





Bologna, 13 dicembre 2012 Sperimentazione congiunta Regione Liguria e Regione Emilia-Romagna

Il sistema informativo costruzioni per la sicurezza nei cantieri:

Programmazione operativa SICO

Presentazione alla Consulta regionale del settore edile e delle costruzioni (art. 5 L.R. 11/2010)

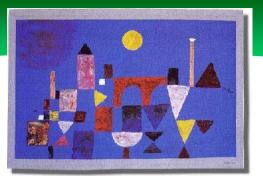
Daniele Ganapini
Area "Qualificazione e sviluppo del Costruire" di NuovaQuasco
Indirizzo e-mail: sico@nuovaquasco.it



Il percorso compiuto

- Prima impostazione e sperimentazione verificata il 26/1/11 nell'incontro presso il Comune di Correggio.
- DGR 16/5/11 N. 637 su proposta congiunta
- Presentazione a ITACA in data 7/7/11, a Roma
- Modifiche introdotte nel sw a seguito dell'incontro con la Regione Liguria il 21/12/11, dell'implementazione dell'attività a Reggio Emilia dall'1/11/11, degli incontri in provincia di Parma del 9/11/11 e del 6/3/12
- Incontri con RUP e altri operatori a Parma il 12/5/12 c/o Provincia e a Reggio il 5/6/12 con ANCI c/o Cassa Edile
- Incontri c/o Ministero del Lavoro per i Servizi competenti
- Convegno regionale sulla NUR del 18/6/12





Il percorso recente

- Comitato ex art.7 D.L. 81 del 12/7/12.
- Predisposizione sw per implementazione nei comuni del «cratere» (luglio e agosto)
- Predisposizione del file xml e di ulteriori modalità di interoperabilità su tracciati ministeriali (settembre)
- Implementazione cruscotto dei Comuni selezionati, 4 a Parma, 3 a Reggio Emilia e 1 a La Spezia (ottobre)
- Incontri preliminari e di preparazione c/o DTL Reggio Emilia e in teleconferenza con Liguria (novembre)
- Incontri di verifica conclusiva a Parma e Reggio Emilia (3 dicembre) in accordo coi Servizi regionali competenti.

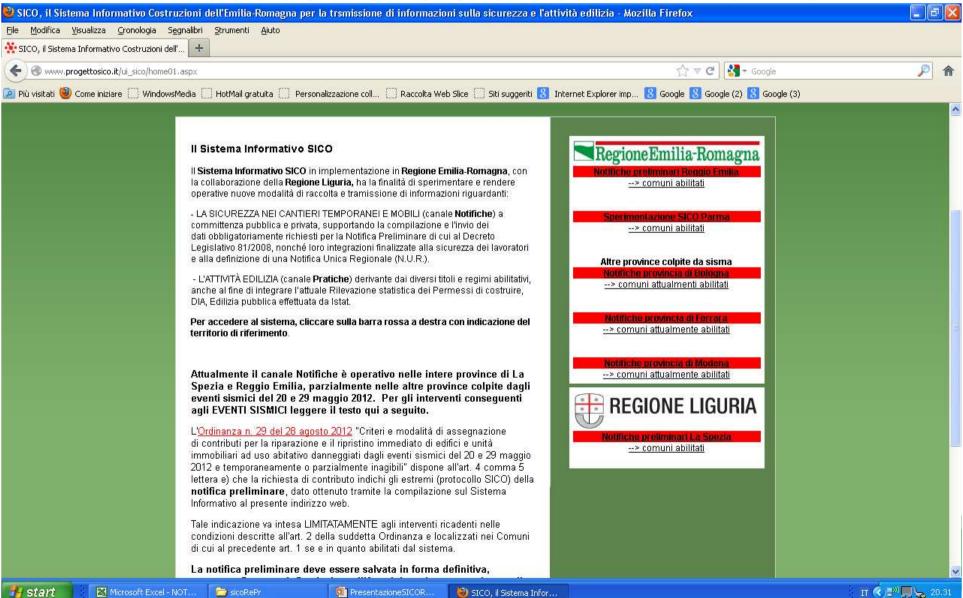


Il percorso futuro

- Dati e riflessioni su sperimentazioni e implementazioni, i territori e le criticità emerse
- Incontri AUSL, DTL, Rappresentanze, Comuni (ANCI)
- Le modifiche introdotte e da introdurre negli accessi, nella consultazione, nell'inserimento dei dati
- L'implementazione regionale della NUR in ER e Liguria
- Le modifiche del software e del sito
- La dematerializzazione e la conservazione digitale
- L'obbligatorietà progressiva
- La firma digitale
- L'interoperabilità e i servizi aggiuntivi e integrati



