SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Interventi in copertura e caduta dall'alto: la situazione rilevata dall'organo di vigilanza

TdP Fabio Rimini
UOC Prevenzione e Sicurezza degli ambienti di Lavoro dell'Azienda USL di Imola

14 Novembre 2018

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Decreto Legge n.113 del 04/10/18

SICO
Sistema Informativo Costruzioni

NOTIZIE ED EVENTI | UTILITÀ PER I COMMITTENTI | CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE | OPERATIVITÀ TERRITORIALE | PROMOTORI E ATTUATORI | CONTATTI E CREDITS

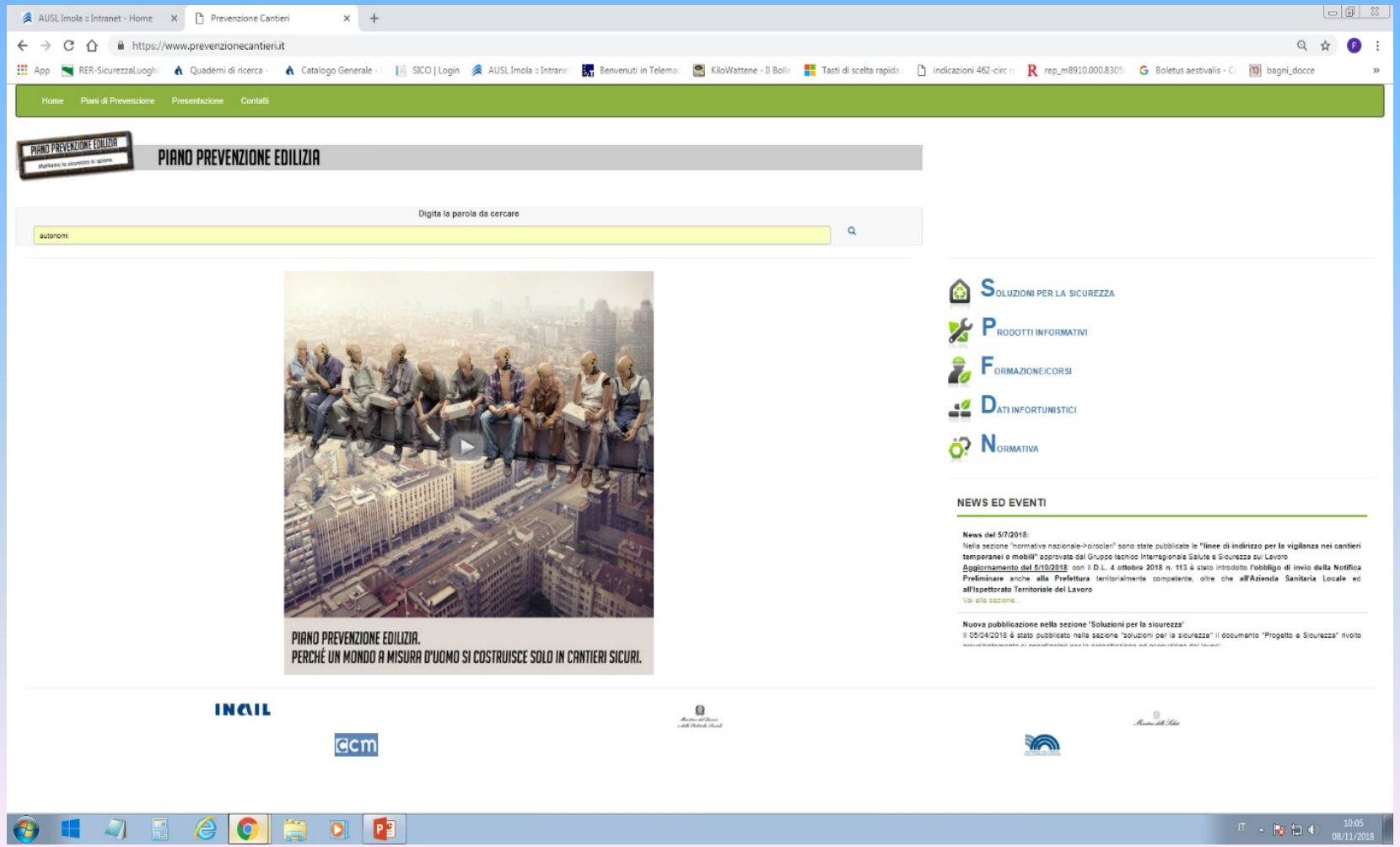
Il Sistema Informativo SICO

A seguito della pubblicazione del Decreto Legge n. 113 del 4 ottobre 2018, in attesa della sua conversione in Legge, la Regione