



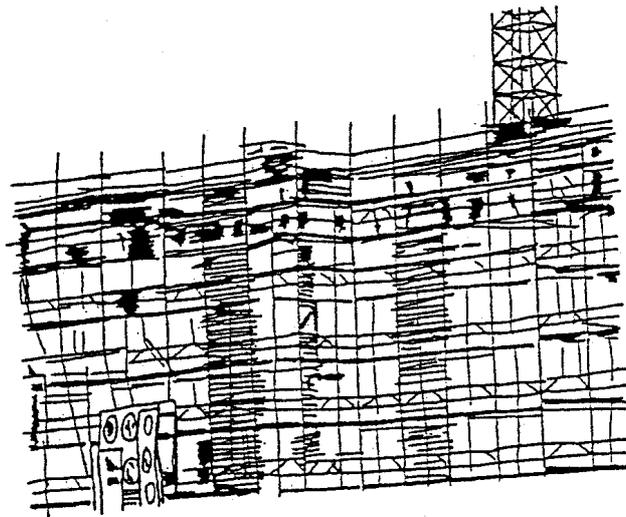
Provincia di Modena

Osservatorio Provinciale Appalti Pubblici
Provincia di Modena



Comune di Modena

**IL MONITORAGGIO DEGLI APPALTI
PUBBLICI E PRIVATI
IN PROVINCIA DI MODENA
PER L'ANNO 2011**



Maggio 2012

Realizzato da

Provincia e Comune di Modena

Curato da

Vincenzo Pasculli

Responsabile Osservatorio Appalti Pubblici
della Provincia di Modena

Impaginazione

Lisa Santolini

Fonte dati

Sitar Emilia Romagna

DPL Modena

INPS

INAIL

AUSL Modena

Comando Vigili Urbani Modena

Camera di Commercio di Modena

Casse Edili di Modena

Referenti dell'Osservatorio

Cristina Luppi - Provincia di Modena
Susanna Pivetti - Comune di Modena

Comitato Tecnico

Egidio Pagani - Assessore Infrastrutture e Sviluppo delle città e del territorio Provincia di Modena
Antonino Marino - Assessore Qualità e sicurezza della città, Lavori pubblici e Sport Comune di Modena
Stefano Betti - Confindustria
Fausto Bedogni - ANCE
Massimo Fogliani - APMI
Mario Lucenti- APMI
Lauro Lugli- Lega Cooperative
Leone Monticelli - CNA
Giuseppe Caserta - Confcooperative
Mauro Veronesi - A.G.C.I.
Marcello Verucchi, Lapam-Federimpresa
Maurizio Brama - Fam C.L.A.A.I.
Andrea Casagrande - Consorzio Aree Produttive Modena
Sauro Serri - Fillea-CGIL
Domenico Chiatto - Filca-CISL
Silvio D'Acunto -Fenea-UIL

Esperti designati dagli enti appaltanti

Cristina Luppi
Susanna Pivetti
Francesca Favella
Donatella Prato
Cinzia Borsari
Fabrizia Barbarossa
Corrado Malavasi
Domenico Grispino

Esperti enti di controllo e vigilanza

Carmen Castaldo - Prefettura di Modena

Tiziano Borghi - Direzione Provinciale del Lavoro

Mattia Vittoria Pennestrì - INPS

Patrizia Galvo - INAIL

Roberto Poletti, Filippo Ricchi - A.U.S.L. Modena

Giuseppe Fermonti, Giuseppe Cocozza - Casse Edili Modena

Un particolare ringraziamento a

Prof. Giovanni Solinas

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Leonardo Draghetti

Direzione Generale Lavori Pubblici - Regione Emilia-Romagna

Al Presidente Maurizio Torreggiani

Al Segretario Generale Stefano Bellei

Camera di Commercio di Modena

Elena Sacchil

Uffici Studi - Camera di Commercio di Modena

Maura Monari

Uffici Studi - Camera di Commercio di Modena

Alessandro Dondi

Direttore Scuola Edile di Modena

Eufranio Massi

Direttore DPL Modena

Francesco Cimino

Direttore sede INPS Modena

Maurizio Mazzetti

INAIL Modena

Filippo Ricchi

AUSL - Modena –Dipartimento Sanità Pubblica

Maria Camilla Scianti – Paola Pinna

Giuseppe Fermonti – Giuseppe Cocozza

Casse Edili Modena

INDICE

I LAVORI PUBBLICI E I LAVORI PRIVATI AGGIUDICATI NELL'ANNO 2011	13
IN PROVINCIA DI MODENA	13
APPALTI PUBBLICI AGGIUDICATI IN PROVINCIA DI MODENA.....	18
ATTIVITA' DI VIGILANZA NEI CANTIERI EDILI	35
ACCERTAMENTI INPS	37
ACCERTAMENTI DPL (DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO) – MODENA	38
APPALTI PUBBLICI AGGIUDICATI IN PROVINCIA DI MODENA.....	41
AGGIUDICAZION IN EURO PER TIPOLOGIA DI LAVORI.....	42
AGGIUDICAZIONI DEL COMUNE DI MODENA.....	43
AGGIUDICAZIONI DELLA PROVINCIA DI MODENA.....	43
LE COSTRUZIONI - RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI IN PROVINCIA DI MODENA ...	44
APPALTI AGGIUDICATI AD IMPRESE MODENESI O RITENUTE TALI	45
AGGIUDICAZIONI IN PERCENTUALE AD IMPRESE DI MODENA O RITENUTE TALI	46
IMPRESE ATTIVE CON DIPENDENTI.....	49
LAVORATORI SUBORDINATI OCCUPATI NEL SETTORE COSTRUZIONI EDILI	53
IMPRESE - OCCUPATI - RETRIBUZIONI DICHIARATE - PRESTAZIONI LIQUIDATE	54
IMPRESE DELLE COSTRUZIONI ARTIGIANE / INDUSTRIALI IN MODENA.....	54
AZIENDE E OCCUPATI NELLE COSTRUZIONI A MODENA	55
ASSICURATI PER PROVINCIA, COMUNE E STATO DI PROVENIENZA	59
RAPPORTO TRA ORE LAVORATE E ORE PER INFORTUNIO LIQUIDATE.....	81
INFORTUNI DENUNCIATI LIQUIDATI NELLE COSTRUZIONI.....	81
INFORTUNI DENUNCIATI IN TOTALE E NELLE COSTRUZIONI	81
INFORTUNI DENUNCIATI ALL'INAIL NELLE COSTRUZIONI	82
INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI NELLE COSTRUZIONI PER ETA'	82
INFORTUNI MORTALI.....	83
ALLEGATI:	85

Premessa al Rapporto attività 2011

Negli ultimi anni nella nostra provincia sono stati sottoscritti numerosi protocolli d'intesa da parte di istituzioni pubbliche e private al fine di rafforzare la cultura per la legalità per contrastare i tentativi di occupazione delle nostre attività produttive di eccellenza da parte di organizzazioni che intendono condizionare la libertà d'impresa. Particolare importanza assumono i protocolli sottoscritti da parte delle Prefetture con la Regione E-R e il Ministro degli Interni; della Prefettura con gli Enti Locali e Procura della Repubblica di Modena; Prefettura con la Direzione Provinciale del Lavoro, INPS, INAIL, Provincia, Enti e Istituzioni Locali, Ordine degli Ingegneri, Università, Camera di Commercio, AUSL.

E' da segnalare in particolare l'adesione fatta dall'Ordine degli Ingegneri al Protocollo d'intesa sui Lavori Pubblici e Privati dell'Osservatorio Provinciale.

Con questa ultima adesione e con la sottoscrizione della CARTA ETICA DELLE PROFESSIONI INTELLETTUALI da parte del Comitato Unitario delle Professioni della Provincia di Modena, i professionisti aderenti hanno assunto l'impegno di dare pratica attuazione agli indirizzi della Carta Etica e rispettare i modelli di comportamento per sviluppare azioni coerenti ai principi sottoscritti di contrasto alla illegalità. L'impegno assunto dai professionisti pone un nuovo argine ai tentativi di infiltrazione nel settore dei lavori pubblici e privati.

Tutte le iniziative e azioni poste in atto, non solo da parte di questo Osservatorio e dagli addetti ai lavori e da tutta la società civile, sono rivolte a contrastare i tentativi di diffusione della illegalità.

**LE AGGIUDICAZIONI
DEI LAVORI PUBBLICI E PRIVATI
PER L'ANNO 2011**

**I LAVORI PUBBLICI E I LAVORI PRIVATI AGGIUDICATI NELL'ANNO 2011
IN PROVINCIA DI MODENA**

Le stazioni appaltanti della Provincia di Modena nell'anno 2011 hanno aggiudicato 492 appalti pubblici per un importo di 164 milioni di euro; per completare poi le procedure di 63 appalti per gli anni precedenti sono stati aggiudicati altri € 56. 473.815, 00.

Alle gare sono state ammesse 3.268 imprese e sono stati autorizzati 156 subappalti.

Gli appalti sono stati così definiti: 38 con il criterio dell' offerta economicamente più vantaggiosa; 267 con il criterio del prezzo più basso, per 188 il criterio non è pervenuto.

Le procedure di aggiudicazione adottate sono così suddivise: 45 con affido diretto; 127 con cottimo fiduciario; 64 con procedura aperta; 231 con procedura negoziata, 9 con procedura ristretta, 16 con spese in economia.

Le imprese aggiudicatrici per tipologia sono state: 15 raggruppamenti temporanee di imprese, 20 consorzi tra imprese artigiane e consorzi stabili; 457 imprese singole, imprenditori individuali, artigiani, società commerciali, società cooperative.

