

Sinpol - Sistema di Notifica Preliminare OnLine



Dal 1° febbraio 2013 è obbligatorio l'uso di SINPOL, il nuovo sistema web predisposto dalla Regione Umbria grazie al quale è possibile trasmettere agli Enti competenti la notifica preliminare di inizio lavori in cantiere, firmato Teamdev.

"In Umbria, da oggi, sarà possibile trasmettere agli Enti competenti la notifica preliminare di inizio lavori in cantiere prevista dal Testo Unico per la sicurezza, in modo totalmente gratuito e semplificato, attraverso il nuovo sistema web predisposto dalla Regione Umbria nella logica della semplificazione amministrativa e della diffusione di strumenti telematici nei rapporti fra i cittadini, le imprese e le pubbliche amministrazioni". È quanto comunica l'assessore regionale alla Sicurezza nei cantieri, Stefano Vinti.

Cos'è Sinpol?

SINPOL è un sistema informatico per l'invio telematico della notifica preliminare.

La notifica preliminare di apertura di un cantiere è una comunicazione che il committente o il responsabile dei lavori deve trasmettere in alcune specifiche situazioni, quali cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese, anche non contemporaneamente, nel caso di cantieri che, inizialmente non soggetti all'obbligo di notifica, ricadono nelle categorie con obbligo per effetto di varianti sopravvenute in corso d'opera, oppure per cantieri in cui opera una sola impresa, la cui entità presunta di lavoro non sia inferiore a 200 uomini-giorno.

La notifica riporta l'indirizzo di cantiere, i nominativi delle imprese che eseguono l'opera edile, il numero dei lavoratori impegnati, la durata dei lavori, e così via.

L'art. 99 del D.Lgs 81/2008 sancisce che il Committente o il Responsabile dei lavori edili trasmettano ai **Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro delle ASL e alla Direzione Provinciale del Lavoro** territorialmente competenti la notifica "preliminare" prima dell'inizio dei lavori presso il cantiere.

Con la Legge regionale n. 3/2010, - "Disciplina regionale dei lavori pubblici e norme in materia di regolarità contributiva per i lavori pubblici" - all'art. 34 è stato previsto che, anche nei cantieri relativi a lavori pubblici, il responsabile del procedimento trasmetta la notifica preliminare per via telematica, prima dell'inizio dei lavori, oltre che ai soggetti previsti dal D.lvo 81 sopracitato, anche

al Comitato Paritetico Territoriale per l'Edilizia, alla Cassa Edile territorialmente competente, nonché ad altri enti od organismi che ne facciano richiesta.

Il programma informatizzato, che sarà on line all'indirizzo www.sinpol.regione.umbria.it, si chiama "**Sinpol**", acronimo di "**Sistema informatizzato notifica preliminare on line**".

Descrizione Breve

Il Sistema Informativo di Notifica Preliminare Online (SINPOL) è la soluzione sviluppata in un primo tempo per Regione Umbria dedicata all'informatizzazione delle procedure necessarie alla registrazione delle notifiche preliminari.

Rappresenta un'importante innovazione e semplificazione per la Pubblica Amministrazione non solo perché consente di informatizzare una procedura altrimenti laboriosa, ma anche perché può essere interamente basata sul cloud (nel caso specifico della Regione Umbria il Cloud di Microsoft – Azure – prima esperienza in Italia di questo tipo).

Questo approccio permette la gestione della procedura secondo i più alti standard di sicurezza, con un notevole risparmio di risorse, offrendo un ambiente agile e facilmente scalabile in base alle esigenze. L'apertura del sistema ai differenti servizi regionali e interessati ai procedimenti ha permesso una piena interoperabilità e un alto standard di soddisfazione dei vari servizi.

Esigenze

- Semplificazione del processo amministrativo
- Inserimento delle informazioni geografiche
- InterOperabilità con differenti attori (Casse Edili, ASL, etc.)
- Mantenere una copia del Database su server proprietari
- Libertà nel trasformare il servizio OnPremises
- Riduzione della carta e delle risorse economiche
- Aggiornamento in tempo reale

Benefici

- Riduzione della carta e delle risorse economiche
- Aggiornamento in tempo reale

Note Tecniche

È stata adottata la soluzione di Cloud Computing attraverso Windows Azure, con l'utilizzo di tecnologie già in uso dall'amministrazione, quali SQL Server e Windows Server, Asp.Net 4.5 e strumenti di sviluppo disponibili anche in forma gratuita, come Visual Studio. Inoltre, l'utilizzo di Silverlight per la visualizzazione e delle mappe di Bing in HTML5 garantiscono la fruibilità su molteplici browser e sistemi operativi.