L'accesso al sistema informativo

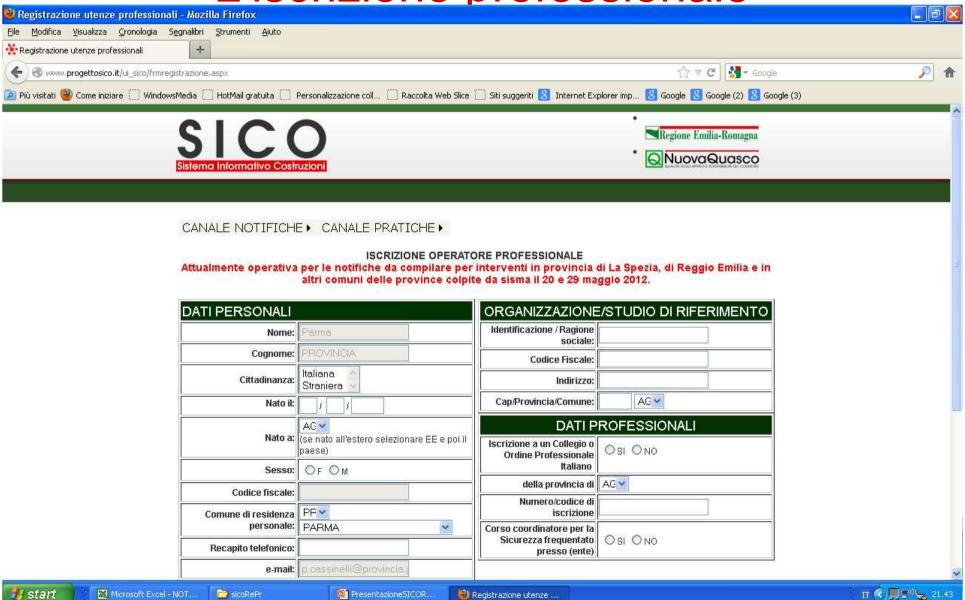


Verifica delle modalità di accesso

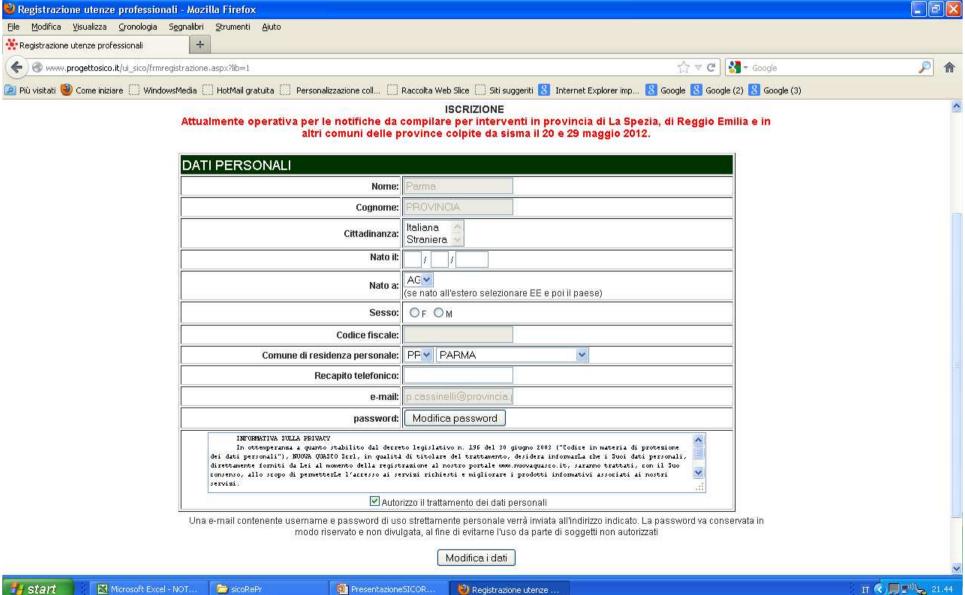
- Richiesta di username e password, invio controllato. 980 utenti abilitati
- Due modalità di accesso: professionale e semplificato
- La distinzione tra accessi personali e aziendali: una richiesta in crescita e l'opportunità della distinzione dei ruoli



L'iscrizione professionale



L'iscrizione semplificata



Attività d'inserimento

- A ottobre 2012 erano poco meno di 4.000 le notifiche inserite nelle due regioni di sperimentazione.
- 2.332 in Emilia-Romagna: 1.973 a Reggio Emilia; mentre sono state 359 a BO, FE, MO, PR).
- Delle 1.973 di Reggio Emilia: 1.776 sono pervenute, 132 sono definitive ma non ancora pervenute, 68 in compilazione.
- In zona sismica erano 336 (301 definitive)



Attività d'inserimento

NOTIFICH	NOTIFICHE CON SEGNALAZIONE DI DANNI CORRELATI AGLI EVENTI								
P R O VINC I	Α								
	s ta to	giu-12	lug-12	ago-12	s et-12	ott-12	Totale	R parto %	
	0					1	1	0,30%	
	1		2	1	7	3	13	3,87%	
Totale BO			2	1	7	4	14	4,17%	
	0				4	3	7	2,08%	
	1			4	6	13	23	6,85%	
Totale FE				4	10	16	30	8,93%	
	0			1	14	10	25	7,44%	
	1	2	3	15	58	112	191	56,85%	
Totale MO		2	3	16	72	122	216	64,29%	
	0			1		1	2	0,60%	
	1		1	4	2	9	16	4,76%	
	2	1	21	20	10	6	58	17,26%	
Totale R E		1	22	25	12	16	76	22,62%	
Totale com	nples s ivo	3	27	46	101	158	336	100,00%	

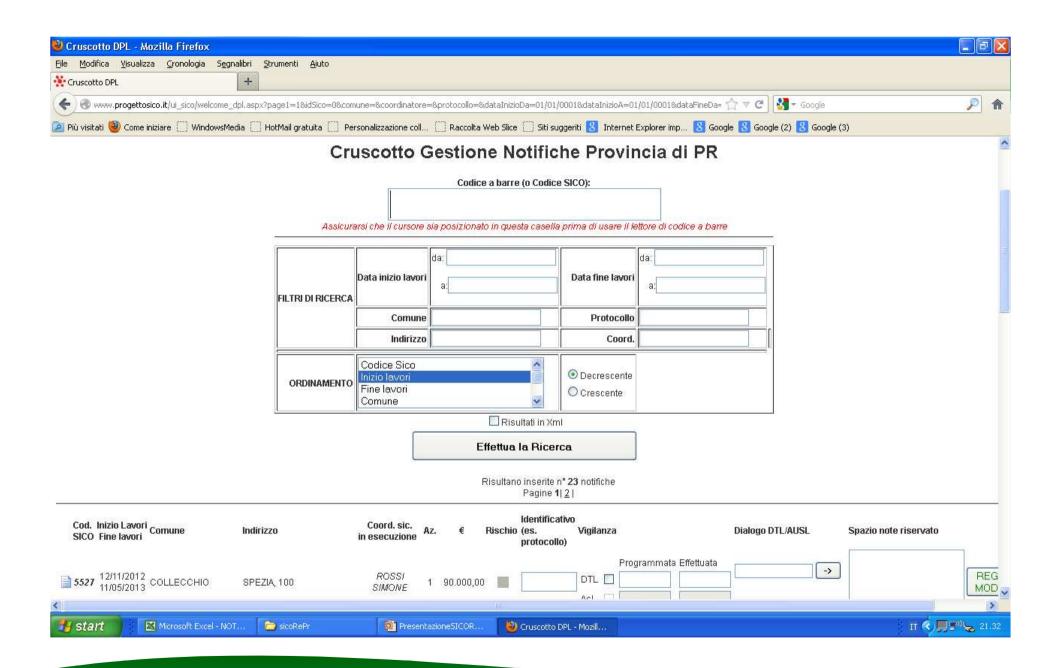


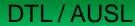
Verifica modalità di consultazione

- Cruscotto DTL/AUSL
- Cruscotto Provincia/Enti bilaterali
- Cruscotto Comuni
- Suggerimenti











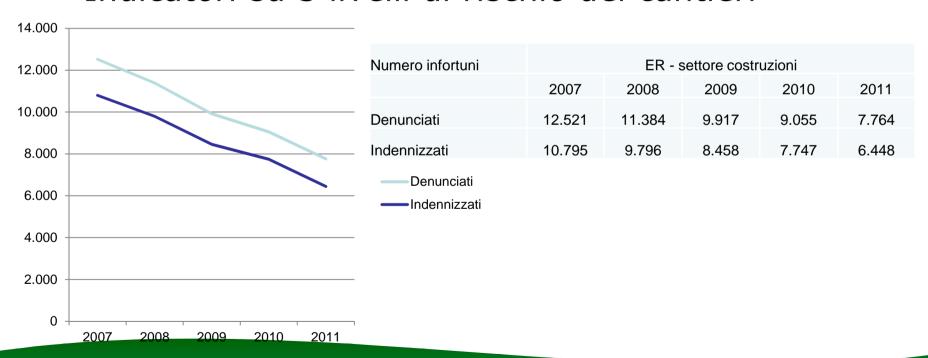
La finalità primaria

- Prevenzione e controllo ai sensi del DL.81 e s.m.i.
- La Notifica come segnalazione del luogo di lavoro
- DTL
- AUSL
- Comitato regionale ex art. 7 Sezioni Permanenti
- Ufficio Operativo
- Amministrazione Regionale (Ll.Rr. 2/09 e 11/'10)
- Servizi Sanità Pubblica e