Emilia-Romagna ha avviato un confronto con le Prefetture-UTG, presenti sul territorio regionale, per consentire ai committenti di lavori di ottemperare, tramite il sistema informativo SICO, agli obblighi contenuti all' art. 26 del DL. n. 113 del 4 ottobre 2018 , riguardanti l'invio della Notifica preliminare anche alle Prefetture-UTG territorialmente competenti.

In attesa dei necessari accordi operativi i committenti e i loro ausiliari tecnici dovranno provvedere a trasmettere direttamente, con propri mezzi, una copia della Notifica preliminare SICO alle singole Prefetture-UTG territorialmente competenti, secondo le modalità previste dal suddetto Decreto Legge.

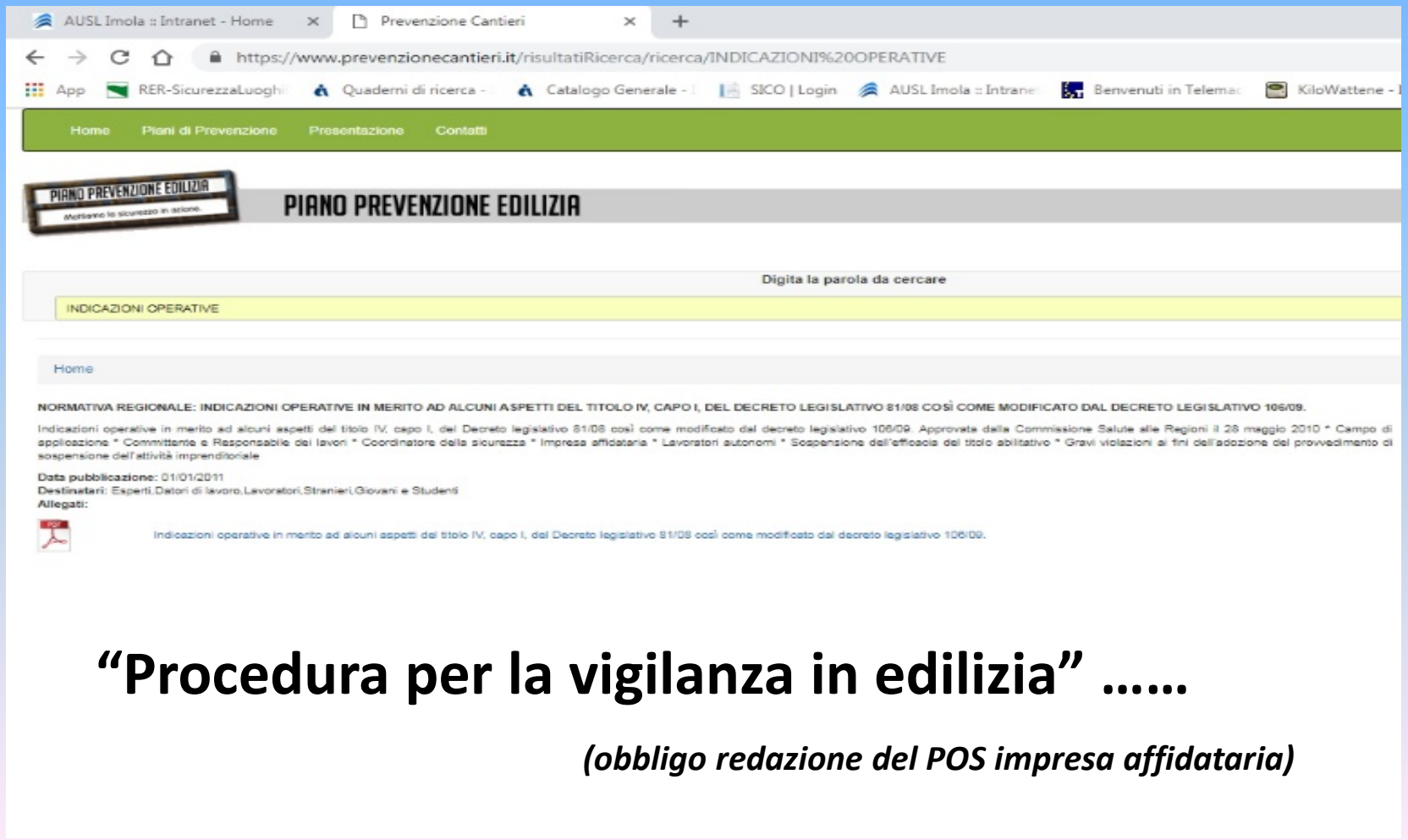
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

