



# Il Sistema Informativo Sanitario della Prevenzione Collettiva – S.I.S.P.C.

Strumenti per la Prevenzione.....





Dr. PAOLO BRUNO ANGORI – Project Manager S.I.S. Prevenzione Collettiva

REGIONE Toscana - Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale

Settore Servizi di Prevenzione in Sanità Pubblica e Veterinaria

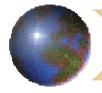
Settore Prevenzione, Igiene e Sicurezza sui luoghi di lavoro

#### I temi del mio intervento



- Architettura e i principi del sistema
- Il disegno e le aree di sviluppo specialistico
  - Raccolta dei dati di attività per l'EBP
  - Condivisione dell'informazione
  - Servizi all'impresa
- Interoperabilità e telematizzazione
  - SUAP
  - Notifiche Cantiere
  - Piani di rimozione amianto





#### Un po' di storia e alcuni dati di contesto...



- Linee Generali di Progetto DGR 1003/2008
- Sistema GESTIONALE unico per i Dipartimenti della Prevenzione di tutte le AUSL della Toscana
- Disponibile sul WEB rete Internet con tecnologia WEB2
- Architettura SOA (Service Oriented Architecture) quale :

"paradigma per l'organizzazione e l'utilizzazione delle risorse distribuite che possono anche essere sotto il controllo di domini di proprietà differenti"

Sviluppo di accordi di servizio per la cooperazione applicativa con qualsiasi soggetto pubblico







# Condivisione del dato - Open Data



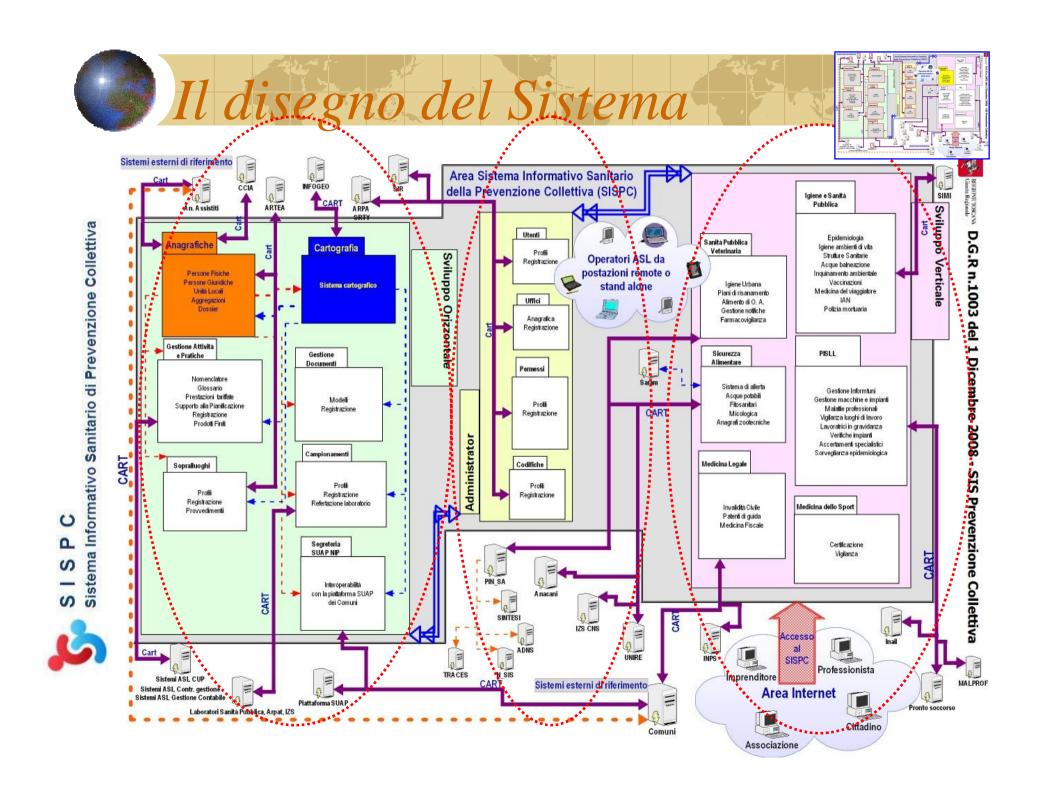
- Messa in condivisione delle informazioni tra gli enti che contribuiscono alla formazione di quel livello di conoscenza necessario per le attività di competenza
  - Tecnologie abilitanti dell'ente all'utilizzo dei sistemi di cooperazione applicativa
  - CART (Cooperazione Applicativa Regione Toscana)