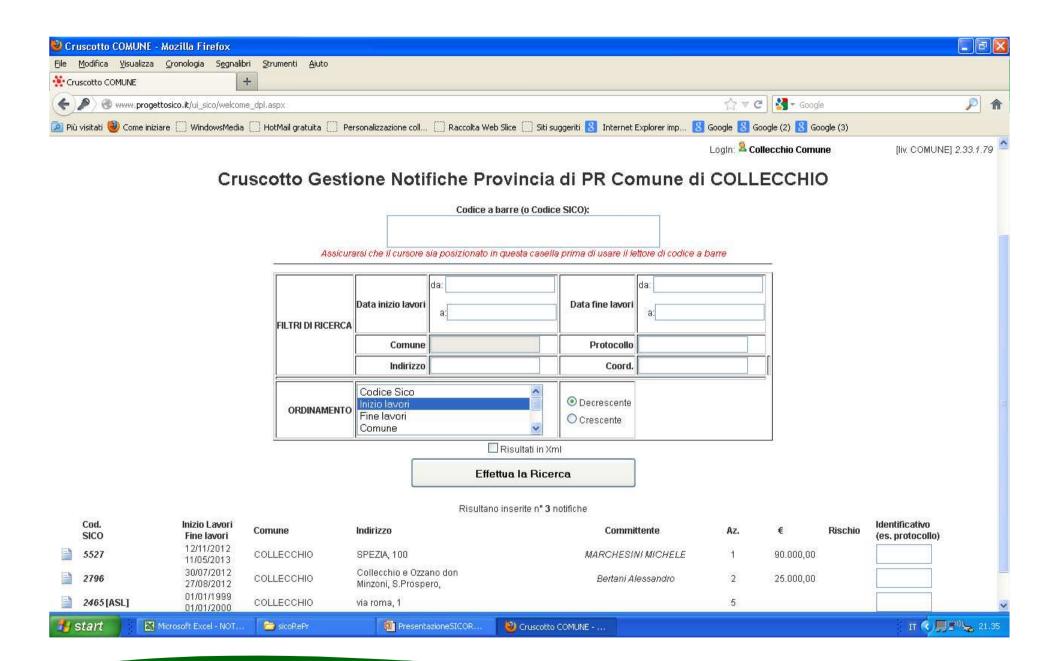


Dati per la Tutela dei Lavoratori

- Sensibilizzazione di committenti e professionisti
- Indicatori su 3 livelli di rischio dei cantieri







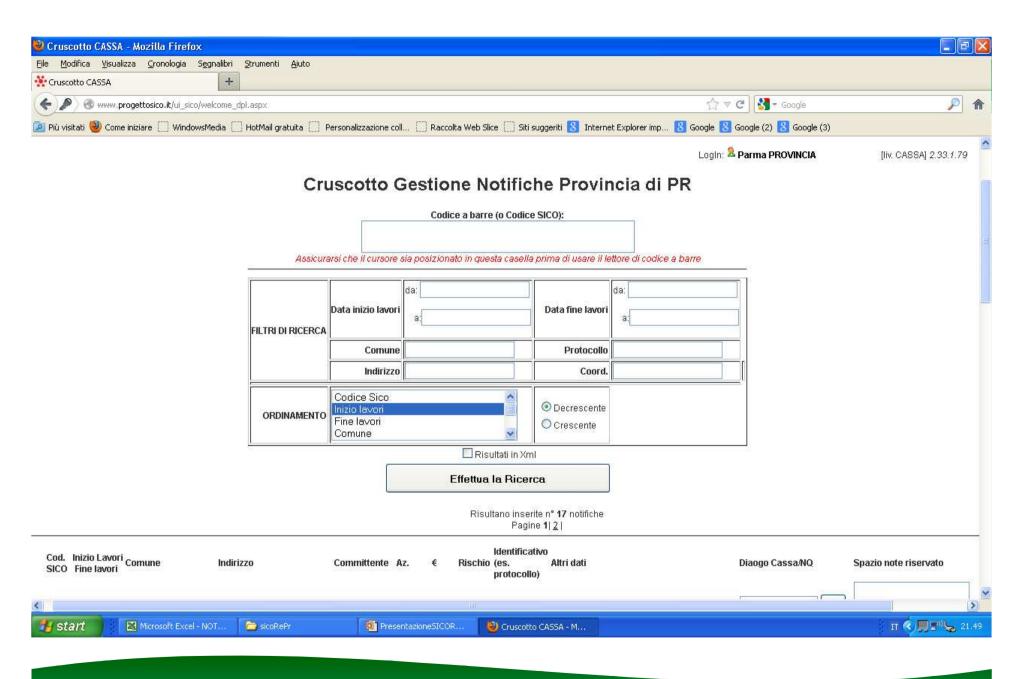
Comuni



Il ruolo dei Comuni e di altri Enti

- Gli effetti sulla validità del titolo abilitativo
- Le imprese e la loro regolarità
- ANCI Amministrazioni Municipali
- Altre Amministrazioni concedenti o enti locali
- CNCE Casse Edili e forze sociali
- Formedil/Scuole Edili e forze sociali
- CPT Comitati Paritetici Territoriali e forze sociali
- Prefetture e coordinamenti interforze



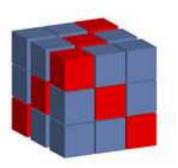


Enti P.A. / Bb.

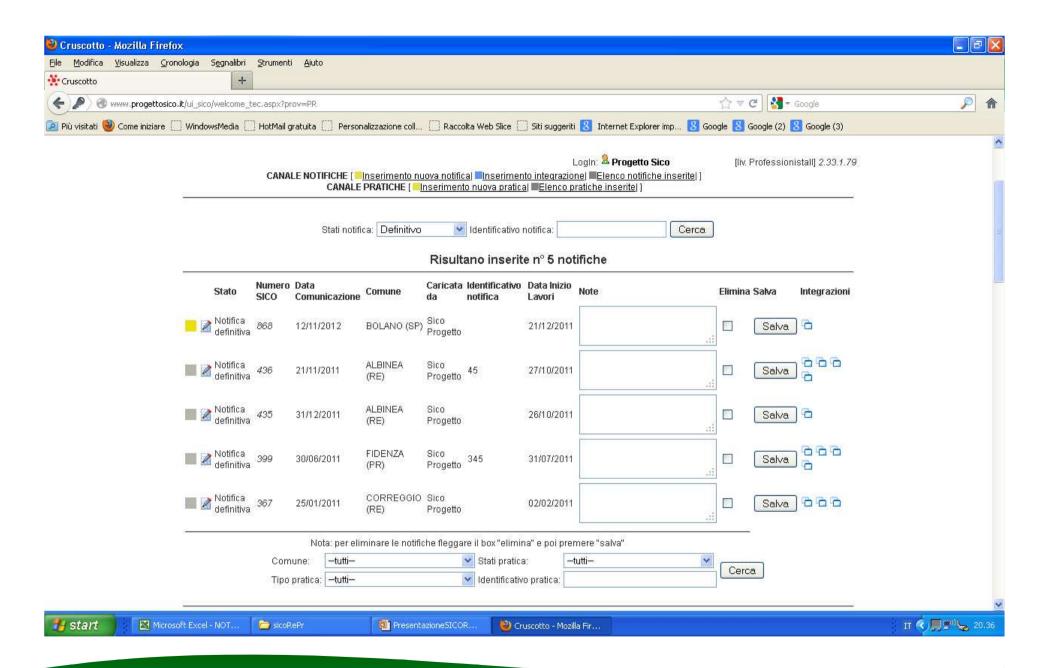


Verifica modalità d'inserimento

- Facilità di utilizzo
- Difficoltà di reperimento delle informazioni
- Completezza e correttezza delle domande
- Suggerimenti