Sono stati registrati nell'anno 1.481 cantieri privati per € 399 milioni, con 4.515 ditte e lavoratori autonomi impiegati. Tra le imprese private si registrano 34 immobiliari che hanno impiegato capitali per 21.422.500,00 di euro. I lavori privati di importo superiore al 1.000.000,00 di euro sono stati 94 per complessivi 209.682.730,00 euro.

In sintesi nel 2011

LAVORI	NUMERO	IMPORTO ML/ DI EURO	NUMERO SUBAPPALTI	IMPORTO ML/ DI EURO
PUBBLICI	492	164	156	6.
PRIVATI	1481	399	4.515 *	399

* totale ditte intervenute nel cantiere per affidamenti diretti o subappalti.

Le aggiudicazioni in lavori pubblici presentano uno scostamento di segno negativo di 4 milioni di euro rispetto al 2010 con un maggior numero di aggiudicazioni (+ 29). Se si aggiungono € 56.473.815, 00 di appalti riferiti agli anni precedenti conclusi nell'anno in considerazione lo scostamento diventa di segno positivo di circa 53 milioni.

LAVORI PUBBLICI

ANNO	LAVORI PUBBLICI	SCOSTAMENTO PER NUMERO RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE	IMPORTO ML/ DI EURO	SCOSTAMENTO PER IMPORTO RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE
2008	682	=	197	=
2009	613	-69	178	-19
2010	463	-150	168	-10
2011	492	+29	164	-4

IMPRESE PER TIPOLOGIA E NUMERO

AGGIUDICATARIE	2010	2011
RAGGRUPPAMENTO RTII	20	15
CONSORZI	30	20
IMPRESA SINGOLA	414	457

CRITERI DI AGGIUDICAZIONI PER ANNO E NUMERO

ANNI	2010	2011
Offerta economicamente più vantaggiosa	33	38
Prezzo più basso	422	267
Altro criterio	8	188

LAVORI PRIVATI

ANNO	NUMERO CANTIERI PRIVATI	SCOSTAMENTO PER NUMERO RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE	IMPORTO ML/ DI EURO	SCOSTAMENTO PER IMPORTO RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE
2008	867	=	371	=
2009	1154	+ 287	391	+ 20
2010	1560	+ 406	415	+ 24
2011	1481	- 80	399	-16

I lavori privati con meno 80 cantieri aperti vedono una riduzione di 16 milioni di euro rispetto all'anno precedente.

La riduzione dei lavori pubblici e privati ha influenzato negativamente, più del previsto, il numero delle imprese attive che passano da 11.416 del 2010 a 11.359 del 2011. La tendenza per il 2012 è ancora in forte riduzione.

ANNO	NUMERO DITTE ATTIVE A FINE ANNO	SCOSTAMENTI
2008	11. 665	=
2009	11. 343	- 322
2010	11. 416	+ 73
2011	11. 359	- 57

Nel 2011 sono diminuite le imprese attive, ma il dato più preoccupante è quello del forte calo del numero delle imprese attive con dipendenti e di conseguenza degli occupati, in particolare dei lavoratori subordinati. Considerato l'insieme dei valore degli importi investiti, è del tutto evidente che i posti di lavoro persi sono stati integrati o da imprese provenienti da fuori provincia o in parte con lavoro totalmente o parzialmente irregolare per quanto di seguito sarà evidenziato.

Riprendendo l'analisi dei lavori pubblici e dei lavori privati si riscontra che, come è stato già fatto cenno, il 2011 rispetto al 2010 presenta una perdita di 4 milioni di euro, mentre nei lavori privati la riduzione ammonta a 16 milioni di euro rispetto all'anno precedente.

Il dato negativo, come già detto, è stato compensato con la definizione nel 2011 delle procedure di

aggiudicazione riferite agli anni precedenti per circa 56 milioni di euro.

Se l'indagine è ristretta al solo Comune di Modena, quale stazione appaltante, per il 2011 l'ente locale ha aggiudicato 45 appalti per 12 milioni di euro. La Provincia di Modena – quale stazione appaltante – da parte sua registra 73 appalti aggiudicati per 31 milioni di euro, di questi: 24 milioni sono stati investiti per mettere in sicurezza o progettare nuove opere nella viabilità provinciale.

Di norma poi le stazioni appaltanti dell'intera provincia negli appalti hanno fatto ricorso al criterio del massimo ribasso nella fascia medio/bassa, mentre per le gare di maggiore importo e a contenuto tecnologico più qualificato, il criterio adottato è stato quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, salvo alcune particolari eccezioni che sono state portate all'attenzione delle istituzioni preposte alla vigilanza dei cantieri della Provincia e dell'Autorità di Vigilanza.

Per le aggiudicazioni con ribasso oltre il 15% dell'importo complessivo contrattuale, le verifiche sono state indirizzate sulla regolarità della contribuzione, dei costi della sicurezza, della qualità del lavoro e del rischio di utilizzo dell'appalto per altri scopi.

I promotori dell'Osservatorio ribadiscono e sollecitano l'opportunità di fare ricorso all'offerta economicamente più vantaggiosa al fine di garantire la qualità dei lavori e la sicurezza dei cantieri, in particolare per tutte le opere d'importo superiore a 800.000 / 1.000.000 di euro, anche se la procedura si presenta più complessa, con l'obiettivo di garantire una concorrenza leale tra le imprese partecipanti alle gare. Con questo criterio di aggiudicazione le stazioni appaltanti hanno a disposizione un efficiente strumento per evitare l'ingresso di imprese che con l'offerta al massimo ribasso non possono garantire la qualità del prodotto. In un mercato sempre più complesso come l'attuale, il criterio del massimo ribasso avvantaggia le imprese non strutturate a rischio di irregolarità e che possono avere facile accesso al credito anche in forma non regolare.

La tracciabilità dei pagamenti, resa obbligatoria nei lavori pubblici e di recente estesa anche ai lavori privati in forma induttiva, è un valido strumento utile per gestire tutta la filiera dei soggetti che entrano nei cantieri pubblici e privati, anche se come è noto, l'imprenditoria illegale ha sempre elevati margini di adattabilità, fatto che richiede una maggiore attenzione nella gestione dei cantieri.

È necessario prevedere per tale motivo, come già sperimentato dalla Regione in accordo con l'Inail, che per le aggiudicazioni di maggiore importo si debba fare ricorso a sistemi di controllo informatizzati che oltre a garantire la sicurezza, rilevino le entrate ed uscite dei mezzi, dei materiali e delle persone dai cantieri.

Passando ora all'esame delle aggiudicazioni per importo, come da tavola che segue *, si possono fare alcune riflessioni sul possibile rischio di infiltrazioni delle mafie negli appalti pubblici.

E' evidente che queste organizzazioni non sono interessate ai lavori compresi nella fascia bassa degli importi di aggiudicazione. Non è possibile avere la stessa certezza per la fase dell'esecuzione dei lavori. La malavita organizzata entra con più facilità nell'esecuzione dei lavori con il subappalto, in particolare quando non è fatto obbligo di certificazione antimafia. Un utile prevenzione alla gestione dei fenomeni di ingresso nei cantieri della malavita organizzata è stato dato, a livello locale, oltre che dalla tracciabilità dei flussi finanziari per singolo lavoro, anche dal rispetto degli obblighi posti dal "*PROTOCOLLO D'INTESA PER LA PREVENZIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE DELLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA NEI SETTORI DEGLI APPALTI E CONCESSIONI DI LAVORI PUBBLICI*" sottoscritto presso le Prefetture in tutta Italia, a

patto che le procedure previste diano facile accesso alle banche dati tra esse integrate, e senza oneri aggiuntivi per le stazioni appaltanti, al fine di rilevare le possibili anomalie delle imprese aggiudicatrici e di quelle che partecipano all'esecuzione dei lavori mediante il subappalto.

Passi in avanti si stanno facendo in Regione con la progettazione, in fase di definizione, di un sistema integrato di verifica dell'impresa aggiudicataria con i subappalti attivati.

È da considerare che gli esperti che studiano i fenomeni delle infiltrazioni mafiose negli appalti e nei subappalti - come Ivan Cicconi, Enzo Ciconte, Franco Martini, Luca Tescaroli – affermano, come per i fatti recentemente accaduti, che i rischi di infiltrazione si verificano particolarmente nell'assegnazione del subappalto in forma diretta quale:

- 1) fornitura e posa in opera di ghiaia, sabbia, calcestruzzo, ferro, componenti, sistemi, impianti (con incidenza tra il 10 e il 60%);
- 2) nolo a freddo trasformato in nolo a caldo, senza autorizzazione, per scavi - movimento terra - trasporti (con incidenza tra il 5 e il 60%);
- 3) sondaggi e verifiche tecniche (con incidenza da 0 al 15%);
- 4) assegnazione del subappalto in forma indiretta, per il cottimo, per lavori specialistici, finiture ed impianti (incidenza tra 0 e il 20%).

Le nuove mafie – come afferma Giovanni Tizian – in questi ultimi anni, per produrre utili nel settore delle costruzioni, fanno sempre più ricorso alla costituzione di imprese immobiliari pulite per l'acquisto e vendita di interi complessi di immobili invenduti.

Se alle Stazioni Appaltanti, fosse dato accesso diretto alle banche dati esistenti, esse potrebbero svolgere verifiche più mirate e celeri per il rilascio delle autorizzazioni al subappalto e alle lavorazioni ad elevato rischio di illegalità, con controlli puntuali sulle imprese sospettate di voler drogare il mercato legale.

La stessa vigilanza da parte del direttore dei lavori e del responsabile del procedimento, in una organizzazione complessa, flessibile ed integrata, sarebbe meglio indirizzata per accertare i movimenti sospetti nei cantieri. L'esecuzione dei lavori è la fase del processo produttivo che presenta particolari punti critici. Per il controllo dei fenomeni un aiuto ai tecnici può sempre essere fornito dalla tecnologia informatica.