# Interoperabilità

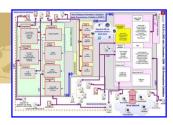
- Servizi di interoperabilità con banche dati qualificate
  - Camera di Commercio
  - Anagrafe assistiti
  - Anagrafe Tributaria
  - Piattaforma SUAP dei Comuni
  - Anagrafi Zootecniche Nazionale
  - ARTEA
  - Sistema Cartografico Regionale
  - Sistemi dei laboratori di analisi
  - **...**

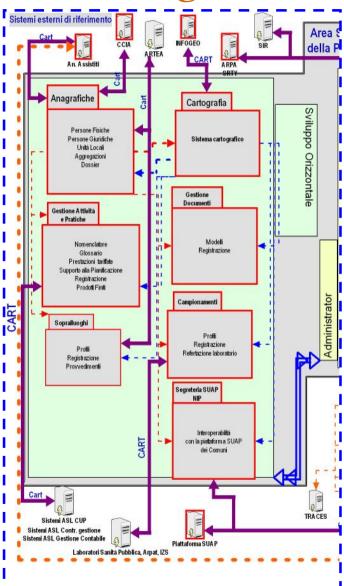






# Il disegno del Sistema



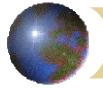


#### La struttura Orizzontale

- Anagrafiche
- Cartografia
- Gestione Documentale
- Gestione Attività
- Sopralluoghi
- Campionamenti
- SUAP







# Il disegno del Sistema



#### Sistemi esterni di riferimento

















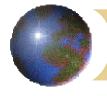




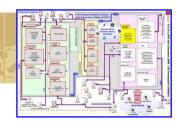
- Camera di Commercio
- Anagrafe assistiti
- Anagrafe Tributaria
- Piattaforma SUAP Regionale
- Anagrafi Zootecniche
- **ARTEA**

Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva





# Il disegno del Sistema



# Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



#### Un sistema aperto a:

- Imprese
- Professionisti
- Associazioni
- Patronati
- Cittadini
- Pubblica Sicurezza

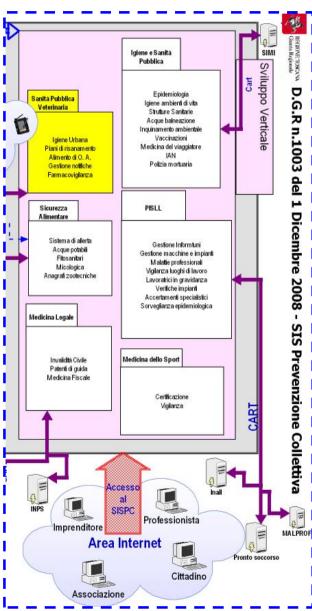






# Area di sviluppo specialistico





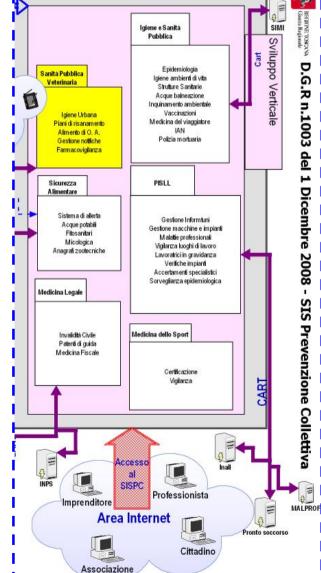
- Tre linee di sviluppo della componente PISLL
  - Attività di Medicina del Lavoro
    - Ambulatorio medico
    - Malattie professionali
    - Accertamenti specialistici
  - Controllo sui luoghi di Lavoro
    - Rischi lavorativi
    - Cantieri
    - Grandi opere
    - Infortuni
    - Procedura sanzionatoria e penale
  - Macchine e Impianti
    - Servizi alle imprese specifici
    - Banca dati dei controlli