Per erogare il servizio sono state scelte le Virtual Machine di Windows Azure perché evitano il lock-in dal Cloud vendor e permettono di spostare in qualunque momento il workload anche on

premise, grazie all'utilizzo del formato VHD per i dischi virtuali. Inoltre, l'uso del database as a service di Windows Azure (SQL Database) ha consentito un importante risparmio di costi, mantenendo alta l'affidabilità e la compatibilità con una piattaforma database enterprise ampiamente utilizzata, come SQL Server. L'utilizzo di SQL Azure Data Sync Agent permette anche di avere una copia sempre aggiornata dei dati presenti sul Cloud presso un server della Regione su un'istanza di SQL Server. Questo ha garantito sia un ulteriore livello di backup dei dati, sia la possibilità di avere una copia locale dei dati da poter utilizzare per ulteriori elaborazioni.

Descrizione/Approfondimenti

SINPOL permette di assolvere, in modalità elettronica, all'obbligo di trasmissione della Notifica Preliminare dei cantieri – ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e della L.R. 1/2004 e 3/2010 – all'ASL, alla Direzione Territoriale del Lavoro, al Comitato Paritetico Territoriale e alla Cassa Edile Territoriale competenti.

Come funziona

Il Sistema SINPOL prevede la registrazione da parte del Committente, il quale dovrà creare inizialmente il cantiere, ubicarlo geograficamente e indicare il Responsabile dei Lavori eventualmente delegato.

Il sistema è in grado di rilevare la **coerenza geografica** del cantiere rispetto alle coordinate catastali dichiarate.

L'accreditamento dell'utente al sistema SINPOL, fornisce **validità legale alle notifiche preliminari trasmesse online** ai sensi dell'art. 65 comma c del Codice dell'Amministrazione Digitale.

“La notifica on line, inoltre, costituisce un grande un vantaggio per la Amministrazioni competenti, perché le informazioni trasmesse via web risultano immediatamente, facilmente e rapidamente consultabili”.

La dematerializzazione dei procedimenti amministrativi, la cooperazione applicativa, l'interscambio di dati e la realizzazione delle "grandi anagrafi" determinano "una significativa riduzione della spesa pubblica ed è in questa ottica - rileva l'assessore regionale - che la nostra Regione rende operativo il sistema 'Sinpol', che permette di eliminare fisicamente tutta la documentazione cartacea, conseguire obiettivi ambientali, velocizzare i tempi di trasmissione, avere in tempo reale la certezza della compilazione corretta dei documenti, monitorare i dati relativi all'attività edilizia e, infine, migliorare le sinergie con gli Enti addetti alla vigilanza sia in tema di salute e sicurezza che di regolarità contributiva.

La realizzazione del sistema è frutto della collaborazione tra l'Assessorato sanità e l'Assessorato Sicurezza nei cantieri della Regione Umbria che hanno condiviso gli obiettivi del sistema. Il progetto è stato inoltre presentato nell'ambito del Comitato di Coordinamento per la prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro che lo ha definitivamente approvato lo scorso 13 novembre.

I nostri sviluppatori hanno lavorato insieme ai Dirigenti Regionali nell'intero iter di sviluppo del sistema, dall'analisi iniziale sulle funzionalità e flussi operativi del prodotto, lavorando

sull'ottimizzazione dell'esperienza utente per facilitare le numerose operazioni burocratiche, fino all'affiancamento e assistenza per lo start up.

Sinpol è stato sviluppato con tecnologia **.Net 4.5**.

Rassegna stampa web:

www.regione.umbria.it/mediacenter

www.operepubbliche.regione.umbria.it

www.regione.umbria.it/Mediacenter

www.agronomiforestaliumbria.it

www.ilsitodiperugia.it

<http://www.microsoft.com/italy/casi/>