I sistemi di controllo che diano la possibilità di organizzare i cantieri in forma tecnologica sono in fase di avanzata progettazione. Questi sistemi oltre a mettere sotto controllo l'intero cantiere per garantirne la sicurezza di chi lavora, pongono sotto sorveglianza tutti i movimenti sospetti, quali ingressi non autorizzati di persone, forniture e mezzi di trasporto.

APPALTI PUBBLICI AGGIUDICATI IN PROVINCIA DI MODENA

CATALOGATI PER IMPORTO

IMPORTO IN EURO	NUMERO AGGIUDICAZIONI	IMPORTO MEDIO PER APPALTO IN €
Fino a 100.000	263	12.512.843
da 100.000 a 200.000	97	14.021.124
da 200.000 a 300.000	28	6.798.512
da 300.000 a 400.000	21	7.360.240
da 400.000 a 500.000	22	10.181.039
da 500.000 a 600.000	5	2.795.116
da 600.000 a 700.000	10	6.652.838
da 700.000 a 800.000	11	8.242.021
da 800.000 a 900.000	6	5.131.007
da 900.000 a 1.000.000	3	2.871.364
da 1.000.000 a 2.000.000	11	16.827.990
da 2.100.000 a 3.000.000	4	9.854.691
da 3.000.000 a 4.000.000	7	23.461.283
da 4.000.000 a 5.000.000	1	4.717.430
da 5.000.000 a 6.000.000	2	11.386.317
oltre 8.000.000	1	8.819.143
oltre 12.000.000	1	12.032.020

Nella fascia d'importo fino 300.000 euro le aggiudicazioni per numero sono il 78,5%, per valore il 20% del totale. Questo indicatore porta a ritenere che tra questi appalti pubblici l'infiltrazione possa essere ritenuta del tutto organicamente marginale.

Particolare attenzione richiede invece la fascia di aggiudicazioni tra i 900.000 euro e i 12.000.000 di euro che insieme sono per numero il 6%, per valore il 55%.

Per i lavori nei cantieri privati, il controllo è nelle mani della proprietà privata e/o delle società immobiliari e finanziarie collegate che gestiscono il mercato, non vi è alcuna certezza per poter escludere la collusione con le mafie.

L'attuale restrizione del credito alle imprese ha quale logica conseguenza un pericoloso incentivo all'utilizzo di forme di finanziamento illegale, poco trasparenti, per permettere all'impresa di conservare la sua presenza nel mercato locale.

Le organizzazioni malavitose, per la loro posizione di vantaggio, sono pronte ad immettere nel mercato legale i proventi derivanti dal commercio delle droghe, dal controllo della prostituzione, dal pizzo riscosso in particolare dalle imprese provenienti dalle loro stesse zone di origine, dai proventi del gioco d'azzardo.

Il territorio di Modena, per la sua vocazione produttiva, è terreno fertile per le forme più disparate d'infiltrazione, anche se la politica cerca di essere immune da ogni forma di collusione, tuttavia non sono rassicuranti i recenti fatti riportati dalla stampa locale.

Proseguendo nell'indagine, le tavole seguenti danno il quadro di come sono stati aggiudicati i lavori pubblici per numero, importo e zona di provenienza delle imprese.

LAVORI PUBBLICI AGGIUDICATI AD IMPRESE
PER ZONA DI PROVENIENZA, ANNO E NUMERO

	2006	2007	2008	2009	2010	2010	2011
MODENA	538	521	485	453	330	330	369
EMILIA- ROMAGNA	88	99	95	93	72	72	63
ALTRE REGIONI DEL NORD ITALIA	60	46	49	49	50	50	45
CENTRO ITALIA	23	15	14	13	7	7	10
SUD ITALIA	26	25	22	11	4	4	5

AGGIUDICAZIONI PER IMPORTO E PER ZONA DI PROVENIENZA DELL'IMPRESA

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
MODENA	99.094.734	79.402.817	114.657.840	105.364.028	120.32.117	96.201.524
EMILIA- ROMAGNA	36.574.103	46.171.659	59.453.432	44.368.448	22.158.123	22.974.447
ALTRE REGIONI DEL NORD ITALIA	19.096.576	10.488.335	9.062.872	17.527.276	23.096.277	39.348915
CENTRO ITALIA	17.508.146	5.904.411	2.935.941	4.592.110	2.404.311	2.972.845
SUD ITALIA	13.047.442	5.658.331	4.568.358	5.267.629	402.492	2.143.252

Alle imprese con sede nella Provincia di Modena sono stati assegnati 369 lavori pubblici, il 75% circa del totale, per un valore complessivo di 96 milioni di euro pari al 59% circa della somma aggiudicata.

L'importo per le imprese con sede nella regione Emilia-Romagna è stato di 23 milioni pari al 14% del totale e 63 appalti pari al 13% del totale. È di 39 milioni l'importo aggiudicato alle imprese provenienti dal Nord Italia (24%) con 45 appalti (9%). L'aggiudicato alle imprese del Centro-Italia è di 3 milioni di euro (1,8%) con 10 appalti (2%); di 2 milioni di euro (1,22%) il valore delle aggiudicazioni alle imprese provenienti dal Sud-Italia con 5 appalti (1%).

In sintesi, il 75% degli appalti di lavori pubblici è stato assegnato alle imprese che hanno sede in provincia di Modena, il restante 25 % alle imprese provenienti da fuori provincia.

Il valore medio per aggiudicazione, alle imprese della nostra provincia, è stato di 261 mila euro, contro 548 mila euro per appalto aggiudicato alle imprese provenienti da altre province.

Restringsendo l'analisi alla fascia d'importo di aggiudicazione superiore a 1.000.000 di euro il cui importo complessivo è di 88 milioni per 28 appalti: alle imprese del modenese sono stati aggiudicati 16 appalti per 41 milioni di euro, alle imprese provenienti da fuori provincia sono stati aggiudicati 12 appalti per 48 milioni di euro, di cui per 13 milioni a quelle della nostra regione, per 32 milione ad imprese del Nord- Italia, per 1 milione e 5 mila a 1 impresa proveniente dal Sud Italia.

GARE AGGIUDICATE CON IMPORTO SUPERIORE AL ML. DI EURO*a imprese per residenza*

PROVENIENZA	IMPORTO AGGIUDICATO NEL 2009	IMPORTO AGGIUDICATO NEL 2010	IMPORTO AGGIUDICATO NEL 2011
MODENA	53.000.000,00	61.000.000,00	41.000.000,00
REGIONE EM. ROM.	38.000.000,00	8.000.000	13.000.000,00
NORD	9.000.000,00	14.500.000,00	32.000.000,00
CENTRO	2.000.000,00	1.500.000,00	0
SUD	3.000.000,00	0	1.500.000,00

Seguendo nell'indagine alle imprese con sede in Regione, Modena compresa, è stato assegnato il 61% dell'importo degli appalti superiori a un milione di euro.

I dati sugli appalti pubblici e privati, letti con gli altri indicatori esaminati dall'Osservatorio Appalti*, pongono in evidenza che nel nostro territorio, anche in un periodo di crisi come quello attuale, si continuano ad impegnare somme ritenute interessanti dagli operatori del settore. Questi importi, per il perdurare della contrazione di lavori edili in Italia, rappresentano un forte richiamo per le imprese in cerca di lavoro.

Per completezza, l'indagine deve essere estesa anche alla variabile strutturale e occupazionale delle imprese della nostra provincia per valutare le trasformazioni in atto e la capacità di tenuta alla concorrenza.

L'elaborazione è stata ottenuta dalle informazioni estratte dagli archivi della Camera di Commercio, INPS Modena, INAIL Modena e CASSE EDILI. Il risultato che si riscontra si presenta sempre molto preoccupante.

È confermata la tendenza registrata negli anni passati: si trasforma sempre meno il lavoro subordinato in lavoro parasubordinato, autonomo o con sola partita IVA, si passa direttamente dal lavoro subordinato al lavoro non assicurato, facendo anche ricorso alla costituzione di società di capitali che scontano meno oneri previdenziali per malattia, disoccupazione, pensione di anzianità e di vecchiaia.

Di fatto è stata superata tutta la fase del lavoro grigio per passare al lavoro non assicurato.

Il quadro attuale è quello che segue.

ANNO	LAVORATORI ASSUNTI	LAVORATORI LICENZIATI	LAVORATORI CHE HANNO PERSO IL POSTO DI LAVORO
2008	10.111	11.062	- 951
2009	7.559	9.011	- 1.452
2010	7.380	8.286	-906
2011	8.080	8.940	-860

Fonte INAIL

* L'OSSERVATORIO APPALTI LAVORI PUBBLICI DELLA PROVINCIA E DEL COMUNE DI MODENA

Nasce nel gennaio del 1999 per iniziativa del Comune e della Provincia di Modena. Tra i suoi compiti ha quello di monitorare la regolarità dei comportamenti delle aziende appaltatrici, sia per quanto riguarda i contributi sociali che la sicurezza dei cantieri. A questo scopo è stato creato un archivio provinciale completo delle aziende aggiudicatrici di appalti pubblici. L'Osservatorio ha contribuito alla stesura delle linee guida per gli appalti pubblici delle pulizie. L'Osservatorio svolge attività di aggiornamento continuo con seminari di approfondimento che si tengono presso strutture locali messe a disposizione.

ASSICURATI NETTI A MODENA				
Settore Costruzioni	ITA	UE	EXTRA UE	TOTALE
Costruzioni 2010	11.850	252	5.044	17.146
Costruzioni 2011	10.970	235	4.981	16.186

Fonte INAIL

Con scostamento di -960 unità.

La differenza fra assicurati netti 2010 e quelli del 2011 è di - 960 unità. Se la differenza fra gli assunti e quelli licenziati è di - 860 vuol dire che a queste unità vanno aggiunte altre 100 unità o perché non hanno trovato occupazione nell'anno, o hanno cessato l'attività lavorativa o sono transitati nel sommerso.