Committenti



12 mesi di implementazione

SICO REGGIO I	MILIA - N	NOTIFICE	IE PER D	IME NS IO	ONE DEI	LAVORI	E MESE [DIINSER	IME NT O	- NOTIFI	CHE DE	FINIT IVE	(S T AT O	1 E 2)
		mese												
classe importo	nov-11	dic-11	gen-12	feb-12	mar-12	apr-12	mag-12	giu-12	lug-12	ago-12	s et-12	ott-12	Totale	R iparto %
01-10mila	55	18	17	20	33	17	32	19	30	32	34	30	337	17,7%
11-20mila	38	18	12	11	24	23	27	22	29	22	22	26	274	14,4%
21-50mila	63	23	30	22	35	21	43	37	57	35	33	38	437	22,9%
51-100mila	25	22	14	8	16	12	24	29	31	15	21	23	240	12,6%
101-200mila	22	18	17	8	21	11	22	10	13	10	25	18	195	10,2%
201-500mila	25	8	11	8	15	9	17	12	18	8	22	11	164	8,6%
0,501-1miln	7	4	9	5	4	2	5	8	7	3	4	3	61	3,2%
1,01-2mln	3	1	1	1	1	2	4	1	1	3	4	2	24	1,3%
2,01-5mln	4	1	1	1	3	3		3	4	2	3	2	27	1,4%
5,01-10mln	2					2	1						5	0,3%
>10 mln	1			1									2	0,1%
NULL	27	15	8	5	6	7	17	12	12	8	14	11	142	7,4%
Totale	272	128	120	90	158	109	192	153	202	138	182	164	1908	100,0%

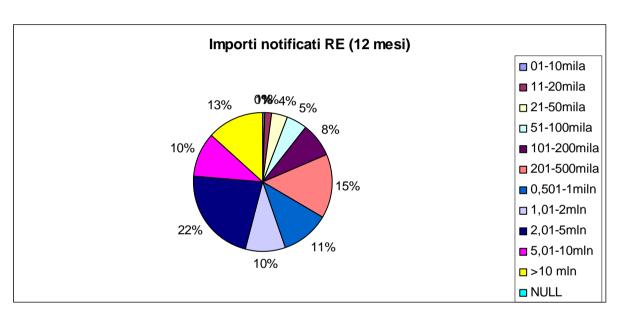


Le definitive non ancora pervenute

SICO REGGIO E	MILIA - N	NOTIFICE	HE PER D	IME NS IC	ONE LAV	ORIE MI	SE D'INS	SERIMEI	NTO - NO	TIFICHE	DEFINIT	IVE (STA	TO 1)
	mes e												
classe importo	nov-11	dic-11	gen-12	feb-12	mar-12	apr-12	mag-12	giu-12	lug-12	ago-12	s et-12	ott-12	Totale
01-10mila	2			3	4	4	2	2	4		4	6	31
11-20mila		1			1	4	3	4	1	2	2	9	27
21-50mila			1	2	3	4	2	2	6	5	2	8	35
51-100mila					2		1	2	1	1	1	3	11
101-200mila					1	1	1			2	1		6
201-500mila					4	1	2	2	1			2	12
0,501-1miln				2	1								3
1,01-2mln						1						1	2
2,01-5mln								1				1	2
NULL							1				1_	1	3
Totale	2	1	1	7	16	15	12	13	13	10	11	31	132
Incidenza su tot.	0,7%	0,8%	0,8%	7,8%	10,1%	13,8%	6,3%	8,5%	6,4%	7,2%	6,0%	18,9%	6,9%



Importi notificati in 12 mesi



classe imp	Totale
01-10mila	2.242.224
11-20mila	4.719.158
21-50mila	15.918.206
51-100mila	18.232.728
101-200mi	30.440.389
201-500mi	56.472.483
0,501-1mil	44.202.844
1,01-2mln	36.677.198
2,01-5mln	85.551.011
5,01-10mlr	39.094.545
>10 mln	51.277.091
NULL	0
Totale	384.827.877

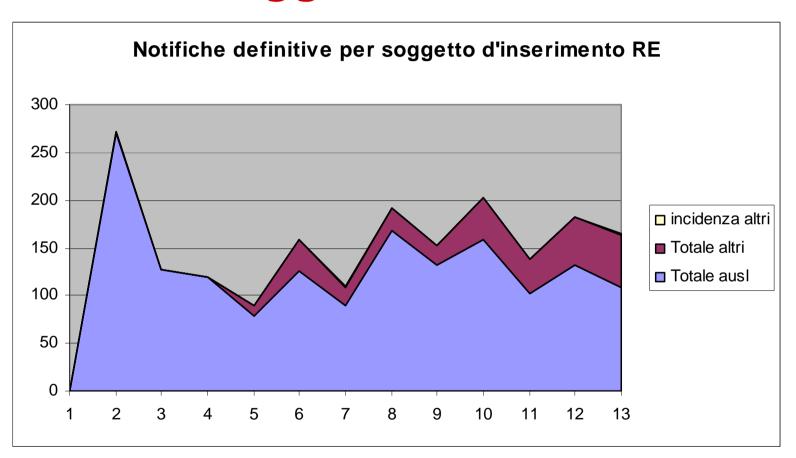


Le mancate compilazioni

SICO REGGIO EMILIA -	MANC AT E	COMPILA	ZIONI DI (CAMPI		
NON COMPILATE	s t1	s t2	totale		NON COMPILATE	
ID S IC O				1908		
DATA DI INSERIMENTO					COMMITTENTE	254
NAT UR A	2	9	11	0,58%	dei 254, 253 sono enti	1
IND IR IZZO	0	7	7	0,37%	organiz z az ioni	1304
C IVIC O	16	652	668	35,01%	R E S P O NS ABILE	891
COMUNE (PR)			0	0,00%	dei 254	88
INIZIO LAVORI	1	29	30	1,57%	COORDINATORE	353
D UR AT A	1	75	76	3,98%	CSPROGETTAZIONE	420
LAVORATORI	1	63	64	3,35%	CSPROGETTAZIONE	420
IMP R E S E	1	59	60	3,14%	C S E S E C UZIO NE	413
AMMO NTAR E	3	139	142	7,44%	PRIMA AZIENDA	143



I soggetti dell'inserimento





Un quadro di dettaglio dei 12 mesi

3 IC U KI		MILIA - N	O I IFIC HI	E FER 31	JUGETT	ו כאוו ע ט	N IIVIE IN I	O E IVIES		IFIC HE D	EFINITIV	E (STAI	O 1 E 2),	F IN IIVIE	IO I IFIC F	TE E IIVI
	soggetto			mes e												
s ta to			nov-11	dic-11	gen-12	feb-12	mar-12	apr-12	mag-12	giu-12	lug-12	ago-12	s et-12	ott-12	Totale	R iparto 🤊
1	altri	Integrazio	one			2	1	3	2	5	3		2	4	22	1,2%
		Notific a	2	1	1	5	15	12	10	8	10	10	9	27	110	5,8%
	Totale al	tri	2	1	1	7	16	15	12	13	13	10	11	31	132	6,9%
Totale 1			2	1	1	7	16	15	12	13	13	10	11	31	132	6,9%
2	ausl	Integrazio	1	1	1	2	3	1	1						10	0,5%
		Notific a	269	126	118	76	123	88	167	132	159	102	132	109	1601	83,9%
	Totale au	ısl	270	127	119	78	126	89	168	132	159	102	132	109	1611	84,4%
	altri	Integrazio	one				1	1			2	2	4		10	0,5%
		Notific a				5	15	4	12	8	28	24	35	24	155	8,1%
	Totale al	tri				5	16	5	12	8	30	26	39	24	165	8,6%
Totale 2			270	127	119	83	142	94	180	140	189	128	171	133	1776	93,1%
Totale			272	128	120	90	158	109	192	153	202	138	182	164	1908	100,0%
	Totale au	ısl	270	127	119	78	126	89	168	132	159	102	132	109	1611	
	Totale al	tri	2	1	1	12	32	20	24	21	43	36	50	55	297	
	incidenz	a altri	0,7%	0,8%	0,8%	13,3%	20,3%	18,3%	12,5%	13,7%	21,3%	26,1%	27,5%	33,5%	15,6%	



