani	centos 7 - 64 bit
	Windows Server 2012
Alessandro Gignoli	Windows Server 2012 64 Bit
Monica Caponeri	Windows Server 2012 R2
Andrea Rossi, Rita Gargani	Centos 7.6
Alessandro Gignoli	Windows Server 2012 - 64 Bit
Monica Caponeri	Windows Server 2012 R2
Monica Caponeri	Windows Server 2012 R2
Silvia Giubbilini	Windows 7 - 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Windows 7 - 64 bit
Gloria Chiarini	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Gloria Chiarini	Microsoft Windows 7 64 bit
Alessandro Gignoli	Microsoft Windows 7 64 bit
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Gloria Chiarini	Microsoft Windows 7 64 bit
Gloria Chiarini	Microsoft Windows 7 64 bit
Rita Gargani	Centos 7.0 - 64bit
Marzio Busoni	Windows 7 64 bit
Rita Gargani	windows server R2 2008 64 bit
Andrea Rossi	Windows 2003
Giacomo Zanobini, Rita Gargani	Centos 7.5
Silvia Giubbilini	Microsoft Windows 7 64 bit
Alessandro Gignoli	Windows 7 - 64 bit
Silvia Giubbilini	Windows 7 -64 bit
Alberto Ianaro	Windows 7 x64
Stefano Mignani	
Mauro Romagnoli	Windows xp

Alessandro Gignoli	
Rita Gargani	Centos 7 64 bit
Silvia Giubbilini, Susanna Cavalieri	Lic. Win7 pro x64
	windows 7 64 bit
Mauro Romagnoli	Windows 7 64 bit
Daddi	Centos 7.4 64bit
Giacomo Zanobini, Rita Gargani	Centos 7.5
Getano Licitra	Centos 5.2
Rita Gargani, Mauro Romagnoli	CentOs 7.4 64 bit
Daddi	Centos 7.4 64bit
Giacomo Zanobini	
Rita Gargani	
	linux centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.2
Silvia Giubbilini	Windows 7 - 64 bit
Silvia Giubbilini	Windows 7 - 64 bit
Silvia Giubbilini	Windows 7 - 64 bit
Rita Gargani	Centos 5.5
	Windows Server 2008 R2 64Bit
Giacomo Zanobini	Centos 5.3
Marco Bazzani, Rita Gargani	Centos 7.7
Alessandro Gignoli	windows xp
Rita Gargani	Centos 5.2
Mauro Romagnoli	Windows XP
Diego Lamonica	Centos 7.0
Stefano Mignani	
Stefano Mignani	
Stefano Mignani	
Mauro Romagnoli	Windows XP
Mauro Romagnoli	Windows XP
Rita Gargani	Centos 7.5 64bit
Gabriele Guardi	Centos 7.0 a 64 bit
Diego Palazzuoli	Windows XP
Gaetano Licitra	Centos 5.2
Bianca Patrizia Andreini	Centos 7.0
Giacomo Giusti	Centos 6.3 - 64 bit
Mauro Romagnoli	
Mauro Romagnoli	Windows xp
Marco Bazzani	1.8.0
Stefano Mignani	Centos 5.2
Rita Gargani	centos 5.5
Rita Gargani	centos 5.2
Rita Gargani	
Rita Gargani	Centos 7.0
Rita Gargani	Centos 7.0
Rita Gargani, Marco Bazzani	Centos 7.7
Alessandro Gignoli	Centos 7.7

	Centos 7.7
Rita Gargani	Centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.2
Busoni	Centos 7.4 64bit
Alberto Ianiro	Windows 7 a 64 bit
Diego Lamonica	Centos 7.0
Diego Lamonica, Marco Stefanelli	Centos 5.2
Rita Gargani	Linux 7.5 64bit
Gabriele Guardi	Centos 7.0 a 64bit
Rita Gargani	Linux 7.7 64 bit
	linux centos 6.5
Rita Gargani	Centos 7.7 con Php 7.3
	Centos 5.2
Diego Lamonica	Centos 5.2 - 32 bit
Rita Gargani	Centos 6
Alberto Ianiro	Centos 5.2
Stefano Mignani	
Alessandro Gignoli	Centos 6.2
Rita Gargani	Centos 5.5
Marco Bazzani	Centos 5.2
Marco Bazzani	Centos 5.2
Rita Gargani	Centos 5.2
Mauro Romagnoli, Rita Gargani	Centos 5.2
Diego Lamonica, Marco Stefanelli	Centos 5.2
Mauro Romagnoli	Microsoft Windows 2000
Marco Talluri	Centos 5.2 - 32 Bit
Giacomo Giusti	
Antonio Di Marco, Marco Bazzani	linux centos 5.2
Marco Bazzani	Centos 5 - 32 bit
Antonio Di Marco	Centos 5.2
Rossana Battini	centos 5.2
Silvia Cappelli	centos 5.2
Alessandro Gignoli	Centos 6.3 - 64 bit
Alessandro Gignoli	Centos52
Mauro Romagnoli	Windows 2000
Alessandro Gignoli	
Glauco Magnelli	Red Hat 7.3
Marco Stefanelli	Windows XP
Silvia Giubbilini	
Ianiro Alberto	Centos 6.5 Custom Selta
Ianiro Alberto	Centos 6.5 Custom Selta