Le imprese continuano a ristrutturare operando la riduzione del numero dei lavoratori subordinati.

Il fenomeno non interessa solo il settore delle costruzioni ma tutti gli altri settori merceologici, come dalla tavola che segue che registra i dati per numero d'impres e compagine societaria.

**IMPRESE ISCRITTE NEL REGISTRO DITTE
DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI MODENA**

SETTORE	ATTIVE 2009	ATTIVE 2010	ATTIVE 2011
A 01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, c.	9462	9206	9.124
A 02 - Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	74	73	80
A 03 - Pesca e acquacoltura	17	19	18
B 05 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	0	0	0
B 06 - Estraz.di petrolio greggio e di gas naturale	2	2	2
B 07 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0
B 08 - Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	36	41	39
B 09 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	1
C 10 - Industrie alimentari	830	825	834
C 11 - Industria delle bevande	37	36	37
C 13 - Industrie tessili	768	753	742
C 14 - Confezione di articoli di abbigliamento	1935	1861	1862
C 15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	116	121	114
C 16 - Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero	412	404	397
C 17 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	101	99	101

C 18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	307	305	292
C 19 - Fabbricazione di coke e prodotti derivanti	5	4	4
C 20 - Fabbricazione di prodotti chimici	94	90	94
C 21 - Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base	8	9	9
C 22 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	201	201	201
C 23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di miner..	597	582	578
C 24 - Metallurgia	44	43	44
C 25 - Fabbricazione di prodotti in metallo	2322	2240	2220
C 26 - Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica	232	218	220
C 27 - Fabbricazione di apparecchiature elettriche	273	260	257
C 28 - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1067	1049	1049
C 29 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	111	112	119
C 30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	36	38	44
C 31 - Fabbricazione di mobili	269	258	249
C 32 - Altre industrie manifatturiere	506	488	506
C 33 - Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine	454	525	575
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz..	32	45	68
E 36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	2	1	1
E 37 - Gestione delle reti fognarie	31	29	31
E 38 - Attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti	44	45	47
E 39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei r..	21	19	19
F 41 - Costruzione di edifici	3364	3310	3.253
F 42 - Ingegneria civile	123	122	126
F 43 - Lavori di costruzione specializzati	8098	7984	7.980
G 45 - Commercio all'ingrosso, al dettaglio e riparazione di autoveicoli	1617	1644	1675
G 46 - Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	6045	6110	6160
G 47 - Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	7091	7143	7193
H 49 - Trasporto terrestre e mediante condotte	2271	2190	2127

H 50 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0	0
H 51 - Trasporto aereo	1	1	1
H 52 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	392	409	425
H 53 - Servizi postali e attività di corriere	4	5	5
I 55 - Alloggio	259	268	262
I 56 - Attività dei servizi di ristorazione	3248	3334	3373
J 58 - Attività editoriali	98	97	101
J 59 - Attività di produzione cinematografica, di video e di pro...	84	85	85
J 60 - Attività di programmazione e trasmissione	18	17	17
J 61 - Telecomunicazioni	91	90	89
J 62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività...	478	501	525
J 63 - Attività dei servizi d'informazione e altri servizi infor...	431	425	435
K 64 - Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni)	172	184	214
K 65 - Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione	3	3	3
K 66 - Attività ausiliarie dei servizi finanziari	1182	1169	1175
L 68 - Attività immobiliari	5003	5074	5173
M 69 - Attività legali e contabilità	141	135	136
M 70 - Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	687	714	759
M 71 - Attività degli studi di architettura e d'ingegneria	371	357	363
M 72 - Ricerca scientifica e sviluppo	45	45	53
M 73 - Pubblicità e ricerche di mercato	449	446	457
M 74 - Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	870	934	987
M 75 - Servizi veterinari	2	3	3
N 77 - Attività di noleggio e leasing operativo	203	190	178
N 78 - Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	22	18	18
N 79 - Attività dei servizi delle agenzie di viaggio	89	91	97
N 80 - Servizi di vigilanza e investigazione	27	29	31
N 81 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	542	579	616
N 82 - Attività di supporto per le funzioni d'ufficio	457	442	447

P 85 - Istruzione	191	196	201
P 86 - Assistenza sanitaria	149	149	150
P 87 - Servizi di assistenza sociale residenziale	22	24	28
P 88 - Assistenza sociale non residenziale	56	62	69
R 90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	152	160	156
R 91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività	4	3	4
R 92 - Attività riguardanti le lotterie e le scommesse	23	26	31
R 93 - Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	389	394	386
S 94 - Attività di organizzazioni associative	7	9	10
S 95 - Riparazione di computer e di beni per uso personale	562	568	564
S 96 - Altre attività di servizi per la persona	2059	2095	2135
X Imprese non classificate	94	41	42
TOTALE	68.132	67.876	68.296

Le modificazioni nelle strutture aziendali di conseguenza producono trasformazioni dei rapporti di lavoro con diversa qualificazione delle figure professionali degli occupati con riduzioni delle tutele minime.

La migrazione costante verso il sommerso aumenta i rischi nella sicurezza nei cantieri e d'infiltrazioni, in particolare, nei lavori privati.

L'imprenditoria tradizionale locale continua a riorganizzarsi in strutture produttive più snelle con tendenza a risparmiare sul costo del lavoro. Questa strategia non paga, è perdente e rende il territorio più facilmente occupato da altre imprese di incerta provenienza.

È necessario, per gestire il fenomeno così come registrato, che siano individuati nuovi strumenti di resistenza all'infiltrazione tali da permettere di sviluppare la competitività nel territorio con sistemi produttivi frutto di ricerca avanzata che diano alle piccole e medie imprese la possibilità di ristrutturarsi per sopravvivere.

L'incremento del numero delle imprese attive registrate nel 2011 ha recato qualche beneficio nel numero degli occupati ma solo nei settori delle attività con imprenditoria mordi e fuggi come da tavola seguente.

ASSICURATI NETTI									settori con incremento occupazione
MODENA 2010				MODENA 2011					
Settore Economico	ITA	UE	EXTRA UE	TOTALE	ITA	UE	EXTRA UE	TOTALE	
A AGRICOLTURA	6.266	753	3.422	10.441	6.425	814	4.114	11.353	
B PESCA	11	1	3	15	11	1	2	14	
C ESTRAZIONE DI MINERALI	196	0	34	230	212	0	28	240	10
DA INDUSTRIA ALIMENTARE	8.911	211	2.319	11.441	8.753	207	2.240	11.200	
DB INDUSTRIA TESSILE	8.173	170	3.434	11.777	8.046	124	3.239	11.409	
DC INDUSTRIA CONCIARIA	287	4	120	411	286	3	157	446	35
DD INDUSTRIA DEL LEGNO	1.042	15	270	1.327	889	13	252	1.154	
DE INDUSTRIA DELLA CARTA	3.623	81	354	4.058	3.577	70	376	4.023	
DF INDUSTRIA DEL PETROLIO	40	2	7	49	42	1	4	47	
DG INDUSTRIA CHIMICA	2.256	42	163	2.461	2.131	38	158	2.327	
DH INDUSTRIA DELLA GOMMA	2.127	36	298	2.461	2.057	35	316	2.408	
DI INDUSTRIA DI TRASFORMAZIONE	14.723	396	1.889	17.008	13.886	382	1.806	16.074	
DJ INDUSTRIA DEI METALLI	10.200	183	3.360	13.743	9.956	161	3.218	13.335	
DK INDUSTRIA MECCANICA	19.407	458	2.339	22.204	18.973	443	2.325	21.741	
DL INDUSTRIA ELETTRICA	7.626	94	739	8.459	7.502	101	739	8.342	
DM INDUSTRIA MEZZI DI TRASPORTO	4.146	139	273	4.558	4.087	138	285	4.510	
DN ALTRE INDUSTRIE	1.221	24	285	1.530	1.115	24	285	1.424	
E ELETTRICITA' GAS ACQUA	3.427	30	54	3.511	3.296	28	54	3.378	
F COSTRUZIONI	11.850	252	5.044	17.146	10.970	235	4.981	16.186	
G50 COMMERCIO E RIPARAZIONI DI AUTO	4.973	80	733	5.786	5.023	82	805	5.910	124
G51 COMMERCIO ALL'INGROSSO	9.884	230	1.135	11.249	9.723	215	1.175	11.113	

G52 COMMERCIO AL DETTAGLIO	13.310	220	1.241	14.771	12.869	216	1.293	14.378	
H ALBERGHI E RISTORANTI	11.604	413	3.610	15.627	10.911	410	3.706	15.027	
I TRASPORTI	5.539	254	4.417	10.210	5.701	248	4.921	10.870	660
J INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA	3.269	30	104	3.403	4.022	31	122	4.175	772
K INFORMATICA E SERVIZI ALLE IMPRESE	20.499	371	4.848	25.718	23.913	458	5.740	30.111	4393
L PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	10.440	216	452	11.108	10.249	203	353	10.805	
M ISTRUZIONE	4.142	92	200	4.434	4.509	98	158	4.765	
N SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE	5.151	217	1.380	6.748	5.405	231	1.494	7.130	382
O SERVIZI PUBBLICI	8.527	346	1.540	10.413	7.874	346	1.519	9.739	
P ATTIVITA' SVOLTE DA FAMIGLIE	564	239	2.522	3.325	720	268	3.360	4.348	1023
X ATTIVITA' NON DETERMINATE	4.963	99	533	5.595	5.611	106	711	6.428	833
Totale	208.397	5.698	47.122	261.217	208.744	5.730	49.936	264.410	7.805

Considerato l'incremento delle attività marginali pari a 7.805 unità, vuol dire che nelle attività merceologiche forti della tradizione locale i posti di lavoro persi tra il 2010 e il 2011 sono 4.612.