Notifiche per tipologie dei lavori

		stato 1		s ta to 2							
	1	1	Totale 1			Totale 2				Totale	R iparto
lavori	Integrazione	Notific a		Integraz ione	Notifica		Integraz ione	Notific a	Integr./tot		%
Nuova costruzione	6	13	19	4	278	282	10	291	3,3%	301	15,8%
Ampliamento/tras formaz ione/rinnovamento	1	6	7	2	248	250	3	254	1,2%	257	13,5%
C ons ervaz ione/ris anamento	2	4	6		111	111	2	115	1,7%	117	6,1%
Demoliz ione/s mantellamento	2	11	13	1	43	44	3	54	5,3%	57	3,0%
Manutenz ione/riparaz ione	11	66	77	10	814	824	21	880	2,3%	901	47,2%
P refabbric ati montaggio/s montaggio		1	1		20	20	0	21	0,0%	21	1,1%
S terro/s cavi					6	6	0	6	0,0%	6	0,3%
Bonifiche ambientali		1	1		7	7	0	8	0,0%	8	0,4%
Opere fluviali/marittime					2	2	0	2	0,0%	2	0,1%
Opere idrauliche					27	27	0	27	0,0%	27	1,4%
Opere idroelettriche					1	1	0	1	0,0%	1	0,1%
Opere per linee elettriche					19	19	0	19	0,0%	19	1,0%
Opere stradali		2	2	2	58	60	2	60	3,2%	62	3,2%
S is temaz ioni fores tali					1	1	0	1	0,0%	1	0,1%
Altro		4	4		113	113	0	117	0,0%	117	6,1%
NULL		2	2	1	8	9	1	10	9,1%	11	0,6%
Totale comples sivo	22	110	132	20	1756	1776	42	1866	2,2%	1908	100,0%



Gli importi notificati per tipo lavori

SICO REGGIO EMILIA - IMPORTI NOTIFI	CATI PER TII	PO DILAVO	RI, INTEGR	AZIONE E P	RIME NOTIF	ICHE DEFINI	TIVE (STAT	O 1 E 2)			
	stato	not/int					,	,			
	1		Totale 1	2		Totale 2				Totale	R iparto
lavori	Integraz ione	Notific a		Integraz ione	Notific a		Integrazione	Notifica	Integr./tot		%
Nuova costruzione	3.500.000	6.597.000	10.097.000	750.000	164.768.831	165.518.831	4.250.000	171.365.831	2,4%	175.615.831	45,6%
Ampliamento/tras formaz ione/rinnovamento	2.520.900	303.000	2.823.900	350.000	64.890.464	65.240.464	2.870.900	65.193.464	4,2%	68.064.364	17,7%
C ons ervaz ione/ris anamento	90.000	260.000	350.000		12.408.640	12.408.640	90.000	12.668.640	0,7%	12.758.640	3,3%
Demoliz ione/s mantellamento	73.000	1.728.866	1.801.866	10.000	2.722.150	2.732.150	83.000	4.451.016	1,8%	4.534.016	1,2%
Manutenz ione/riparaz ione	286.000	1.805.522	2.091.522	273.000	53.300.903	53.573.903	559.000	55.106.425	1,0%	55.665.425	14,5%
P refabbricati montaggio/s montaggio		50.000	50.000		3.674.879	3.674.879	0	3.724.879	0,0%	3.724.879	1,0%
S terro/s c avi					581.000	581.000	0	581.000	0,0%	581.000	0,2%
Bonifiche ambientali		20.500	20.500		249.281	249.281	0	269.781	0,0%	269.781	0,1%
O pere fluviali/marittime					386.057	386.057	0	386.057	0,0%	386.057	0,1%
O pere idrauliche					10.284.956	10.284.956	0	10.284.956	0,0%	10.284.956	2,7%
O pere idroelettriche					3.000.000	3.000.000	0	3.000.000	0,0%	3.000.000	0,8%
O pere per linee elettriche					3.359.893	3.359.893	0	3.359.893	0,0%	3.359.893	0,9%
O pere s tradali		560.000	560.000	705.367	34.632.608	35.337.975	705.367	35.192.608	2,0%	35.897.975	9,3%
S is temaz ioni fores tali					20.500	20.500	0	20.500	0,0%	20.500	0,0%
Altro		460.000	460.000		9.032.560	9.032.560	0	9.492.560	0,0%	9.492.560	2,5%
NULL		15.000	15.000	15.000	1.142.000	1.157.000	15.000	1.157.000	1,3%	1.172.000	0,3%
Totale complessivo	6.469.900	11.799.888	18.269.788	2.103.367	364.454.722	366.558.089	8.573.267	376.254.610	2,2%	384.827.877	100,0%

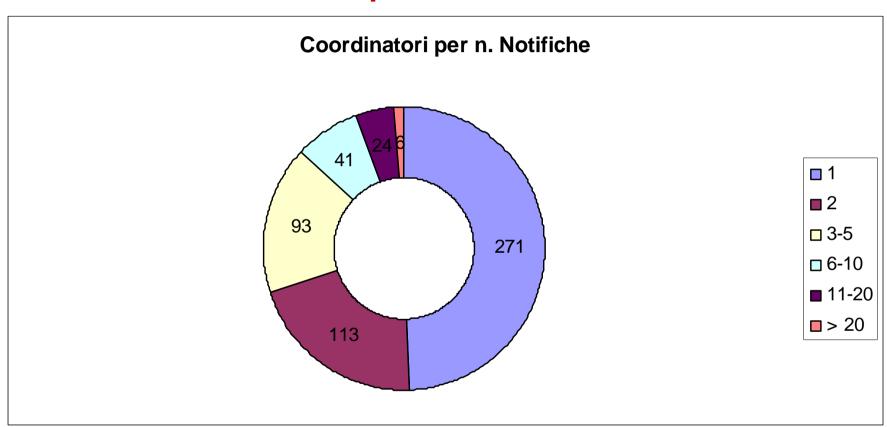


Notifiche per importo e n. ditte

SICO REGGIO	EMILIA -	NOTIFICH	E DEFINIT	IVE PER N	IUMERO D	ELLE DIT	TE INDICA	ATE (STAT	O 1 E 2)				
N. ditte	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01-10mila		234	69	23	7								
11-20mila		126	88	36	11	6	1			1			
21-50mila		143	142	76	39	23		2	3	2			
51-100m ila	1	56	57	62	22	23	10	1	2		4		
101-200mila		41	42	48	27	13	8	3	4		4	1	
201-500mila		25	28	33	27	24	6	7	6	2	3		1
0,501-1miln		6	4	15	11	7	6		4		3		2
1,01-2mln			5	3	3	3	1	1			3		
2,01-5mln		4	4	2	3	3	1	1	2		2		
5,01-10mln			1	1							1		1
>10 mln					1								
NULL	1	67	22	10	4	1							
Totale	2	702	462	309	155	103	33	15	21	5	20	1	4
incidenza	0,1%	36,8%	24,2%	16,2%	8,1%	5,4%	1,7%	0,8%	1,1%	0,3%	1,0%	0,1%	0,2%
N. ditte	13	14	15	16	17	18	20	25	30	35	NULL	Totale com	ples s ivo
01-10mila											4	337	17,7%
11-20mila											5	274	14,4%
21-50mila											7	437	22,9%
51-100m ila											2	240	12,6%
101-200mila											4	195	10,2%
201-500mila							1				1	164	8,6%
0,501-1miln		1					1				1	61	3,2%
1,01-2mln		2	1			1					1	24	1,3%
2,01-5mln	1		2		2							27	1,4%
5,01-10mln								1				5	0,3%
>10 mln									1			2	0,1%
NULL				1						1	35	142	7,4%
Totale	1	3	3	1	2	1	2	1	1	1	60	1908	100,0%
incidenza	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	3,1%	100,0%	