www.prevenzionecantieri.it



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

INDICAZIONI OPERATIVE TITOLO IV, CAPO I, DEL DECRETO LEGISLATIVO 81/08

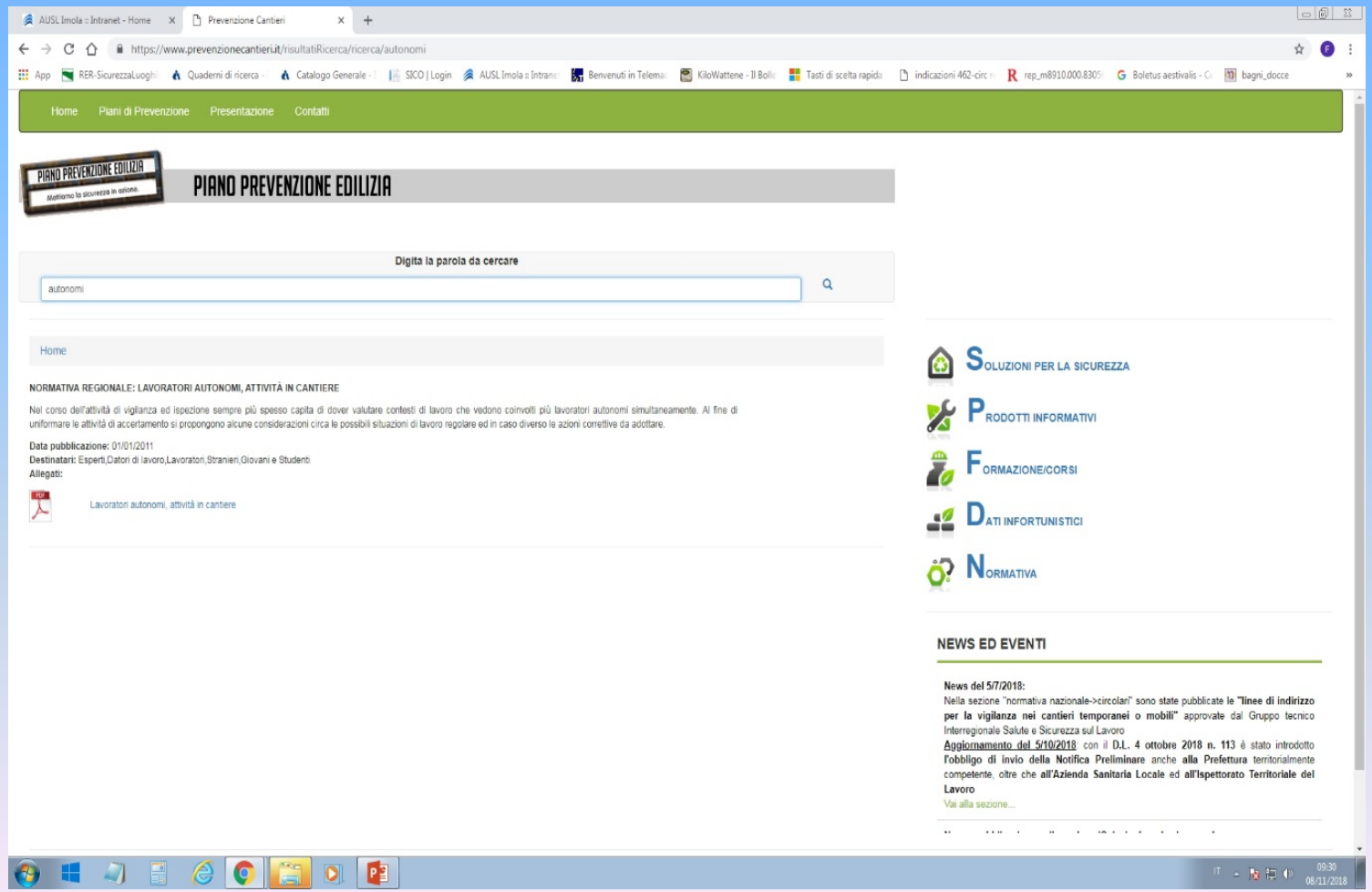