2011	
DISTRIBUZIONE DEI DIPENDENTI PER AREA DI PROVENIENZA	
MODENA	
ITA	208.744
UE	5.730
EXTRA UE	49.936
TOTALE	264.410

Fonte: elaborazione INAIL e 'Agenzia delle Entrate

2010 DISTRIBUZIONE DEI DIPENDENTI PER AREA DI PROVENIENZA	
MODENA	
ITA	208.397
UE	5.698
EXTRA UE	47.122
TOTALE	261.217

Fonte INAIL

2009 DISTRIBUZIONE DEI DIPENDENTI PER AREA DI PROVENIENZA IN TUTTI I SETTORI DI ATTIVITÀ	
MODENA	
ITA	212.372
UE	5.963
EXTRA UE	47.636
TOTALE	265.971

Fonte INAIL

L'insieme dei dati porta a studiare nuove forme di sostegno all'occupazione in particolare per quelle attività non interessate da diversa localizzazione.

Nel 2011 (come da rilevazione INAIL), solo nelle costruzioni si sono persi altri 960 posti di lavoro in una composizione d'impresa così costituita.

IMPRESE DELLE COSTRUZIONI ATTIVE IN PROVINCIA DI MODENA

	2011	2010	2009	2008	2007
COSTRUZIONI	11.359	11.416	11.343	11.665	11.612
IMMOBILIARI	5.173	5.074	5.208	5.205	5.092

Fonte CCIAA Modena

ANNO	IMPRESE ATTIVE	IMPRESE DELLE COSTRUZIONI ATTIVE
2004	66.561	10.378
2005	67.364	10.896
2006	68.024	11.356
2007	68.425	11.612
2008	68.871	11.665
2009	68.132	11.343
2010	67.876	11.416
2011	68.296	11.359

Il settore delle costruzioni nell'anno 2011 presenta una riduzione di 57 imprese rispetto all'anno precedente.

Il settore delle attività immobiliari invece un incremento di 99 imprese.

COMPOSIZIONE SOCIETARIA DELLE COSTRUZIONI

ANNO	DITTE INDIVIDUALI	SOCIETÀ' DI PERSONE	SOCIETÀ' DI CAPITALI	ALTRE DITTE	IMPRESE ATTIVE
1999	5.088	1.847	925	57	7.917
2000	5.483	1.990	996	61	8.530
2001	5.756	1.993	1.114	72	8.935
2002	6.156	1.993	1.193	78	9.420
2003	6.481	1.958	1.293	79	9.811
2004	6.986	1.928	1.375	89	10.378
2005	7.395	1.896	1.505	100	10.896
2006	7.741	1.858	1.643	114	11.356
2007	7.902	1.790	1.782	138	11.612
2008	7.807	1.760	1.949	149	11665
2009	7.548	1.653	1.977	165	11.343
2010	7.445	1.609	2.156	206	11.416
2011	7.395	1.540	2.194	221	11.359

Fonte CCIAA

La tavola evidenzia: più società di capitali, meno ditte individuali e società di persone; ne deriva pertanto una riduzione nella copertura previdenziale e assistenziale.

Gli archivi INAIL danno il seguente quadro d'insieme con dati aggiornati a tutto il 2010. Continua il calo del numero delle imprese con dipendenti assicurati, il calo degli assicurati e delle retribuzioni e dei premi versati.

Per il 2011 sarà necessario attendere fine anno 2012.

MODENA 2010

AZIENDE, ADDETTI, RETRIBUZIONI, CONTRIBUTI PER CLASSI ISTAT

CODICI DI TARIFFA I.N.A.I.L	AZIENDE	ADDETTI	RETRIBUZIONI (MLN DI EURO)	PREMI (MGL DI EURO)
COSTR. IMPIANTI	11.582	26.520	325	27.013

Fonte INAIL

MODENA 2009

AZIENDE, ADDETTI, RETRIBUZIONI, CONTRIBUTI PER CLASSI ISTAT

CODICI DI TARIFFA I.N.A.I.L	AZIENDE	ADDETTI	RETRIBUZIONI (MLN DI EURO)	PREMI (MGL DI EURO)
COSTR. IMPIANTI	11.783	28.520	334	28.832

Fonte INAIL

MODENA 2008

AZIENDE, ADDETTI, RETRIBUZIONI, CONTRIBUTI PER CLASSI ISTAT

CODICI DI TARIFFA I.N.A.I.L	AZIENDE	ADDETTI	RETRIBUZIONI (MLN DI EURO)	PREMI (MGL DI EURO)
COSTR.IMPIANTI	11.959	29.881	334	33.250

Fonte INAIL

Gli archivi delle CASSE EDILI registrano a loro volta i seguenti dati. La rilevazione non rappresenta l'intero mondo delle costruzioni, ma solo dei lavoratori iscritti; non sono iscrivibili i lavoratori subordinati delle attività ausiliari delle costruzioni.

NUMERO IMPRESE E NUMERO OCCUPATI DA ARCHIVIO CASSE EDILI MODENA
2011 – 2010

ANNO	TOTALE IMPRESE ATTIVE	NUMERO LAVORATORI	ORE LAVORATE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE CIG
2011	1.170	5.606	7.924.534	427.807	961.833
2010	1.414	6.062	7.516.443	392.885	888.673
differenza	- 244	- 456	+ 408. 091	+ 34.922	+ 73.160

COSÌ DISTINTE NELL'ANNO 2011 PER TIPOLOGIA D'IMPRESA

TIPOLOGIA IMPRESA EDILE	NUMERO IMPRESE ATTIVE	NUMERO LAVORAT ORI	ORE LAVORAT E	ORE FESTIVITÀ E FERIE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE PERMESS I	ORE CIG
Imprese industriali	230	1.745	2.516.732	390.943	122.269	217.265	238.976
Imprese artigiane	907	3.323	4.687.111	758.153	252.277	402.959	566.232
Cooperative	33	538	720.691	127.113	53.261	58.730	156.625
Totale	1.170	5.606	7.924.534	1.276.209	427.807	678.954	961.833

COSÌ DISTINTE NELL'ANNO 2010 PER TIPOLOGIA D'IMPRESA

TIPOLOGIA IMPRESA EDILE	NUMERO IMPRESA ATTIVE	NUMERO LAVORAT ORI	ORE LAVORAT E	ORE FESTIVITÀ E FERIE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE PERMESS I	ORE CIG
Imprese industriali	260	1873	2.445.068	409.685	129.094	124.287	286.267
Imprese artigiane	1.111	3559	4.248.991	717.282	200.000	329.212	522.221
Cooperative	43	630	822.384	141.406	63.791	56.159	80.185
Totale	1.414	6.062	7.516.443	1.268.373	392.885	509.658	889.273

COSÌ DISTINTE PER L'ANNO 2009 PER TIPOLOGIA D'IMPRESA

TIPOLOGIA IMPRESA EDILE	NUMERO IMPRESA ATTIVE	NUMERO LAVORAT ORI	ORE LAVORAT E	ORE FESTIVITÀ E FERIE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE PERMESS I	ORE CIG
Imprese industriali	298	2.068	2.793.159	460.824	140.849	106.678	135.230
Imprese artigiane	1.275	4.055	5.037.801	858.349	227.552	329.212	290.267
Cooperative	41	644	832.416	158.148	63.715	50.720	77.088
Totale	1.614	6.767	8.663.376	1.477.321	432.116	486.610	502.585

COSÌ DISTINTE PER L'ANNO 2008 PER TIPOLOGIA D'IMPRESA

TIPOLOGIA IMPRESA EDILE	NUMERO IMPRESA ATTIVE	NUMERO LAVORAT ORI	ORE LAVORATE	ORE FESTIVITÀ E FERIE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE PERMESS I	ORE CIG
Imprese industriali	320	2.370	3.612.149	517.121	157.991	107.722	60.731
Imprese artigiane	1.435	4.691	6.816.591	1.018.496	261.028	312.325	110.052
Cooperative	42	657	1.043.886	162.205	59.978	57.884	17.619
Totale	1.797	7.718	11.472.626	1.697.822	478.997	477.931	188.402

Le tavole evidenziano che il sistema delle imprese e dei lavoratori subordinati e degli occupati in genere è in forte trasformazione. Tutto ciò comporta che per evitare gli infortuni, la gestione del cantiere, per la sua complessità non può essere lasciata a imprese improvvisate con datori di lavoro che mancano di cultura imprenditoriale e formazione e che si scrivono alla Camera di Commercio senza alcuna qualificazione. Per questo settore è necessario elevare il livello delle abilità di tutti gli occupati, in particolare dei lavoratori autonomi, facendo leva su una formazione mirata alla gestione del cantiere con aggiornamenti periodici che possono essere programmati e tenuti dalla Scuola Edile: non solo per i lavoratori iscritti alle stesse Casse Edili ma anche per gli occupati con partite IVA e/o con sola iscrizione al registro ditte.

I neo assunti nel settore delle costruzioni, in maggioranza sono lavoratori extra UE, alle volte con scarsa formazione professionale, mancanza della conoscenza della lingua e con forti problemi d'inserimento.

Sono lavoratori costretti a lavorare in gruppi misti formati da lavoratori di diversa nazionalità che non comunicano facilmente tra loro. Manca una preventiva forma d'integrazione e manca per i nuovi arrivati la verifica delle capacità lavorative.

Le stazioni appaltanti pubbliche della nostra provincia, per migliorare i rapporti tra committente ed imprese e gestione dei cantieri, in particolare per mettere un freno alla concorrenza sleale che produce utili con risparmi sul costo del lavoro, della sicurezza e sulla qualità del prodotto, investono sul personale in aggiornamento continuo. Le giornate di studio annualmente sono programmate e organizzate dall'Osservatorio Appalti Pubblici Provinciale.