# Area di sviluppo specialistico







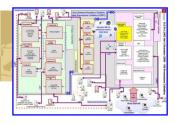
- Costruire basi dati su cui sviluppare analisi del rischio;
- Collegare all'analisi la programmazione sia per macro obiettivi che di dettaglio
- Utilizzo mirato dei controlli e delle attività investigative basati sull'evidenza
- esiti dei controlli con tutti i soggetti che a qualsiasi livello si occupano di Prevenzione (Locale, Regionale, Nazionale)

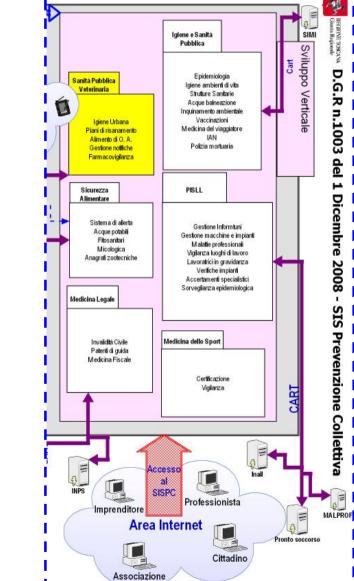


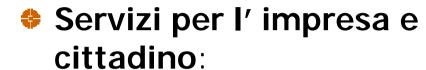




# Area di sviluppo specialistico







- Interoperabilità di rete SUAP
- Cantieri edili
- Gestione piani di rimozione amianto
- Prenotazione di servizi e prestazioni
- Ambiente di incontro con i professionisti della prevenzione
- Ambiente collaborativo tra Impresa e Pubblica Amministrazione







#### www.prevenzionecollettiva.toscana.it



# SISPC – Accesso al Sistema

- Sistema intrinsecamente sicuro basato su CNS (Carta Nazionale Servizi)
  - Integrazione con ARPA (Sistema di Attribuzione Ruolo per le Pubbliche Amministrazioni)
  - Carta Sanitaria e/o Operatore in distribuzione nelle AUSL Toscane
  - Qualsiasi CNS riconosciuta dal Sistema ARPA (P.Es. Infocamere...)







# Ruoli e profili di accesso





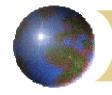
- Sistema di richiesta on-line di attribuzione di ruolo
  - Il cittadino accede senza necessità di richiesta di ruolo
  - Il cittadino dal sistema può richiedere on-line l'attribuzione di un nuovo ruolo conforme alla professionalità che esercita.
  - La richiesta viene valutata dall'amministratore di sistema di AUSL sulla base dei documenti allegati richiesti e delle verifiche del caso
  - L'amministratore di sistema di AUSL provvede all'attribuzione del profilo adeguato