“Procedura per la vigilanza in edilizia” ……

(obbligo redazione del POS impresa affidataria)

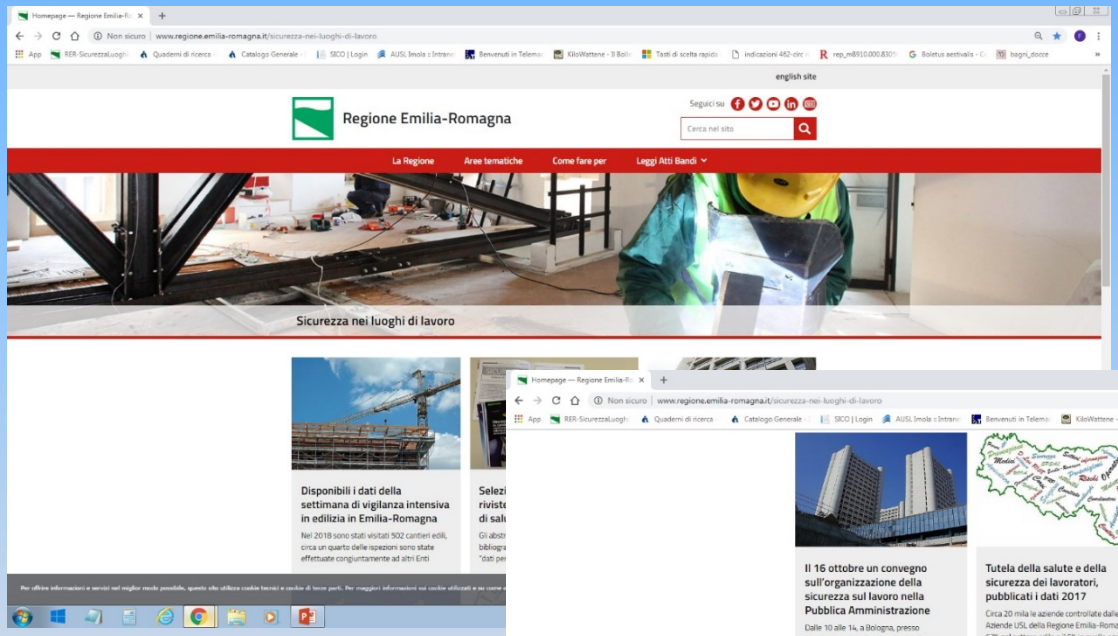
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