Per il controllo della sicurezza nei cantieri privati, il Comune di Modena già dal 2002, in attuazione di quanto sottoscritto con il "Protocollo d'Intesa" del 1999 aggiornato nel 2007, con la collaborazione degli Organi di Vigilanza del territorio, ai quali spetta principalmente il compito istituzionale degli accertamenti nei cantieri,

ha programmato una attività capillare di verifica nei lavori privati svolta dal Nucleo di Polizia Edilizia dei Vigili Urbani finalizzata al controllo del rispetto della messa a norma dei cantieri.

L'attività è ritenuta strategica anche per il controllo dei lavoratori stranieri occupati nei cantieri con e senza permesso di soggiorno.

Gli accertamenti, rivolti a prevenire le possibili cause d'infortunio sono stati inseriti tra le azioni del Comune di Modena per l'attuazione del Piano "Salute e Sicurezza sul Lavoro".

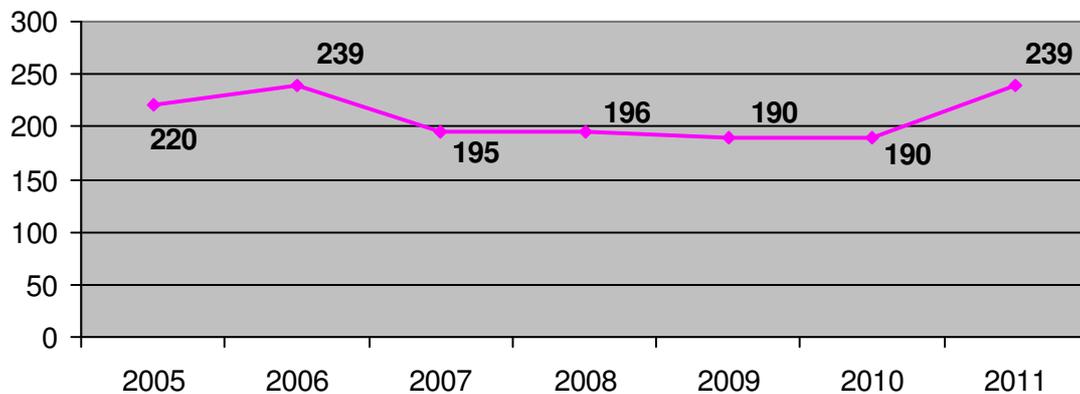
ATTIVITA' DI VIGILANZA NEI CANTIERI EDILI

Per ogni forma di prevenzione e controllo nei cantieri pubblici e privati gli Istituti preposti alla vigilanza hanno svolto nel 2011 le verifiche come in tavole che seguono.

ACCERTAMENTI POLIZIA MUNICIPALE DI MODENA

ANNO	NR. ACCERTAMENTI	SEGNALAZIONI AD AUSL/MO
2005	220	10
2006	239	10
2007	195	03
2008	196	08
2009	190	15
2010	190	9
2011	239	05

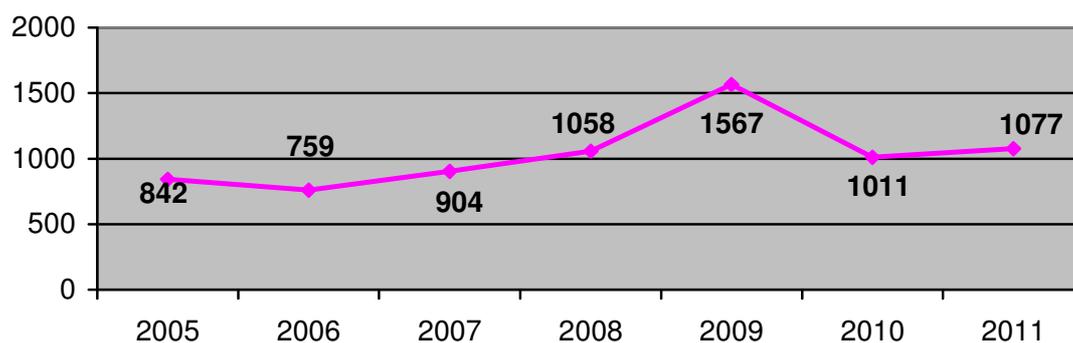
NUMERO ACCERTAMENTI



SOPRALLUOGHI AUSL

ANNO	SOPRALLUOGHI	AZIENDE COINVOLTE	RAPPORTI AUT. GIUDIZIARIA
2005	842		289
2006	759		285
2007	904		359
2008	1058		331
2009	1567		315
2010	1011	1618	261
2011	1077	1763	200

NUMERO SOPRALLUOGHI



Gli accertamenti coordinati tra AUSL Modena e Vigili Urbani sono stati finalizzati al controllo del rispetto dei requisiti minimi di sicurezza: del cantiere, dei lavoratori occupati e dei cittadini estranei ai cantieri.

ACCERTAMENTI INPS

A questa attività si deve aggiungere il controllo degli organi di vigilanza della Direzione Provinciale del Lavoro di Modena.

	2007	2008	2009	2010	2011
Numero aziende accertate	199	55	70	167	148
Numero aziende irregolari con addebito	96	38	43	56	55
Numero aziende non iscritte	11	5	3	8	7
Numero lavoratori in nero	63	29	19	46	44

Con gli accessi nei cantieri sono state riscontrate 4 ditte in nero nel settore edile dell'artigianato con 13 lavoratori non denunciati, 3 imprese in nero per il settore dell' industria con 31 lavoratori non assicurati. Il sistema delle sanzioni e la verifica del DURC (documento unico di regolarità contributiva) per ogni cantiere, sono strumenti che concorrono alla lotta contro il lavoro irregolare, anche se il lavoro in nero continua a essere una variabile indipendente del settore a causa di fenomeni non facilmente controllabili. Il settore poi è ora interessato dall'ingresso di imprese comunitarie iscritte agli enti di previdenza nei paesi di provenienza con costo del lavoro molto competitivo, creano una situazione di concorrenza "sleale".

Come è noto poi le imprese non strutturate si adattano con maggiore flessibilità ai sistemi produttivi e riescono a mettere in atto strumenti sempre nuovi e non trasparenti per superare le verifiche e i controlli.

ACCERTAMENTI DPL (DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO) – MODENA

CANTIERI VISITATI

ANNO	CANTIERI ISPEZIONATI	AZIENDE ISPEZIONATE	DI CUI AZIENDE IRREGOLARI	% AZIENDE IRREGOLARI
2008	44	158	78	49,36
2009	194	373	96	25,73
2010	203	377	147	41,64
2011	188	270	116	42,96

LAVORATORI IN NERO NON ASSICURATI

ANNO	IRREGOLARI	DI CUI IN NERO	DI CUI MINORI	DI CUI EXTRA UE	CLANDESTINI
2008	53	14	0	6	0
2009	117	50	1	17	6
2010	207	53	0	18	3
2011	140	42	0	12	0

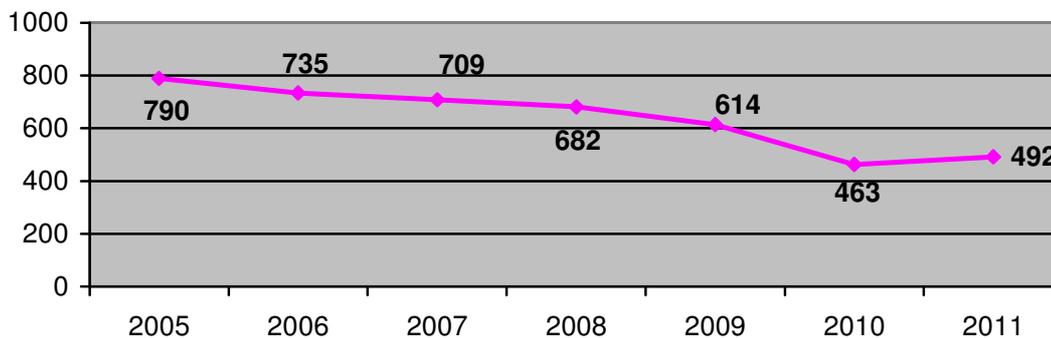
**LE AGGIUDICAZIONI
NEI LAVORI PUBBLICI E CANTIERI PRIVATI
TAVOLE DI SINTESI**

APPALTI PUBBLICI AGGIUDICATI IN PROVINCIA DI MODENA

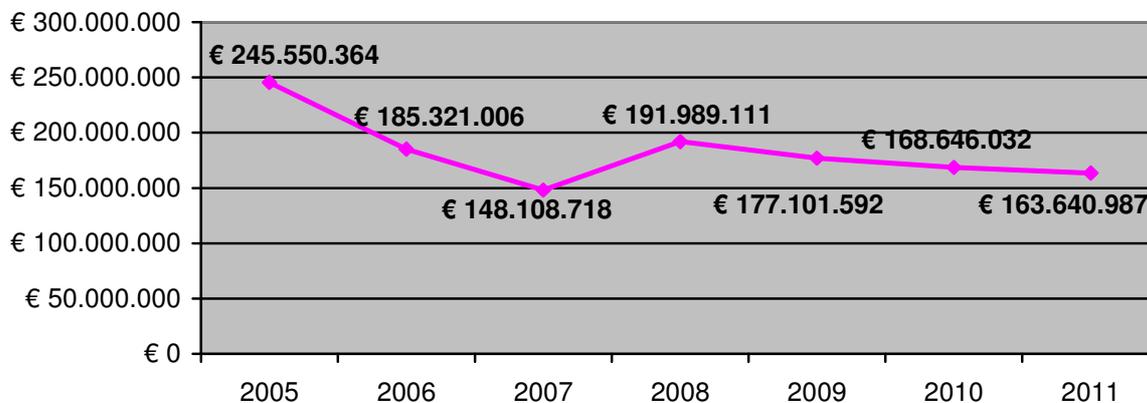
ANNO	NUMERO APPALTI	IMPORTO APPALTI IN EURO
2005	790	245.550.363,66
2006	735	185.321.006,00
2007	709	148.108.717,63
2008	682	191.989.110,76
2009	614	177.101.592,00
2010	463	168.646.032,00
2011	492	163.640.986,61

Per numero ed importo le aggiudicazioni del 2011 presentano la tendenza a più appalti e meno importi aggiudicati.