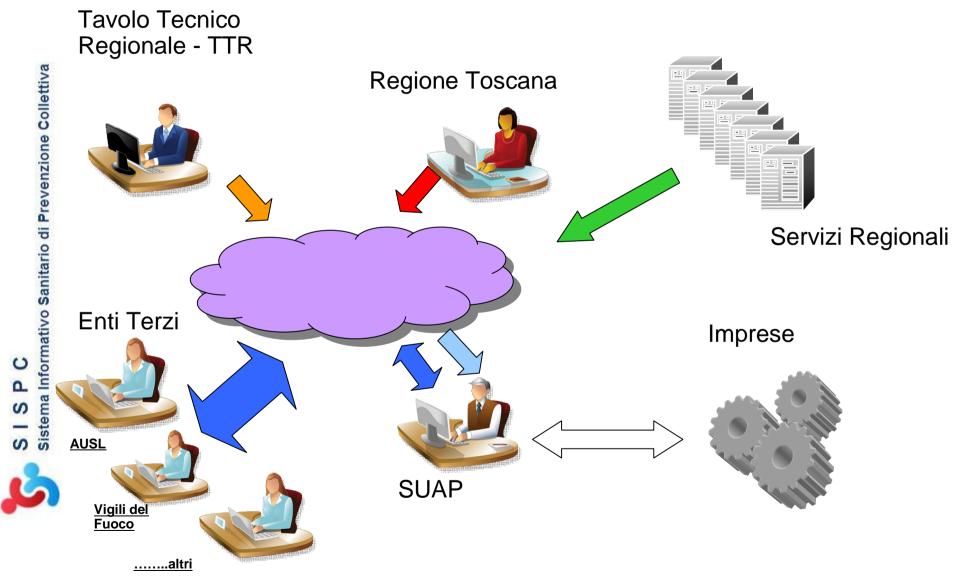


### La rete dei SUAP



# Interoperabilità di rete SUAP



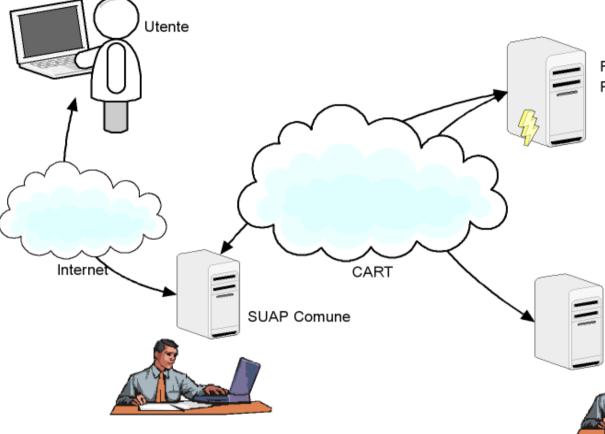




# Interoperabilità di rete SUAP







Responsabile SUAP

Regione Toscana Piattaforma BDR

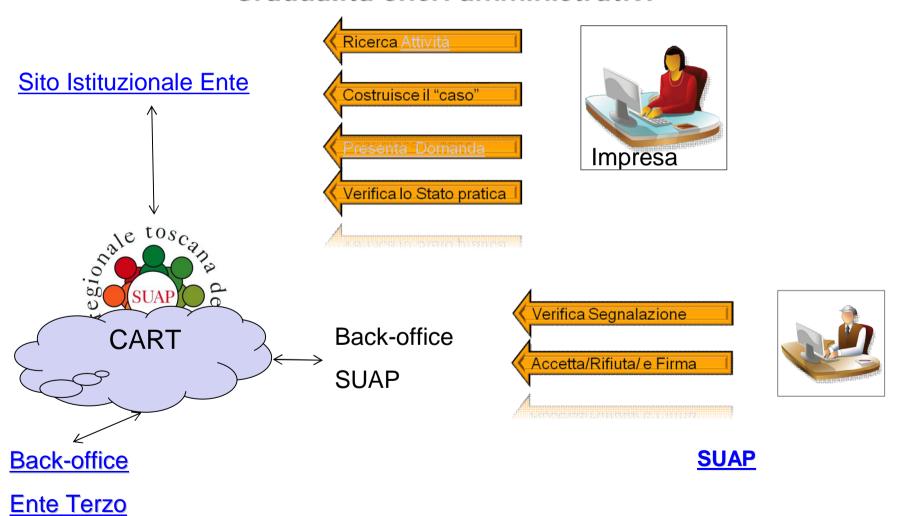
> SISPC Sistema Informativo Sanitario della Prevenzione Collettiva