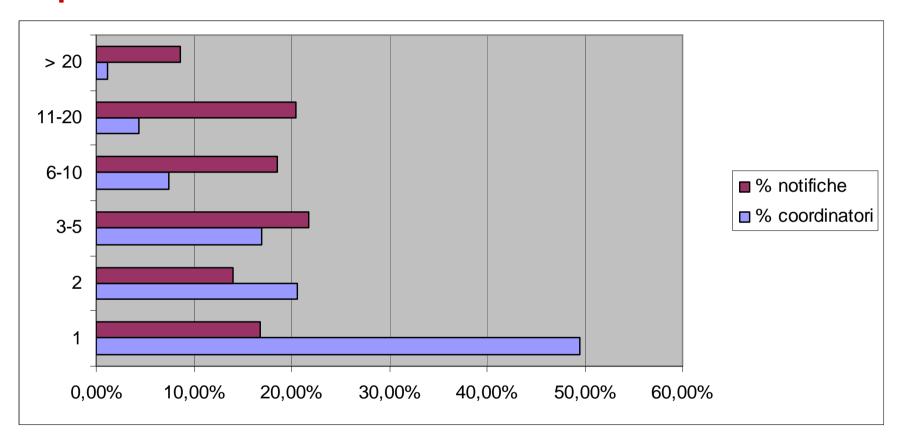


Coordinatori per numero Notifiche





Ripartizione Notifiche e Coordinatori





Nomina CSP o CSE per numero ditte

S omma di udic onto	COORDINATORE -		
ditte ▼	S	(vuote)	Totale complessivo
0	2		2
1	438	264	702
2	431	31	462
3	291	18	309
4	150	5	155
5	100	3	103
6	33		33
7	15		15
8	21		21
9	5		5
10	18	2	20
11	1		1
12	4		4
13			1
14	3		3
15	3		3
16			1
17	2		2
18	1		1
20			2
25	1		1
30			1
35			1
NULL	30	30	60
Totale complessivo	1555	353	1908



Sintesi dei risultati

RER	conservazione digitale	sicurezza
LaSpezia	dematerializzazione	xml
Parma	Ditte (lavori, struttura)	servizi, idoneità
Reggio E	committEnti, ruoli, controlli, impostazione	og/os, congruità
Sisma	stress test	iscrizioni
Ministero	interoperabilità	differenziazione



SICO: ELEMENTI CARATTERIZZANTI

- Ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. 81/08 è fatto obbligo, ai Committenti o ai Responsabili dei lavori per i cantieri pubblici e privati ricadenti negli estremi della normativa, di trasmettere all'AUSL e alla DPL territorialmente competenti la **notifica preliminare** elaborata conformemente all'allegato XII, prima dell'inizio dei lavori o nel caso degli eventuali aggiornamenti previsti dallo stesso art. 99.
- Questo **patrimonio informativo finalizzato** risulta supportato e integrato dal nuovo approccio dell'Amministrazione dell'Emilia-Romagna attraverso le Leggi regionali 2/09 (artt. 4 e 5) e 11/10 (art. 4), ma fa riferimento anche ad altri provvedimenti (Ll.Rr. 31/02 e 17/05) e accordi (con rappresentanze, CNCE, INAIL...).
- Con la **DGR 637/2011** è stato avviato il programma di implementazione e la partecipazione operativa al progetto SICO della Regione **Liguria**.





Informazioni introduttive

- Il D.lgs. 106/2009 ha confermato e rafforzato un impianto informativo che individua come riferimento di rilievo anche **l'ente che autorizza l'intervento** ("amministrazione concedente") e che, nella grande maggioranza dei casi, corrisponde all'Amministrazione Municipale.
- Nel triennio 2007-2009 sono pervenute alle AUSL dell'Emilia-Romagna circa **79mila Notifiche**, concentrate in particolare a Bologna (oltre 19.500) e a Reggio Emilia (quasi 11.000).
- Sulla base di una analisi preliminare e di una prima sperimentazione a Reggio Emilia si è deciso di avviare l'implementazione del sistema in questa stessa provincia, con un supplemento di sperimentazione in alcuni comuni della provincia di Parma e, per la Liguria, di La Spezia.



La DGR 637/2011 delibera:

- 1. di sperimentare nel corso del 2011 un Modello Unico Regionale di notifica preliminare avviandone la dematerializzazione e l'invio telematico attraverso SICO
- 2. di dare atto che tale sperimentazione verrà effettuata prioritariamente in tutti i Comuni della provincia di Reggio nell'Emilia e in altri Comuni opportunamente selezionati (4 in provincia di Parma e da individuare nella collaborazione con la Regione Liguria).
- 3. di prevedere che, alla fine della sperimentazione approvato un successivo atto deliberativo che definirà il Modello Unico Regionale di Notifica preliminare e le relative modalità di trasmissione per tutta la RER (e da concordare con la Liguria).





La DGR 637/2011 dispone:

- 4. che DRL e DPL, nonché le AUSL abbiano accesso, per quanto di rispettiva competenza in relazione all'attività ispettiva svolta nei cantieri, ai dati trasmessi mediante il sistema informativo di cui al punto 1);
- 5. che l'Ufficio Operativo istituito in seno al Comitato regionale di Coordinamento articolo 7 D.Lgs 81/08 e gli organismi paritetici istituiti nel settore delle costruzioni possano acquisire i dati relativi alle notifiche preliminari attraverso SICO, secondo modalità da definire;
- 6. di demandare al resp.le del Servizio reg.le competente di provvedere all'estensione della sperimentazione
- 7. di pubblicare il presente atto sul BURERT.



Implementazione sperimentale

avendo pertanto le seguenti finalità:

- Avviare il processo di semplificazione amministrativa e di supporto al cittadino e ai suoi ausiliari tecnici riguardante la compilazione e la trasmissione delle Notifiche Preliminari;
- Sperimentare i contenuti della Notifica Unica Regionale, aggiuntivi rispetto ai minimi di legge, per una migliore azione di prevenzione degli infortuni in cantiere.
- Finalità che attraversano traversalmente quattro fasi successive, denominate: IMPOSTAZIONE, AUSILIO, PROGRESSIVA DEMATERIALIZZAZIONE, DIFFUSIONE/CONSOLIDAMENTO.





1. Impostazione

- prevede l'organizzazione delle pagine web del sito regionale www.progettosico.it, in accordo con la DRL, per l'accesso libero alla compilazione delle notifiche preliminari e per la produzione della documentazione con tutti i riferimenti concordati con AUSL e DPL del principale territorio di sperimentazione, con adattamento del prototipo sw a tali specifiche esigenze.
- Prevede anche l'organizzazione operativa coordinata degli enti partecipanti nonché la campagna informativa presso i Professionisti di settore, in collaborazione, con il Collegio dei Geometri e l'Ordine degli Architetti e degli Ingegneri.