NUMERO APPALTI PUBBLICI AGGIUDICATI



IMPORTO APPALTI AGGIUDICATI IN EURO



AGGIUDICAZIONI IN EURO PER TIPOLOGIA DI LAVORI

Anni - 2007 – 2008 – 2009 -2010- 2011

ANNI	2007	2008	2009	2010	2011
Arredo Urbano e Verde Attrezzato	€ 34.503.027	€ 19.572.986	€ 19.572.986	€ 3.963.360	€ 6.402.929
Edilizia	€ 91.163.600	€ 78.214.360	€ 78.214.360	€ 90.751.029	€ 81.952.896
Rete Acqua- Gas – Fogne- Depuratori	€ 18.482.576	€ 11.851.390	€ 11.851.390	€ 27.954.277	€ 12.681.668
Risanamento e Isole Ecologiche	€ 10.058.473	€ 9.056.501	€ 9.056.501	€ 7.101.851	€ 20.340.337
Viabilità	€ 37.781.432	€ 58.337061	€ 58.337061	€ 38.622.803	€ 42.263.155

AGGIUDICAZIONI DEL COMUNE DI MODENA [QUALE STAZIONE APPALTANTE]

ANNO	N. AGGIUDICAZIONI	IMPORTO TOTALE IN €	IMPORTO VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE IN €
2007	122	€ 32.011.543,00	€ 7.672.873,79
2008	113	€ 60.822.000,00	€ 10.245.176,03
2009	116	€ 40.862.061,00	€ 12.674.425,00
2010	71	€ 26.832.000,00	€ 2.755.040,00
2011	40	€ 10.594.632,00	€ 3.365.979,00

AGGIUDICAZIONI DELLA PROVINCIA DI MODENA [QUALE STAZIONE APPALTANTE]

ANNO	N. AGGIUDICAZIONI	IMPORTO TOTALE IN	IMPORTO VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE IN €
2007	112	€ 20.307.529,00	€ 6.599.631,12
2008	109	€ 17.808.160,00	€ 14.276.820,00
2009	71	€ 15.465.370,00	€ 13.130.335,00
2010	52	€ 22.309.499,00	€ 19.591.657,00
2011	72	€ 31.115.584	€ 23.798.498

Il Comune e la Provincia di Modena insieme hanno aggiudicato appalti in viabilità e sicurezza delle strade per circa il 64% del totale dell'importo investito nel periodo da tutte le stazioni appaltanti del territorio. La spesa per la costruzione di nuove strade e per la loro manutenzione è stata ritenuta di particolare importanza per facilitare la mobilità in sicurezza: delle merci e delle persone.

LE COSTRUZIONI - RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI IN PROVINCIA DI MODENA

Gli investimenti in lavori pubblici e privati hanno prodotto questo volume di costruzioni.

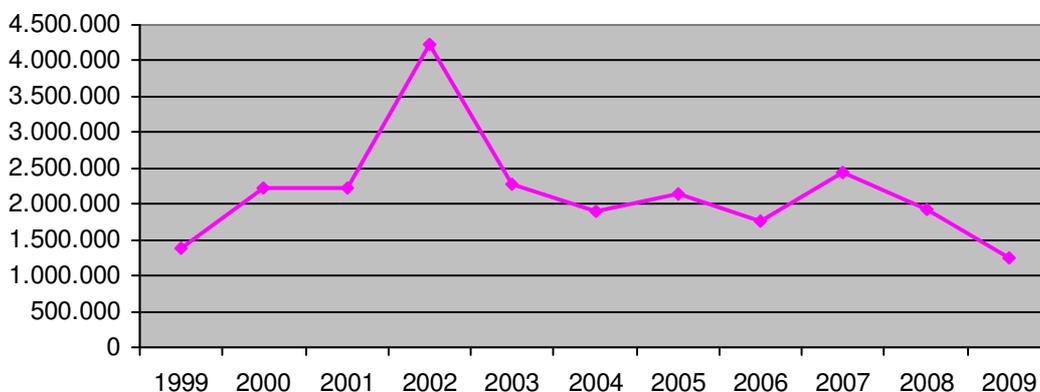
Per il 2010 e 2011 i dati saranno resi pubblici a fine anno 2012.

ANNO	NUOVE COSTRUZIONI RESIDENZIALI	VOLUMI COSTRUZIONI RESIDENZIALI	NUOVE COSTRUZIONI NON RESIDENZIALI	VOLUMI COSTRUZIONI NON RESIDENZIALI
1999	400	1.137.700	171	1.378.941
2000	452	1.315.985	217	2.227.523
2001	423	1.276.628	262	2.212.223
2002	518	1.687.795	322	4.235.775
2003	474	1.547.161	243	2.273.387
2004	519	1.902.630	231	1.902.799
2005	553	1.904.942	189	2.136.667
2006	523	1.858.352	155	1.753.940
2007	465	1.651.307	153	2.449.647
2008	322	1.086.790	169	1.936.969
2009	229	711.824	106	1.244.970

[Nostra elaborazione su dati CCIAA]

Il settore dell'edilizia dal 2007 registra una tendenza alla contrazione, che segue gli andamenti registrati dai centri di monitoraggio del settore. La contrazione interessa in particolare gli investimenti nelle nuove costruzioni residenziali e industriali, tengono le ristrutturazioni.

VOLUMI COSTRUZIONI NON RESIDENZIALI IN METRI CUBI

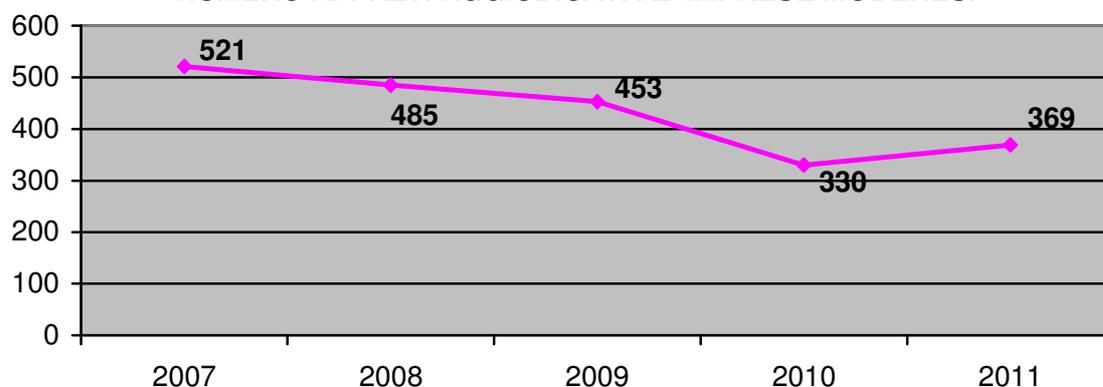


APPALTI AGGIUDICATI AD IMPRESE MODENESI O RITENUTE TALI
(PER NUMERO ED IMPORTO)

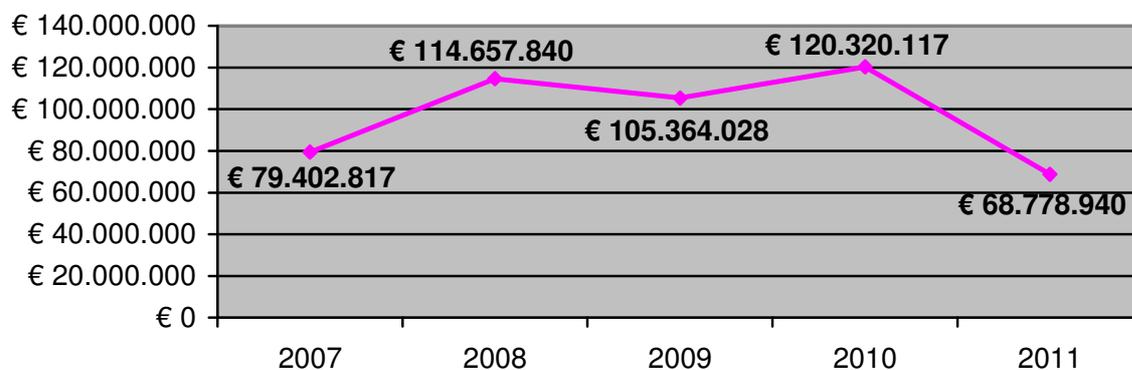
ANNO	NUMERO AGGIUDICAZIONI	IMPORTI IN EURO
2007	521	79.402.817
2008	485	114.657.840
2009	453	105.364.028
2010	330	120.320.117
2011	369	68.778.940

Nel 2011 le imprese modenesi o ritenute tali per iscrizione alla Camera di Commercio presentano nelle aggiudicazioni un recupero nel numero, mentre si riduce del 50% in meno il valore degli importi aggiudicati. Le opportunità della provincia sono tali da incentivare nel nostro territorio il trasferimento di numerose imprese provenienti da altre province, per questo motivo è importante il monitoraggio della provenienza delle nuove imprese che prendono sede nel territorio e dove si formano i raggruppamenti.

NUMERO APPALTI AGGIUDICATI AD IMPRESE MODENESI



IMPORTI APPALTI AGGIUDICATI AD IMPRESE MODENESI



AGGIUDICAZIONI IN PERCENTUALE AD IMPRESE DI MODENA O RITENUTE TALI

ANNO	PERCENTUALE IN VALORE	PERCENTUALE IN NUMERO
2007	56%	73%
2008	60%	73%
2009	60%	73%
2010	71%	71%
2011	75%	42%

Le imprese residenti in provincia pur ottenendo in aggiudicazione il 75% del numero degli appalti precipitano al 42% per il valore.