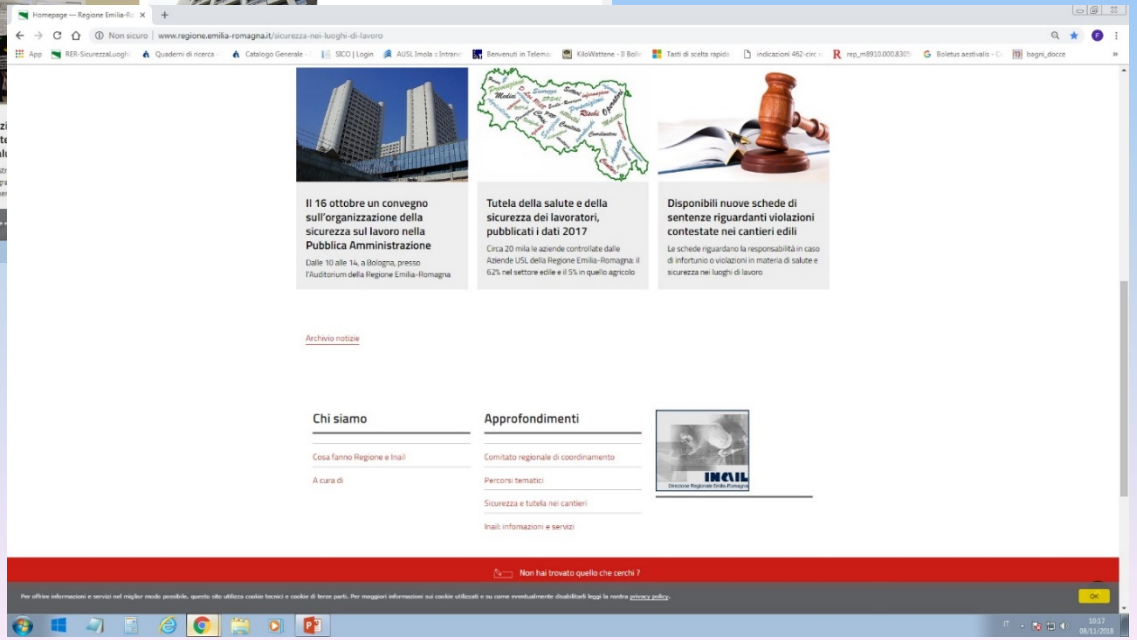
LAVORATORI AUTONOMI, ATTIVITÀ IN CANTIERE



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

