

ALL. 1

Elenco delle applicazioni e tecnologie dbms operative presso l'Area tutela e valorizzazione ambientale

Di seguito è riportato l'elenco delle applicazioni e tecnologie/DBMS associate che sono gestite dal sistema informativo dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale.

Tab. 1 - Applicativi e relativa tecnologia DBMS operativi presso l'Area nell'ambito del progetto "+COMMUNITY digitale"

Titolo	Descrizione_Funzioni	Utilizzatori	Tecnologie / DBMS	Procedimenti per cui è attiva la totale dematerializzazione
Nuova richiesta di autorizzazione su piattaforma "Inlinea" per la dematerializzazione delle pratiche	Applicativo per la presentazione delle istanze da parte di utenti esterni (aziende e cittadini)	Aziende, cittadini, enti	Applicazione: WebPHP(https://inlinea.cittametropolitana.mi.it/) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza)	<ul style="list-style-type: none">• Autorizzazione integrata ambientale - IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)• Autorizzazione Unica Ambientale - Modifiche non sostanziali• Certificazione bonifica siti contaminati• Concessioni acque termali e minerali• Nulla osta/trasferimenti/rinuncia concessione, proroga escavazione, licenze attingimento o d'uso
Gestionale interno per il trattamento online delle pratiche	Applicativo di back office per la gestione totalmente dematerializzata delle pratiche	Settori/Servizi	Applicazione: WebPHP (http://intrapratiche.man.provincia.mi.it/) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza)	<ul style="list-style-type: none">• Realizzazione sistema wellpoint o di barriera idraulica• Pozzi domestici• Autorizzazione in via generale per attività di lavasecco a ciclo chiuso
Consultazione dell'avanzamento pratiche e caricamento documenti su "Inlinea"	Applicativo per la consultazione dell'avanzamento delle pratiche ed il caricamento di pareri o integrazioni da parte di enti coinvolti nel procedimento o dell'aziende/cittadino richiedente	Aziende, Cittadini, Enti	Applicazione: WebPHP(https://inlinea.cittametropolitana.mi.it/) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza)	<ul style="list-style-type: none">• Attività gestione rifiuti con impianto mobile• Autorizzazione allo spandimento fanghi in agricoltura• Autorizzazione unica per la realizzazione e l'esercizio di impianti di gestione rifiuti (ex art 208 D.lgs 152/06)• Autorizzazione per l'installazione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica fino a 300MW termici da fonti convenzionali• Autorizzazione agli scarichi da agglomerati (da impianti di depurazione di acque reflue urbane, sfioratori in testa all'impianto, sfioratori di piena lungo la rete fognaria, scarichi di emergenza di stazioni di sollevamento e terminali di acque meteoriche• Autorizzazione allo scarico in corso d'acqua superficiale per abbassamento della falda acque meteoriche da impianti trattamento rifiuti, scarichi provenienti da bonifiche di siti contaminati e autorizzazione a carattere temporaneo• Autorizzazioni allo scarico in corso d'acqua superficiale, suolo e sottosuolo e strati superficiali del suolo di acque reflue domestiche -Autorizzazioni allo scarico in falda per acque provenienti da impianti geotermici (reimmissione)

Tab 2. Applicativi, relativa tecnologia e DBMS operativi presso l'Area che gestiscono procedimenti autorizzativi di competenza dei Settori dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale

Titolo	Descrizione_Funzioni	Utilizzatori	Tecnologie / DBMS
Inserimento Aziende a ridotto inquinamento atmosferico	Applicativo per l'inserimento da parte delle ditte della comunicazione di ridotto inquinamento	Aziende	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/aria/emissioni/) DB: POSTGRES (svrambwebdb/aria_emissioni)
Gestione delle aziende a ridotto inquinamento atmosferico	Applicativo per la gestione delle comunicazioni di ridotto inquinamento inserite	Settore	Applicazione: WebPHP(http://svrambintranet.man.Città Metropolitana.mi.it/in linea/gestione/aria/emission) DB: POSTGRES (svrambwebdb/aria_emissioni)
Istanza di nuova Autorizzazione in semplificata	Richieste di nuovo impianto/rinnovo/variazioni per le società che effettuano il recupero in regime di comunicazione	Aziende	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/rifiuti/semplificate) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza/rifiuti_semplificate)
Inserimento delle istanze di concessione	Applicativo per l'inserimento da parte delle ditte delle richieste di nuove concessioni	Aziende / Privati	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/acque/concessioni) DB: POSTGRES (svrambwebdb/acque_concessioni)
Stato pratiche di concessione	Applicativo per la visualizzazione dello stato di avanzamento della propria richiesta di concessione	Aziende / Privati	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/acque/stato_pratica) DB: POSTGRES (svrambwebdb/stato_pratica)
Stato pratiche di concessione	Applicativo per la visualizzazione degli allegati che l'utente ha caricato sulla piattaforma	Enti	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/acque/stato_pratica) DB: POSTGRES (svrambwebdb/stato_pratica)
Istanze AUA	Applicativo per l'inserimento da parte delle ditte delle istanze AUA	Area, Aziende, SUAP, RL, Camcom	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/aua) DB: POSTGRES (svrambwebdb/aua)
Backoffice Istanze AUA	Applicativo per la gestione delle istanze AUA	Area, Aziende, SUAP, RL, Camcom	Applicazione: MSAccess (t:\AUA\AUA.mdb) DB: POSTGRES (svrambwebdb/aua)

Tab. 3 Applicativi, relativa tecnologia e DBMS riguardanti l'attività di controllo degli impianti termici civili di competenza del Settore Qualità dell'Aria Rumore ed Energia dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale

Titolo	Descrizione_Funzioni	Utilizzatori	Tecnologie / DBMS
Energia	Gestione segnalazioni riguardanti gli impianti termici con invio automatico di PEC ai comuni e area di download destinata ai comuni dei verbali di ispezione	Area, Comuni	Applicazione: MSAccess (T:\Energia\Campagna2009\Provincia_PRG.mdb) WebPHP (http://intrafirma.man.provincia.mi.it/php/protocollazioneEnergia.php) DB: MSSQL (SVrAmbSQL\Energia) POSTGRES (SVrAmbWebDB\Flusso_firme)
Curit	Processo di import giornaliero Curit (Oracle 10->Postgre 8.3)	Area, Ispettori, manutentori	Applicazione Unix script su svrambsupport DB: Oracle (orclcurit.provincia.milano.it_1521_XE) Postgres (svrambwebdb/curit; svrambwebdb/risp)
RISP	Applicazione di pianificazione, assegnazione, inserimento e controllo ispezioni degli impianti termici e gestione help-desk	Area, Ispettori	Applicazione web Java STRUTS1
Energia Portale	Applicativi vari di inserimento dati, consultazione, pianificazione, gestionali, produzione reportistica.	Area, Manutentori, Erogatori corsi, Amministratori di condominio	Applicazioni web PHP Codeigniter2, WebPHP

Tab.4 Altri applicativi ad uso dei Settori dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale

Titolo	Descrizione_Funzioni	Utilizzatori	Tecnologie / DBMS
Database dipendenti/consulenti DCRA e PASM	Applicativo per l'import dei dipendenti assunti della Città Metropolitana di Milano sia a partire al programma di gestione delle timbrature che dall'AD, e per la manutenzione dell'elenco del personale della DCRA	SIA	Applicazione: Access(\\dostera\ambapp\timbrature\Timbrature.mdb) DB: SQL (SVRAMBSQL\SIA)
Inventario HW	Applicativo per la gestione dell'hardware assegnato a ciascun dipendente. Gestione dello storico,	SIA	Applicazione: Access(t:\inventario\inventario.mdb) DB: SQL (SVRAMBSQL\Inventario)
Rifiuti - Catasto CGR	Archivio degli impianti di trattamento di rifiuti	Settore	Applicazione: Access(\\dostera\ambapp\CatastoImpiantiRifiuti\CatastoImpianti.mdb) DB: SQL (SVRAMBSQL\CatastoImpianti)
Rifiuti – Invio Catasto CGR a RL	Script per l'invio mensile del database a RL	Regione Lombardia	Applicazione: DTS SQL2000 (CatastoImpiantiRifiuti Send CGR to RL) DB: SQL (SVRAMBSQL\CatastoImpiantiRifiuti)
Rifiuti Recuperatori	Archivio e gestione delle società che effettuano recupero	Settore, Aziende	Applicazione: Access(\\svrambfiles\applicazioni\Recuperatori\RegistroSemplificate_new.mdb) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza/rifiuti_semplificate)
GestArc	gestione delle pratiche in ingresso/uscita del Servizio Rifiuti amministrativo	Settore	Applicazione: Access(\\dostera\ambapp\GestArc\Gestarc.mdb) DB: SQL (svrambwebdb\Gestarc)
SIF2006	Applicativo per la gestione tecnica e amministrativa dei pozzi della Città Metropolitana di Milano	Settore	Applicazione: VB.Net DB: SQL (SVRAMBSQL\SIF2006)
Registro Ufficiale Istanze e Concessioni	Gestione delle istanze pervenute e dei decreti di concessioni emessi dagli uffici	Settore	Applicazione: WebPHP(http://ambiente2/acque_sup/) DB: MYSQL (MOON\M_Acque_Sup)
Registro Ufficiale Istanze e Concessioni	Pubblicazione delle istanze pervenute e i decreti di concessioni emessi dagli uffici	Settore, Cittadini	Applicazione: JSP(http://www.Città Metropolitana.mi.it/ambiente/acqua/sotterranee_concessioni_decreti.jsp) DB: MYSQL (MOON\M_Acque_Sup)
Stato pratiche di concessione	Applicativo per la visualizzazione dello stato di avanzamento della propria richiesta di concessione	Aziende / Privati/Enti Acque	Applicazione: WebPHP(https://inlinea.cittametropolitana.mi.it/acque/stato_pratica) DB: POSTGRES (svrambwebdb/stato_pratica)
Inserimento delle denunce annuali d prelievo	Applicativo per l'inserimento da parte delle ditte e privato della denuncia annuale del volume emunto	Aziende / Privati	Applicazione: WebPHP(https://inlinea.cittametropolitana.mi.it/acque/prelievo) DB: POSTGRES (svrambwebdb/acque_prelievo)
Richiesta codifica nuovi piezometri	Applicativo per la richiesta online dei codici da assegnare ai nuovi piezometri/pozzi	Aziende / Privati	Applicazione: Web ASP(http://ambiente.provincia.mi.it) DB: SQLServer (Ambiente/si_2006 replicato su SVRAMBSQL)
C@ve2010	Gestione delle cave della Città Metropolitana i Milano	Settore	Applicazione: WebPHP(http://svrambintranet/cave/php/loginForm.php) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza/cave)