Operatore AUSL





#### Certezza – Trasparenza – Collaborazione Gradualità oneri amministrativi





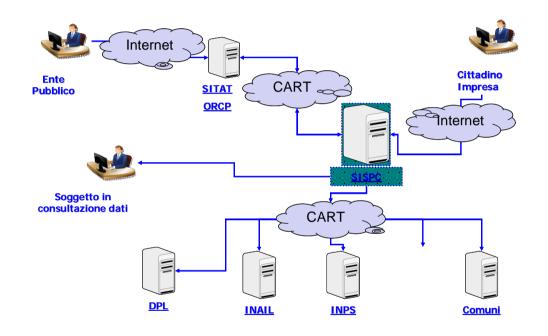
# Interoperabilità di rete SUAP



#### Delibera Giunta Regionale n. 1021 del 26.11.2012

- SISPC come sistema di riferimento per tutte le Ausl della toscana
- Prevede che:
  - a partire dal 1° gennaio 2013, i Dipartimenti delle Prevenzione delle AUSL coinvolte nei procedimenti amministrativi disciplinati dal DPR 160/2010, in qualità di enti terzi, ricevano tutte le comunicazioni relative alle attività istruttorie provenienti dagli sportelli SUAP dei Comuni, solo ed esclusivamente attraverso le modalità di "Interoperabilità di rete SUAP" di cui alla DGR 129/2011
- Sistema di riferimento anche per il costituendo sportello unico per l'edilizia





# Notifiche dei Cantieri Edili



# Notifiche Preliminari Cantieri Edili

D. Lgs. 81/2008 Art. 99 Obblighi del committente o del responsabile dei lavori

- Inserimento diretto tramite internet
- Inserimento anche attraverso sistemi esterni
- Utilizzo diretto da parte del committente o suo delegato
- Inoltro contemporaneo a tutti i soggetti destinatari per legge della notifica
- Geo referenziazione del cantiere

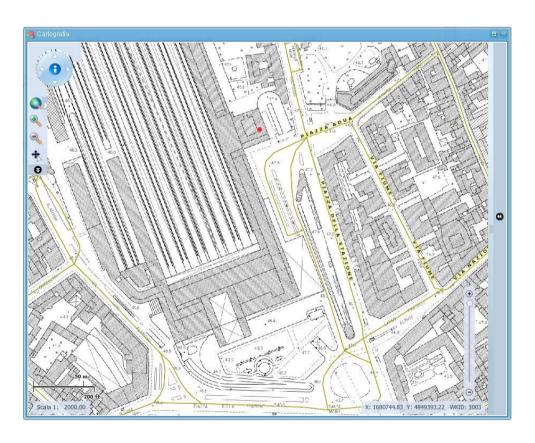


S I S P C Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



#### Notifiche Preliminari Cantieri Edili

- Un solo inserimento valido per tutti i soggetti coinvolti e destinatari della notifica
- DGR 1222/2011 linee generali di sviluppo del sistema
- RFC (accordi di servizio) standard dal 25 Ottobre 2012:
  - RFC **210.5** (Notifiche Preliminari Cantieri Edili)
  - RFC **217.1** (Notifica Cantieri a Enti Terzi)