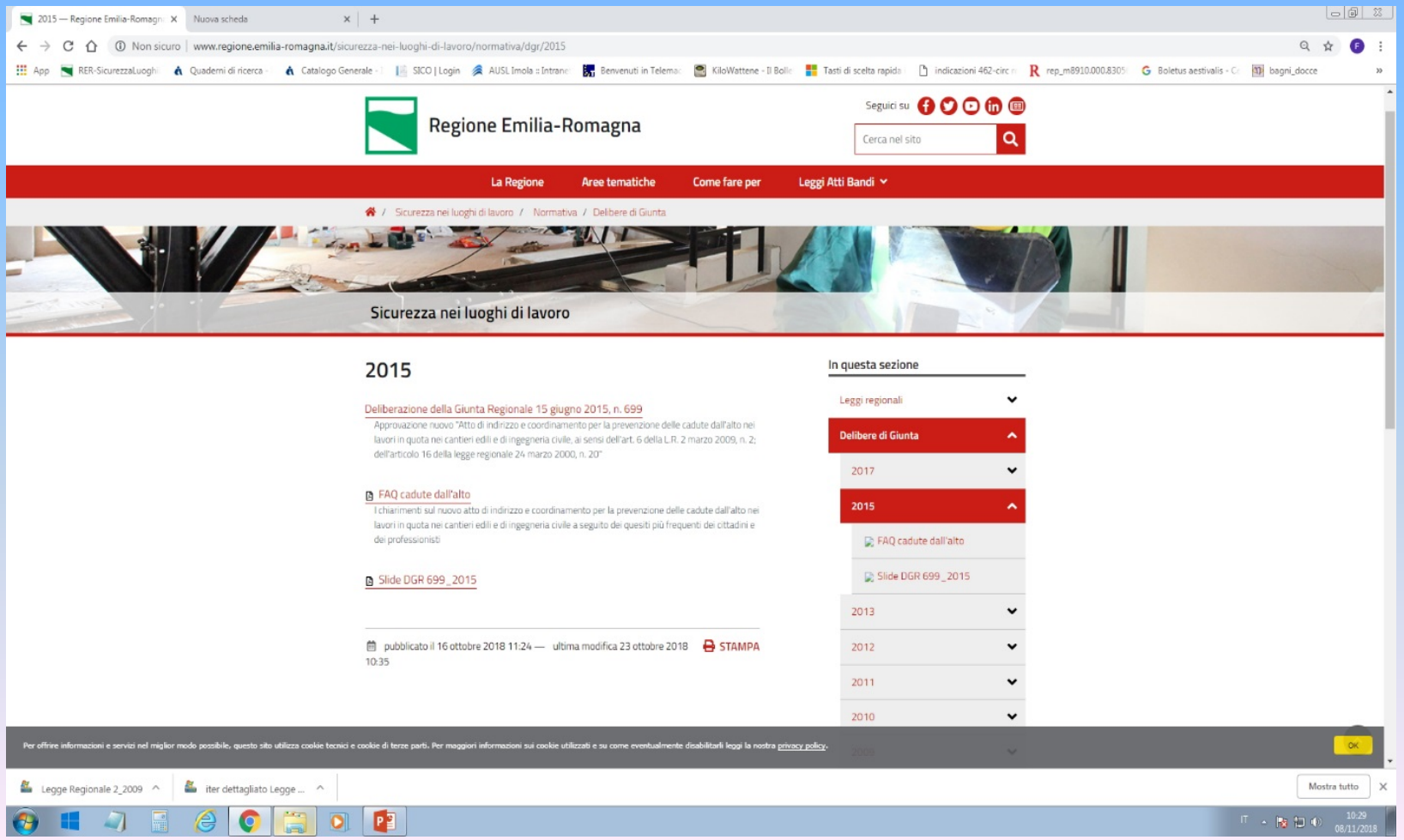
www.regione.emilia-romagna.it/sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro



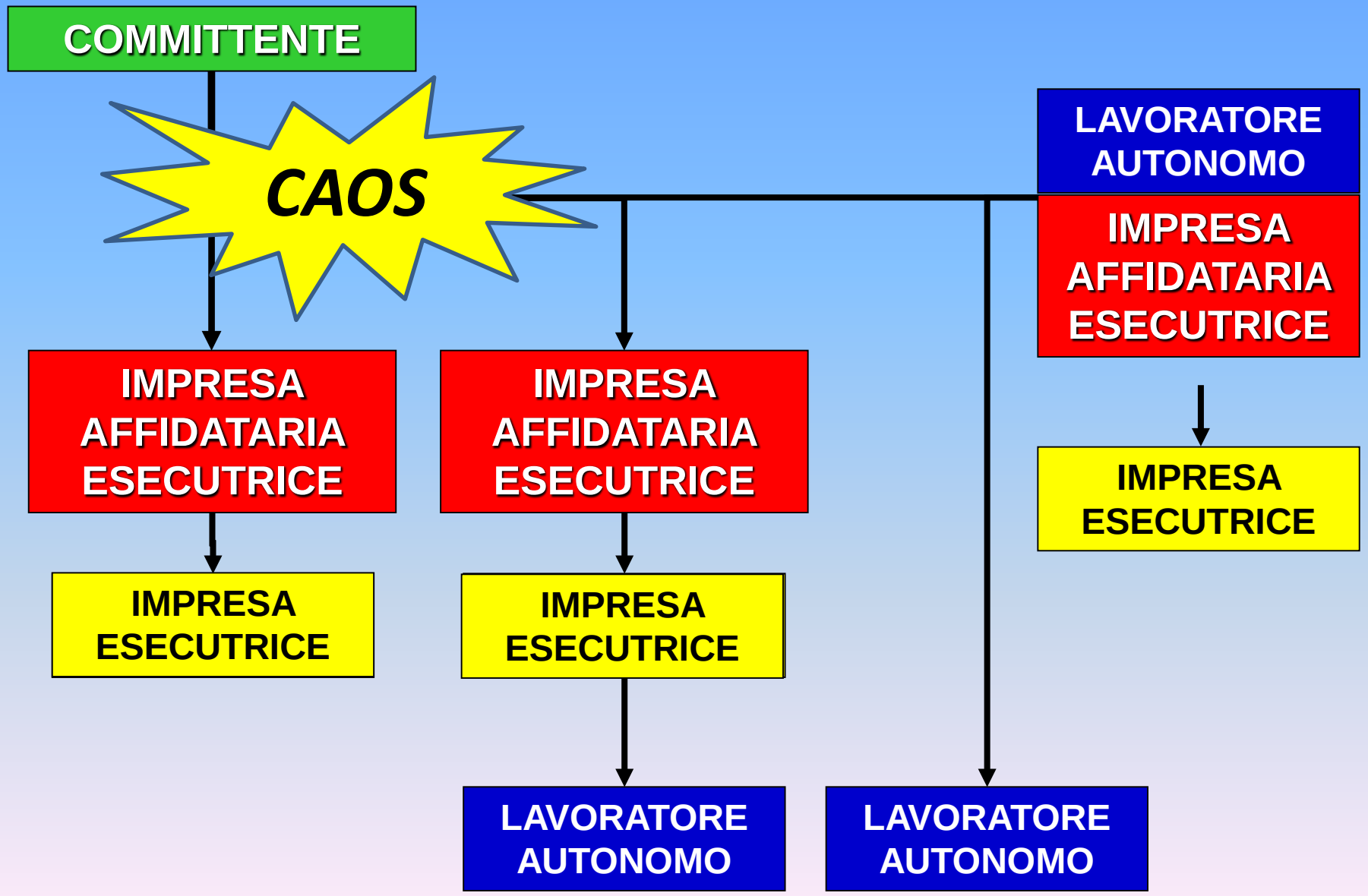


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Legge regionale 2/09 “Tutela e sicurezza del lavoro nei cantieri edili e di ingegneria civile” ed il DGR 699/15



APPALTO SCORPORATO



FLESSIBILITA' COME ORGANIZZAZIONE

FUGA DALL' APPALTO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Settimana Straordinaria Regionale di vigilanza nei Cantieri Edili 2018

n.	art.	
1	122	Ponteggi ed opere provvisionali
2	97	Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria
3	92	Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori
4	146	Difesa delle aperture
5	112	Idoneità delle opere provvisionali
6	71	Obblighi del datore di lavoro
7	115	Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto
8	125	Disposizione dei montanti
9	90	Obblighi del committente o responsabile dei lavori
10	21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art.230 bis c.c. ed ai lavoratori autonomi.
11	111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota.
12	136	Montaggio e smontaggio

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Qual è il cambiamento a cui tendere?

……..sinergia

- In ambito preventivo

- -

- In ambito di vigilanza

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

In sede preventiva:

Il Sistema della Prevenzione è sempre più orientato negli ultimi anni per essere a sostegno del cittadino (committente), delle aziende e dei professionisti con l'impegno a fornire chiarimenti normativi e tecnici con lo scopo di renderli più «amichevoli» (friendly).

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

In sede di vigilanza la corretta:

- Analisi del rischio partendo dallo specifico contesto lavorativo e a prescindere da ciò che è già installato
- Progettazione del cantiere in base all'effettiva durata delle lavorazioni e del numero di lavoratori coinvolti
- Individuazione del sistema di protezione da realizzare (Ponteggi/Protezione dei Bordi/DPI-Sistema Anticaduta)
- Scelta di un accesso idoneo da utilizzarsi anche in caso di emergenza

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

EDILIZIA

- LAVORI SULLE COPERTURE

  (prevalentemente manutenzioni)

- LAVORI CON IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

  (prevalentemente nuove costruzioni e ristrutturazioni)