C@ve2010	Inserimento delle piezometrie	Cave	Applicazione: WebPHP(http://in linea-test.cittametropolitana.mi.it/cave/php/index.php) DB: POSTGRES (svrambwebdb/prj_trasparenza/cave)
Richiesta bolli per rilascio dell'atto	Applicativo che consente ai funzionari di richiedere automaticamente i bolli per il rilascio dell'atto	Area	Applicazione: WebPHP(http://intrafirme.provincia.mi.it/bolli) DB: Postgres (svrambweb\flusso_firme\public)
Inserimento online dei bolli richiesti per rilascio dell'atto	Applicativo che consente alle aziende di inserire identificativo e scansione delle marche da bollo richieste	Aziende	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/bolli/) DB: Postgres (svrambwebdb\flusso_firme\public)
Gestione flusso firme	Applicativo che consente la gestione del flusso dei documenti da firmare da parte di uno o più dirigenti.	Area	Applicazione: WebPHP(http://intrafirme.provincia.mi.it) DB: Postgres (svrambweb\flusso_firme\public)
Pubblicazione dei documenti firmati	Applicazione web che permette, inserendo un codice segreto univoco, di scaricare i documenti firmati digitalmente gestiti attraverso il flusso firme	Area, Aziende	Applicazione: WebPHP(https://in linea.cittametropolitana.mi.it/anagrafica/documenti.php) DB: Postgres (svrambwebdb\prj_trasparenza)
Inserimento dei sopralluoghi e delle relazioni di sopralluogo	Inserimento da parte degli utenti Città Metropolitana della relazione di sopralluogo	Area	Applicazione: WebPHP(http://svrambintranet/sopralluoghi/) DB: Postgres (svrambweb\SIA)
Elenco dei sopralluoghi e delle relazioni	Elenco e statistiche dei sopralluoghi per i direttori di settore	Direttori di settore	Applicazione: Excel(\\svrambfiles\applicazioni\sopralluoghi\ DB: Postgres (svrambweb\SIA)
Dati_Ambiente	Pubblicazione di alcuni dati ambientali sui server cartografici per la pubblicazione di servizi WEBGis	Area, Aziende	JOB SQL + DTS
Elenco dei sopralluoghi e delle relazioni	Elenco e statistiche dei sopralluoghi per i direttori di settore	Direttori di settore	Applicazione: Excel(\\svrambfiles\applicazioni\sopralluoghi\ DB: Postgres (svrambweb\SIA)
PM10	Script che giornalmente importa i dati di PM10 da ARPA	Area, Settore Aria, Comuni, Utenti	Applicazione: PHP (update_pm10.php) DB: Postgres (svrambwebdb/dati_ambientali/pm10)
PM10	Visualizzazione dei dati PM10 sul WEB	Area, Settore Aria, Comuni, Utenti	Applicazione: WebPHP (https://in linea.cittametropolitana.mi.it/dati_ambientali/pm10/) DB: Postgres (svrambwebdb/dati_ambientali/pm10)
Backoffice PM10	Programma che consente di gestire i dati PM10	Area, Settore Aria	Applicazione: Access (\\dostera\AmbApp\PM10\PM10.mdb) DB: Postgres (svrambwebdb/dati_ambientali/pm10)

ALL.2

Caratteristiche dei server applicativi e relativi servizi erogati

Nome	Sede	TIPO	Descrizione	marca	modello	S.O.
SVRAmbSQL	V.le Piceno	server rack	Server Database MSSQL	HP	Proliant DL380 G5	Win2003
SVRAmbSia	V.le Piceno	server rack	Server SIA Intranet (IIS, ArcIMS, ArcGis server)	HP	Proliant DL360 G3	Win2003
web-ambiente	V.le Piceno	server rack	Server SIA Internet (IIS, ArcIMS)	HP	Proliant DL360 G3	Win2003
SVRAMBFAX	V.le Piceno	server rack	Fax Server	IBM	Xseries 345	Win2003
SVRAmbAG	V.le Piceno	Virtual server	ARCGis Server Intranet; MSSQL	VMWare	Vmware server	Win2003
AmbienteGIS	V.le Piceno	Virtual server	ARCGis Server Internet, MSSQL	VMWare	Vmware server	Win2003
SVRAmbWeb	V.le Piceno	Virtual server	Server Web php (apache, php); DB server postgresql, mysql	VMWare	VMWare Vsphere	Win2003
Inlinea	V.le Piceno	Virtual server	Server Web applicazioni online (apache, php, tomcat)	VMWare	VMWare Vsphere	Linux (debian)
SVRAmbIntranet	V.le Piceno	Virtual server	Server web intranet (apache, php, tomcat)	VMWare	Vmware server	Linux (debian)
SVRAmbWebDb	V.le Piceno	Virtual server	Server DB postgresql dmz	VMWare	VMWare Vsphere	Linux (debian)
Intrapratrice	V.le Piceno	Virtual server	Server web intranet (apache, php, tomcat)	VMWare	Vmware server	Linux (debian)
SVRAmbFiles	V.le Piceno	server rack	Fileserver per backup	HL	DL380+Storage	Win2003