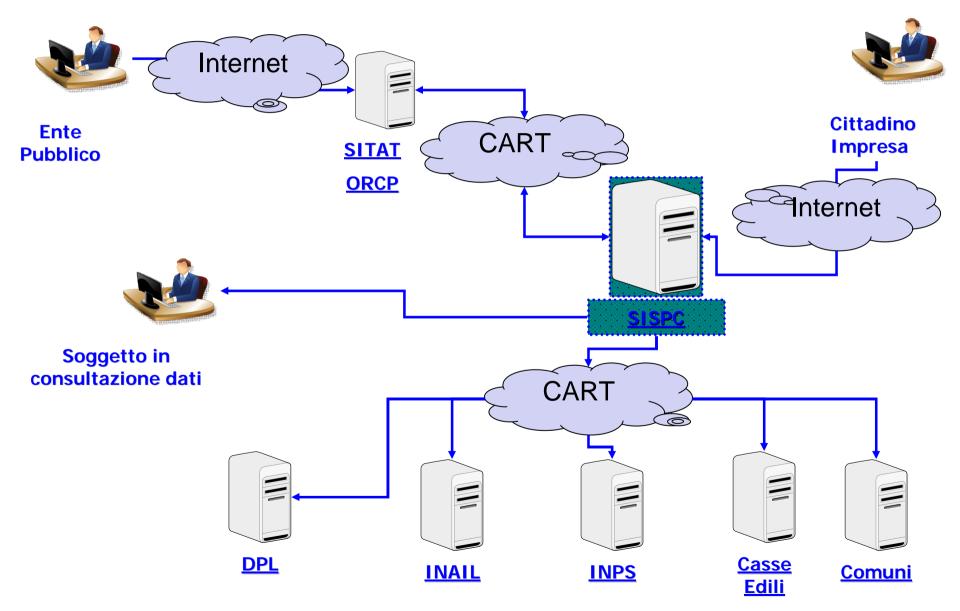








# Notifiche Preliminari Cantieri Edili





# Notifiche preliminari cantieri edili



#### Delibera Giunta Regionale n. 1022 del 26.11.2012

- SISPC come sistema di riferimento per tutte le Ausl della toscana e BDR regionale delle notifiche
- Funzionalità per l'inoltro delle notifiche a tutti gli enti destinatari delle informazioni della notifica attraverso CART
- Data di avvio:
  - a partire dal 01.01.2013 per i lavori privati e per i lavori pubblici non soggetti alla L.R. n. 38/2007, il committente o il responsabile dei lavori assolverà agli obblighi di cui all'art. 99 del D.Lgs. 81/08 obbligatoriamente ed esclusivamente in via telematica, attraverso le funzionalità predisposte dal Sistema Informativo Sanitario della Prevenzione Collettiva e che nessun'altra comunicazione di notifica preliminare potrà essere accettata dalle AUSL toscane se non attraverso le funzionalità integrate con il SISPC:
  - a partire dal 01.01.2013 per i lavori pubblici soggetti alla L.R. n. 38/2007 il committente o il responsabile dei lavori assolverà agli obblighi di cui all'art. 99 del D.Lgs. 81/08 obbligatoriamente ed esclusivamente in via telematica, attraverso le funzionalità predisposte dal Sistema Informativo Telematico Appalti Toscana dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici. E' compito esclusivo dell'ORCP la trasmissione delle notifiche pervenute tramite SITAT a SISPC nonché la comunicazione della ricevuta fornita da SISPC alla stazione appaltante. Nessun'altra comunicazione di notifica preliminare potrà essere accettata dalle AUSL toscane se non attraverso le funzionalità integrate di SITAT e SISPC
- Il Committente assolve a tutti i suoi obblighi attraverso un unico invio telematico.





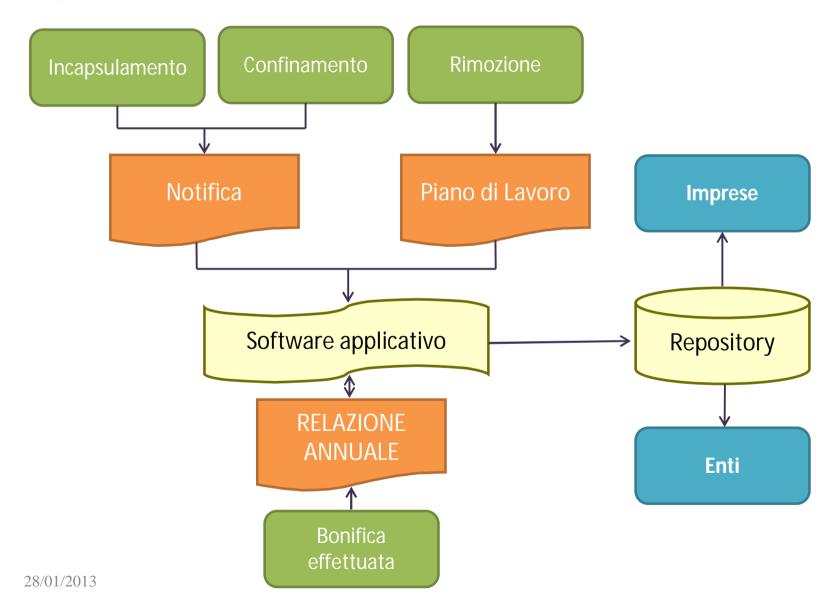
Progetto di gestione telematica dei piani di rimozione di materiali contenenti amianto