2. Ausilio

- La fase si configura come di mero ausilio via web ad una più corretta compilazione delle notifiche oggi trasmesse.
- In questa fase è previsto che presso DPL si proceda, tramite lettore ottico, al passaggio di stato delle Notifiche inserite sul sistema tramite il sito web e pervenute presso tale ente su apposito modulo dotato di codice a barre, e che presso le sedi AUSL venga invece operato l'inserimento dati delle Notifiche compilate con modalità tradizionali.
- Per lo svolgimento delle attività è ipotizzato un semestre, durante il quale effettuare anche la campagna informativa rivolta ai professionisti ma anche la definizione delle procedure di scambio informativo con utenti, Comuni e altri enti procedendo verso la dematerializzazione.



3. Progressiva Dematerializzazione

- La terza fase avvia la dematerializzazione delle Notifiche e ha l'obiettivo di introdurre forti semplificazioni amministrative e ritorni informativi finalizzati agli obiettivi di legge, in particolare per i soggetti collaboranti e il sistema nel suo complesso, inclusa la bilateralità di settore.
- L'archiviazione regionale è prevista presso il ParER Polo Archivistico Regione Emilia-Romagna (con modalità sostanzialmente analoghe ai DURC, secondo l'accordo siglato con le parti sociali e coinvolgente le Casse Edili). Dopo una prima verifica dei flussi verrà effettuata una valutazione congiunta dello stato di avanzamento e del possibile ampliamento a altri territori nel corso del 2012.





4. Diffusione e consolidamento

- La quarta fase prevede la diffusione dell'utilizzo del software nelle modalità "Ausilio" o Dematerializzazione". Tale diffusione sarà concordata in base a specifici accordi con le organizzazioni territoriali e alle indicazioni fornite dalla Regione. Questo obiettivo, dati gli attuali limiti di esaustività e completezza, è previsto entro la fine del 2012.
- Alla fine del primo anno, e previe due verifiche quadrimestrali, sarà comunque definita in tutti i suoi aspetti la Notifica Unica Regionale da utilizzare sull'intero territorio dell'Emilia-Romagna e da rendere cogente tramite atto dell'Amministrazione Regionale, in accordo con la DRL dell'Emilia-Romagna.



Misure di accompagnamento

Contestualmente a tali sviluppi saranno peraltro:

- studiati cruscotti dedicati, e in particolare uno congiunto destinato agli organismi di vigilanza (AUSL, DPL...);
- attivati gruppi di lavoro coi Comuni, con le Casse Edili, con gli Ordini Professionali e naturalmente, con gli Organismi di Vigilanza.
- Sperimentato l'insieme delle informazioni aggiuntive ritenute fondamentali per una valutazione ex-ante dei livelli di rischio e le modalità di valutazione degli stessi.
- Studiati indici ponderati di rischio





Informazioni aggiuntive in studio

• Interferenze e scavi

	SI	NO
Interferenze		
A meno di 30 metri dal confine del lotto d'intervento sono presenti:		
- linee elettriche aeree con tensione superiore a 380 volt ?		
- grandi infrastrutture di trasporto e mobilita (autostrade, linee ferroviarie ecc.) ?		
- edifici pubblici a forte utenza (ospedali, scuole, case di riposo ecc.) ?		
Scavi		
L'intervento prevede scavi?		
Se si: profondità massima in metri sviluppo lineare in metri		
Se si: sono presenti nel lotto d'intervento linee elettriche sotterranee con tensione superiore a 380 volt?		
Se si: sono presenti nel lotto d'intervento condotte gas (I, II e III famiglia) con esercizio maggiore di 0,5 MPa (esclusi gli impianti per utenze) ?		





Informazioni aggiuntive

• Demolizioni, amianto, lavori in quota

Demolizioni (da inserire nella sezione "Natura dell'opera" sotto Demolizioni) Se si: demolizioni di parti strutturali dell'edificio ? Se si: demolizioni di una quota maggiore del 50% di muri o solai non portanti ? Amianto E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto ? Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri Se si: sono previsti lavori maggiori di 10 uomini-giorno in attività svolte su coperti?		
Se si: demolizioni di una quota maggiore del 50% di muri o solai non portanti? Amianto E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto? Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	Demolizioni (da inserire nella sezione "Natura dell'opera" sotto Demolizioni)	
Amianto E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto? Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	Se si: demolizioni di parti strutturali dell'edificio ?	
E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto ? Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	Se si: demolizioni di una quota maggiore del 50% di muri o solai non portanti ?	
E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto ? Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri		
Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	Amianto	
dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	E' prevista la demolizione o rimozione di materiali contenenti amianto ?	
dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente) Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri		
Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	Lavori in quota (le ultime due domande vanno inserite nella sezione "Natura	
Sono previsti lavori in quota ad altezza superiore a tre metri? Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	dell'opera" in tutti gli interventi sull'esistente)	
Se si: sono previsti lavori maggiori di 10 uomini-giorno in attività svolte su coperti?	Se si: altezza massima a cui sono previsti i lavori in metri	
r	Se si: sono previsti lavori maggiori di 10 uomini-giorno in attività svolte su coperti?	
Se si: sono previsti lavori su coperti con parti non calpestabili a rischio sfondamento?	Se si: sono previsti lavori su coperti con parti non calpestabili a rischio sfondamento?	





Utilità e utilizzabilità

- Avere indicazioni immediate, sintetiche ed anche verificabili nella loro composizione interna sul livello di rischio dei tanti cantieri notificati, risparmiando tempo prezioso nell'individuare quelli meritevoli di controllo.
- Attualmente sono in corso di studio la stima e la parametrazione della pericolosità di specifici ambiti e lavorazioni, nonché situazioni tipo e la completezza informativa consentita dagli indicatori proposti.
- Inoltre si sta valutando l'opportunità di realizzare un eventuale indicatore complessivo attraverso l'integrazione ponderata di indicatori specifici.





SICO e altri approcci

Va infine opportunamente rimarcato come:

- rispetto ad altre esperienze SICO sia stato orientato, su richiesta del Servizio reg.le Medicina del Lavoro, verso il cittadino con realizzazione di un sw possibilmente utilizzabile senza manuale.
- SICO non detti condizioni di compilazione ma supporti i compilatori avvertendoli dei loro possibili errori in fase di caricamento e invio.
- rimandando ad un successivo provvedimento regionale l'eventuale esclusività di utilizzo.