ALTRI SETTORI

- LAVORI CON IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

  (prevalentemente manutenzioni/adeguamenti)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

LAVORI SULLE COPERTURE

(prevalentemente manutenzioni)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Si riscontra generalmente uno scorretto\a:

- Metodo valutativo del contesto di lavoro (valutazione della copertura)
- Scelta dei Dispositivi di Protezione utilizzati contro la caduta dall'alto in riferimento alla tipologia di lavoro: lavori **complessi** o **puntuali**
- Analisi della durata temporale dei lavori e del numero dei lavoratori coinvolti (uomini giorno)
- Scelta dell'attrezzatura per accedere all'area di lavoro in quota
- Analisi della Gestione dell'Emergenza

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

COSA NON SI DEVE VERIFICARE IN FUTURO?

QUESTO……

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Lavoro sulla copertura

ORGANIZZAZIONE NELLA GESTIONE DELL'EMERGENZA

LAVORI DI BREVE DURATA O MENO

LAVORI PUNTUALI O MENO

VALUTAZIONE DEL RISCHIO NEL MONTAGIO DEL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE

CORRETTO ACCESSO AL LUOGO DI LAVORO IN QUOTA

SEMPLICITA' DI LAVORO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

AD OGGI

- Non è consentito l'utilizzo di Piattaforma di Lavoro Elevabile per accedere alla zona di lavoro posta in quota (EN280/2015 richiede di inserire tra i divieti lo sbarco in quota)
- Sebbene consentito, è sconsigliabile pensare di accedere in quota attraverso una scala a pioli portatile (salvo attività di brevissima durata)
- Non è idoneo l'uso di un ponte su ruote per accedere all'area di lavoro posta in quota

per cui:

- Utilizzo di un castello di salita di norma realizzato con componenti di ponteggio prefabbricato (PiMUS, personale addestrato)
- Utilizzo di un accesso dall'interno del fabbricato (lucernaio, o qualsiasi altra apertura che permetta il passaggio del lavoratore e del materiale a lui necessario)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

LAVORI CON IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

(prevalentemente nuove costruzioni e ristrutturazioni)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Si riscontra generalmente una scorretta:

- Analisi del contesto di lavoro effettuando scelte non coerenti con le lavorazioni future
- Installazione fin dall'inizio del Dispositivo di Protezione Collettiva
- Lettura/applicazione di quanto contenuto nel Libretto di Uso e Manutenzione del DPC
- Scelta dei materiali a complemento del Dispositivo di Protezione Collettiva predisposto

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

COSA SI DEVE EVITARE?

QUESTO……

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

AD OGGI

- Migliorare il montaggio dei ponteggi e degli altre dispositivi prefabbricati realizzati per prevenire il rischio di caduta dall'alto
- Seguire esattamente le indicazioni riportate nei libretti di uso e manutenzione dei DPC che vengono installati
- Migliorare il monitoraggio nel tempo delle opere provvisionali installate

per cui:

- Analizzare specificatamente i lavori da eseguirsi per scegliere/installare opportunamente il DPC più consono (progettazione della sicurezza)
- Installare il DPC prefabbricati seguendo schemi e disegni realizzati dal costruttore ed eventualmente dal progettista…e non basandosi su una esperienza pregressa di lavoro (la tecnica evolve)
- Rafforzare l'organizzazione di cantiere affinché anche il compito di controllo e verifica del corretto mantenimento delle opere provvisionali sia visto come una attività che partecipa attivamente alla realizzazione del opera

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

LAVORI CON IL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

(prevalentemente impianti manutenzioni/adeguamenti)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Si riscontra generalmente:

- Una mancata valutazione del rischio interferenziale in riferimento ai lavori di manutenzione degli impianti posizionati sulle coperture da parte del Datore di Lavoro Committente
- L'impresa appaltatrice delle manutenzioni che opera esponendo i propri dipendenti al rischio di caduta dall'alto

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

COSA SI E' OTTENUTO IN QUESTI ANNI?

DA QUESTO……

…..A QUESTO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

Grazie per l'attenzione