VENEZIA 22-24 NOVEMBRE 2012 FONDAZIONE GIORGIO CINI, ISOLA DI SAN GIORGIO MAGGIORE

Notifica – Piano di Rimozione integrato da P.O.S. e Notifica Cantiere Edile

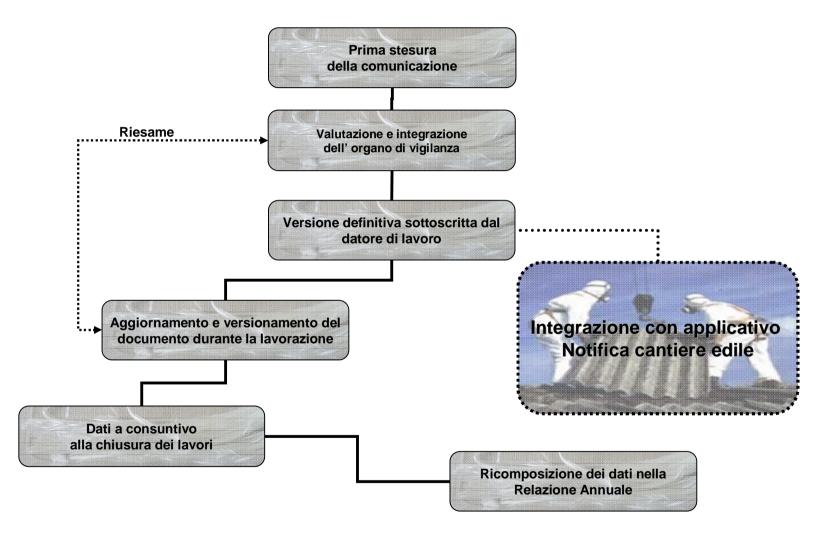


# Flussi del sistema integrato regionale



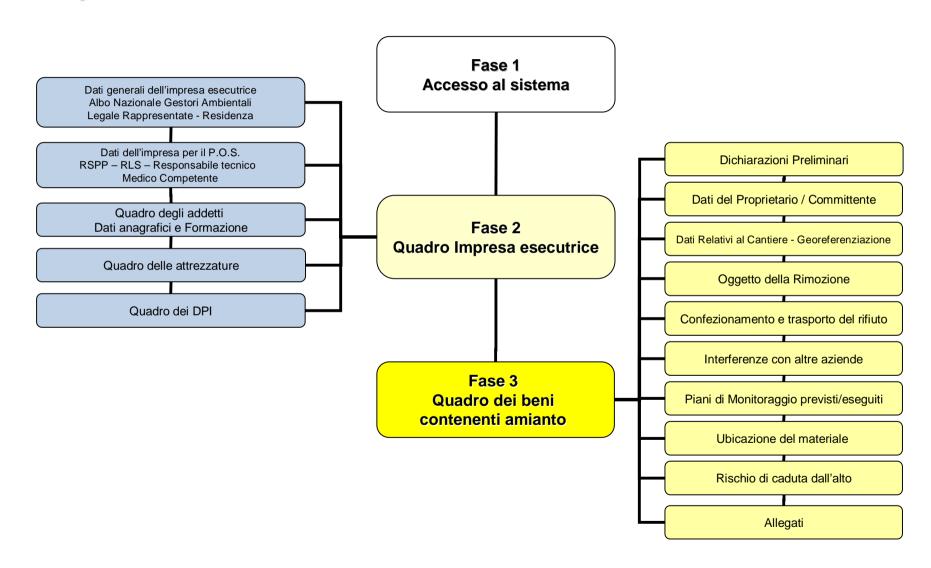


# Work Flow delle fasi di gestione delle comunicazioni





## Work Flow della comunicazione nell'applicativo



# www.prevenzionecollettiva.toscana.it



Dr. Paolo Bruno Angori

Project Manager S.I.S. Prevenzione Collettiva

REGIONE TOSCANA - Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale

Settore Servizi di Prevenzione in Sanità Pubblica e Veterinaria

Settore Prevenzione, Igiene e Sicurezza sui luoghi di lavoro

E-Mail: sis.prevenzione@regione.toscana.it

# Grazie per l'attenzione !!