Innovazioni e vantaggi

- Maggior precisione e rapidità di uso dei dati
- Possibilità di compilazione direttamente su web e di salvataggi parziali e archiviazione
- Miglior localizzazione degli interventi con utilizzo di semplici indicazioni e mappe
- Conferma/modifica/integrazione successiva dei dati
- Flessibilità di restituzione e elaborazione
- Collegamento a canale statistico



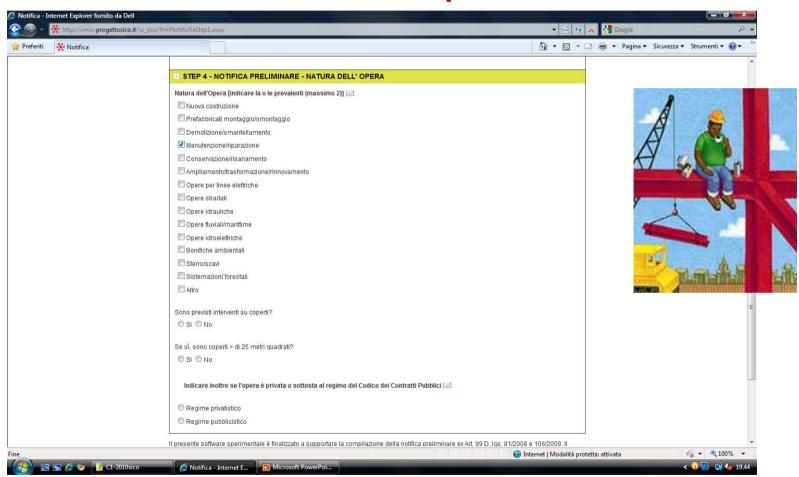


Compilare la notifica

Ø Notifica - Internet Explorer fornito da Dell	▼ 🔁 4→ 🔀 Google	ρ
referiti Notifica	🛅 🔻 🔝 🔻 📑 🖶 Pagina 🕶 Sicurezza 🕶 St	trumenti 🕶 🕡 🕶
SICO Sistema Informativo Costruzioni	Regione Emilia-Romagna NuovaQuasco	
■ STEP 1 - NOTIFICA PRELIMINARE - ART. 99 E ALLEGATO XII° DLGS 8	1/2008 - PRATICA DI RIFERIMENTO	
Pratica edilizia di riferimento (DIA, Permesso di costruire, Altro titolo) L'intervento ha come Titolo Abilitativo: DIA Permesso a costruire Accordo di programma ex art7LR312002 Altro titolo abilitativo ex art7LR31 CIL		
Protocollo (non necessario nel caso della CiL): STEP 2 - NOTIFICA PRELIMINARE - UBICAZIONE CANTIERE * Indirizzo del Cantiere		
Comune: Cerca Comune Indirizzo comprensivo di via/corso/piazza: Numero Civi	o: (indicare un solo civico di riferimento)	
Località o altro elemento (urbanizzazione/lotto ecc.): STEP 3 - NOTIFICA PRELIMINARE - DATI CANTIERE Dati del Cantiere		
Data presunta inizio lavori: (gg/mm/aaaa) Durata presunta: (n* giorni)		
	Internet Modalità protetta: attivata	▼ € 100% ▼

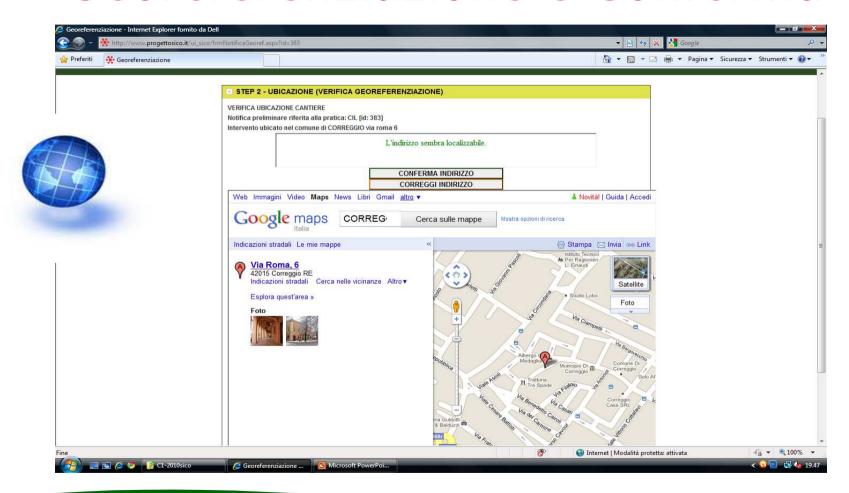


La natura dell'opera e altro



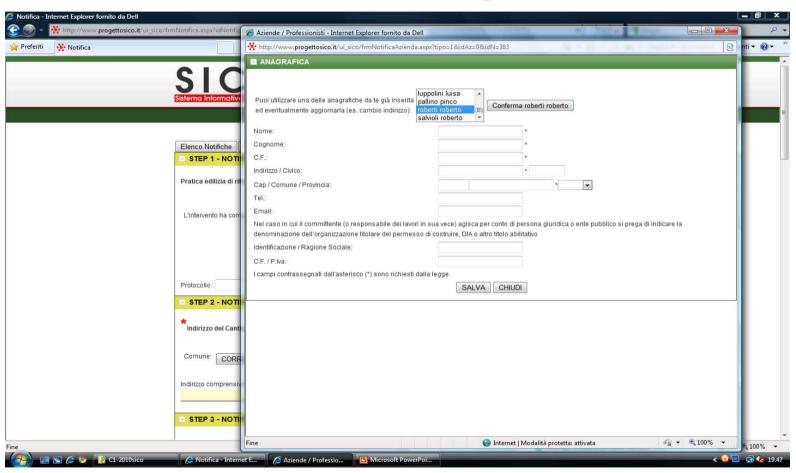


Georeferenziazione e Conferma





Ruoli e anagrafi





Il controllo prima della stampa



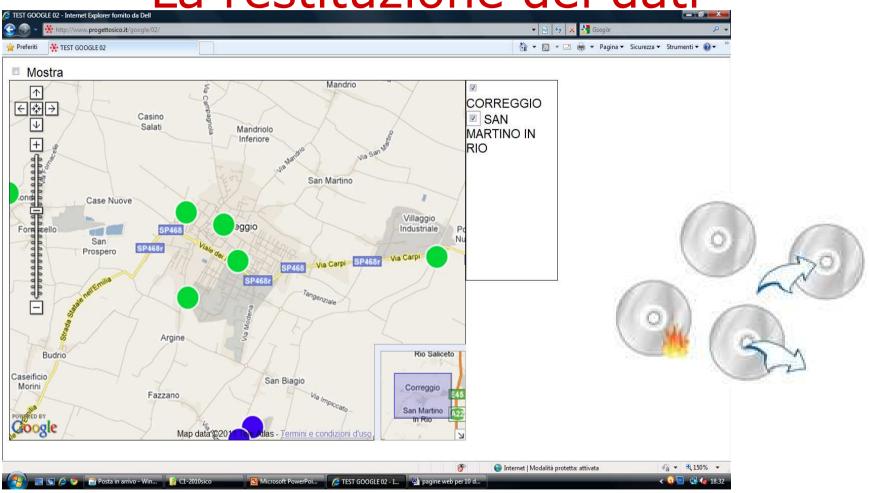


Il modulo con codice a barre





La restituzione dei dati







Informazioni

- L'insieme di queste informazioni è suscettibile di modifiche e integrazioni alla luce dei risultati della sperimentazione e delle esigenze che si manifesteranno durante l'attività.
- Per informazioni e chiarimenti in merito al Progetto SICO e alla collaborazione fra Liguria e Emilia-Romagna contattare:
- presso la Regione Emilia-Romagna (dott. Leonardo Draghetti) <u>lavoripubblici@regione.emiliaromagna.it</u>)
- presso la Regione Liguria (silvia.risso@regione.liguria.it)
- sul sistema informativo SICO contattare NuovaQuasco (tel. 051/6337811, e-mail: d.ganapini.nuovaquasco.it) o inviare una mail a sico@nuovaquasco.it.



Si ringraziano tutte le persone e le organizzazioni che hanno collaborato alle attività di implementazione

Grazie a tutti i presenti per l'attenzione.

sico@nuovaquasco.it