Name	08 Sistema Operativo	Tipologia
centos55_condivisioni_prot	Centos 5.5	Condivisioni
centos55_condivisioni_arch	Centos 5.5	Condivisioni
centos55_condivisioni_dip	Centos 5.5	Condivisioni
centos55_condivisioni_direz	Centos 5.5	Condivisioni
centos55_condivisioni		Condivisioni
centos55_condivisioni_app2	Centos 5.5	Condivisioni
Win2012_R2_x64_wsus	Windows Server 2012 R2	Infrastruttura Windows
windows2012_R2_X64_critqa_project_dbstorico	Win 2012 R2	Ecomanager
centos70_docker02	Centos 7	Docker server
centos70_docker01	Centos 7	Docker server
windows2012_R2_X64_critqa_project_ecomanager	Win 2012 R2	Ecomanager
centos84_dns_esterno		Infrastruttura dns/dhcp
centos84_dbpostgres1	Centos 8.4	Ecomanager/postgres
centos77_backuplab	Centos 7.7	Condivisioni
centos55_condivisionilab	Centos 5.5	Condivisioni
Win2012_R2_x64_Vicrem	Windows 2012	Vicrem
W2016_Papercut		Stampa
centos52_plone_intranet	Centos 5.2	Web intranet
w2016_Exchange		Infrastruttura Windows
W2019_ADConnect		Infrastruttura Windows
w2019_Timbrature	Windows Server 2019	Timbrature
w2k16_Apexone		Antivirus
win2012x64officescan	Windows Server 2012 R2	Antivirus
centos74_www_plone	Centos 7.4 64bit	Sito web www
Trend_IWSVA-proxy6.5_interno		Infrastruttura proxy
centos55_subversion	Centos 5.5	Codice sorgente
w2012_TrendControlManager	Windows Server 2012 - 64 Bit	Antivirus
w2k16_BFDesk	Windows Server 2016	Bfdesk
Win2008_R2_x64_RemoteApps_2016	windows server 2008 64 bit	Remote app
w2012_stampanti		Stampa
ARPATDC01	Windows Server 2019 Standard	Infrastruttura Windows
w2k16_ApexCentral		Infrastrutture Trendmicro
win2012_imagicle_suite	Windows Server 2012	Centrali telefoniche
w2012_TrendMobileSecurityProxy	Windows Server 2012 64 Bit	Infrastrutture Trendmicro
Win2012_R2_PecMonitor	Windows Server 2012 R2	Protocollo

W2012_R2_Protocollo	Windows Server 2012 R2	Protocollo
w2012_TrendMobileSecurity	Windows Server 2012 - 64 Bit	Infrastrutture Trendmicro
ARPATDC02		Infrastruttura Windows
centos70_proxy_interno	Centos 7.0 - 64bit	Infrastruttura proxy
win7_temperaturefrigo	Windows 7 -64 bit	Temperature frigo
Win7_X64_Selta	Windows 7 x64	Centrali telefoniche
centos52_tomcat6_siraDMZ		APEX
win7_x64_omnidia	Lic. Win7 pro x64	Client Omnidia
centos74_www_slave2	Centos 7.4 64bit	Sito web www
centos74_www_slave1	Centos 7.4 64bit	Sito web www
centos55_servizirete	Centos 5.5	Infrastruttura dns/dhcp
w2k8RemoteEmlab	Windows Server 2008 R2 64Bit	Client Emlab
centos70_moodle	Centos 7.0	Moodle
centos55_servizirete_secondario	centos 5.5	Infrastruttura dns/dhcp
centos77_radius_ospiti	Centos 7.7	Infrastruttura Wifi
centos74_www_varnish	Centos 7.4 64bit	Sito web www
win7_x64_ElementManager	Windows 7 a 64 bit	Centrali telefoniche ?
win7_x64_jaws		Client Jaws
centos6_dns_esterno	Centos 6	Infrastruttura dns/dhcp
centos52_apexlistener_dmzvirt	Centos 5.2	APEX
centos52_apexlistener2_dmzvirt	Centos 5.2	APEX
centos52_www_revproxy	Centos 5.2	Sito web www
centos62_centralino_bravo		Centrali telefoniche
Centos70_BravoCS_ST		Centrali telefoniche
centos52_appmobile_webservice	Centos 5.2 - 32 Bit	App ARPAT
centos52_tomcat6_inventario	centos 5.2	Applicazione inventario
centos62_selta_centralino01	Centos 6.5 Custom Selta	Centrali telefoniche
centos62_selta_centralino02	Centos 6.5 Custom Selta	Centrali telefoniche
FortiAuthenticator-VM		Fortinet
centos77_tomcat_IRSE	Centos 7.7	Applicazione IRSe
centos63_agentifisici	Centos 6.3 - 64 bit	Applicazione ASERF/AVATAR
centos70_oraclerest_intranet	Centos 7.0, Tomcat 8.5.34, java openjdk 1.8.0	APEX
centos77_sira_apache	Centos 7.7	Sira/apache
centos70_gitlab	Centos 7.0	Gitlab
centos52_applicazioni	Centos 5.2	infrastruttura applicazioni
centos70_rana	Centos 7.0 a 64bit	Rana

centos52_applicazioni_dmz	Centos 5.2	infrastruttura applicazioni
centos52_sira_html	Centos5.2	Sito web sira
centos52_ilsole24ore	centos 5.2	Sole24ore
Win10_Modellistica03		Client Modellistica
win10_Vicrem_chiavi_hw		Client chiavi hw
centos70_syslog	Centos 7.0 a 64bit	Infrastruttura log
centos53_attidecreti	Centos 5.3	Atti e decreti
centos76_eusis	Centos 7.6	Eusis
Win10_X64		Client
FortiAnalyzer-VM		Fortinet
centos70_crtqa_rshiny	Centos 7.0	Server R
win2016_crtqa_project_ecomanager_db	Windows Server 2016	Ecomanager