**IMPRESE ATTIVE CON E SENZA DIPENDENTI
IN PROVINCIA DI MODENA**

IMPRESE ATTIVE CON DIPENDENTI
DATI INTEGRATI INPS / CAMERA COMMERCIO

IMPRESE ATTIVE CON DIPENDENTI
ANNO 2011

SETTORE	IMPRESE IN TOTALE	DI CUI IN EDILIZIA	DIPENDENTI OCCUPATI IN TOTALE	DIPENDENTI OCCUPATI IN EDILIZIA
Industria	4.335	501	98.699	5.129
artigianato	6.868	879	22.201	2.102
Altri settori	10.361		78.914	
totale	21.564	1.380	199.814	7.231*

Nostre elaborazioni da fonte INPS

IMPRESE ATTIVE ANNO 2010

SETTORE	IMPRESE IN TOTALE	DI CUI IN EDILIZIA	DIPENDENTI OCCUPATI IN TOTALE	DIPENDENTI OCCUPATI IN EDILIZIA
Industria	4.266	609	97.697	7.050
Artigianato	6.833	1.602	21.834	4.073
Altri settori	10.073		77.416	
totale	21.172	2.211	196.947	11.123

Nostre elaborazioni da fonte INPS

IMPRESE ATTIVE ANNO 2009

SETTORE	IMPRESE IN TOTALE	DI CUI IN EDILIZIA	DIPENDENTI OCCUPATI IN TOTALE	DIPENDENTI OCCUPATI IN EDILIZIA
Industria	4.418	727	97.876	7.230
Artigianato	7.137	1.978	22.056	4.888
Altri settori	9.876		70.057	
totale	21.431	2.705	189.989	12.118

Nostre elaborazioni da fonte INPS

IMPRESE ATTIVE ANNO 2008

SETTORE	IMPRESE IN TOTALE	DI CUI IN EDILIZIA	DIPENDENTI OCCUPATI IN TOTALE	DIPENDENTI OCCUPATI IN EDILIZIA
Industria	4.599	805	104.473	7.761
Artigianato	7.464	2.032	24.050	5.134
Altri settori	9.796		68.492	
totale	21.859	2.837	197.015	12.895

Nostre elaborazioni da fonte INPS

IMPRESE ATTIVE ANNO 2007

SETTORE	IMPRESE IN TOTALE	DI CUI IN EDILIZIA	DIPENDENTI OCCUPATI IN TOTALE	DIPENDENTI OCCUPATI IN EDILIZIA
Industria	4.680	867	104.841	7.734
Artigianato	7.943	2.433	24.536	5.478
Altri settori	9.990		67.973	
totale	22.613	3.300	197.360	13.212

Nostre elaborazioni da fonte INPS

Le tavole elaborate poste a confronto evidenziano in totale il numero delle imprese e dei lavoratori subordinati in tutti i settori industriali e dell'artigianato e del terziario; non sono comprese le imprese e i lavoratori subordinati del settore agricolo, i dipendenti del pubblico impiego non soggetti a contribuzione INPS ed i rapporti di lavoro parasubordinati.

Nel settore edile allargato, per quanto rilevato dall'INPS, è in atto una sorprendente trasformazione, si è ridotto il numero delle imprese con dipendenti assicurati di oltre il 50% con 3.892 occupati [Fonte INPS]. La riduzione ha interessato in egual misura il numero dei lavoratori delle imprese artigiane e di quelle del settore dell'industria.

Questi indicatori danno la conferma della tendenza in atto al passaggio del lavoro ad imprese residenti fuori provincia.

GLI OCCUPATI NELLE COSTRUZIONI

LAVORATORI SUBORDINATI OCCUPATI NEL SETTORE COSTRUZIONI EDILI

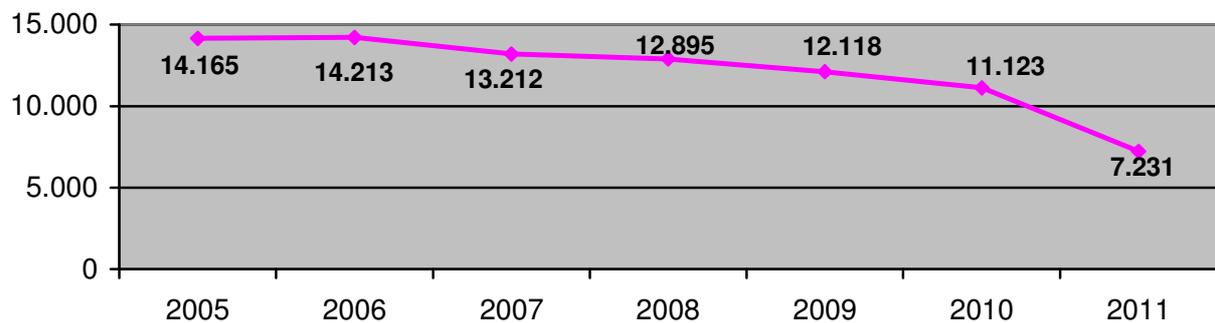
(impiantistica e altre attività ausiliarie comprese)

ANNO	INDUSTRIA	ARTIGIANATO	TOTALE
2005	7.927	6.230	14.165
2006	7.740	6.473	14.213
2007	7.734	5.478	13.212
2008	7.761	5.134	12.895
2009	7.230	4.888	12.118
2010	7050	4073	11.123
2011	5.129	2.102	7.231*

Nostra elaborazione da fonte INPS

Il dato per il 2011 evidenzia un forte calo del numero dei lavoratori e delle imprese registrate negli archivi INPS di Modena.

LAVORATORI SUBORDINATI OCCUPATI NEL SETTORE COSTRUZIONI EDILI



PRESSO LE CASSE EDILI DI MODENA

IMPRESE - OCCUPATI - RETRIBUZIONI DICHIARATE - PRESTAZIONI LIQUIDATE
PER ISCRITTI 2011 - 2010 - 2009 - 2008

ANNO	TOTALE IMPRESE ATTIVE	NUMERO LAVORAT ORI	ORE LAVORATE	ORE FESTIVITÀ E FERIE	ORE INFORTUNI E MALATTIE	ORE PERMESSI	ORE CIG
2011	1.170	5.606	7.924.534	1.276.209	427.807	678.954	961.833
2010	1.414	6.062	7.516.443	1.268.373	392.885	544.892	888.673
2009	1.530	6.641	8.660.957	1.520.815	404.146	538.268	596.057
2008	1.797	7.718	11.472.626	1.697.822	478.997	477.931	188.402

Fonte Casse Edili

IMPRESE DELLE COSTRUZIONI ARTIGIANE / INDUSTRIALI IN MODENA

I dati per il 2011 saranno resi pubblici dall'Inal a fine 2012

ANNO	ARTIGIANATO	INDUSTRIA	TOTALE
2010	9.740	1.842	11.582
2009	9.969	1.862	11.831
2008	10.169	1.870	12.039
2007	10.110	1.809	11.919

Fonte INAIL

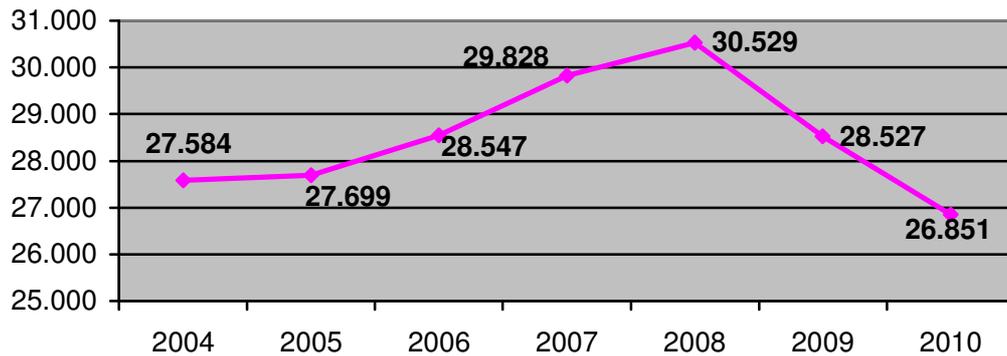
AZIENDE E OCCUPATI NELLE COSTRUZIONI A MODENA

I dati Inail per il 2011 saranno resi pubblici a fine 2012.

ANNO	AZIENDE	ADDETTI	RETRIBUZIONI (MLN DI EURO)	PREMI (MGL DI EURO)
2010	11.582	26.851	325	27.013
2009	11.831	28.527	334	28.823
2008	12.039	30.529	348	30.828
2007	11.919	29.828	326	30.739

Fonte INAIL

ADDETTI NELLE COSTRUZIONI A MODENA



OCCUPATI IN PROVINCIA DI MODEMA

PER PROVINCIA COMUNE E STATO DI PROVENIENZA

**ASSICURATI (OCCUPATI CON RAPPORTO DI DIPENDENZA) PER PROVINCIA, COMUNE E STATO DI
PROVENIENZA**

Provincia	Numero assicurati
AG	18
AP	2
AQ	8
AT	1
AV	32
BA	49
BG	2
BI	2
BL	2
BN	13
BO	23
BR	41
BS	5
BT	1
BZ	1
CB	4
CE	306
CH	3
CL	1
CR	3
CS	25
CT	23
CZ	12
EN	15

Provincia	Numero assicurati
FE	23
FG	58
FI	1
IS	1
KR	30
LC	1
LE	32
LI	2
LO	1
LT	6
LU	6
MI	16
ME	7
MN	36
MO	434
MT	16
NA	355
NU	5
OR	1
PA	69
PD	4
PG	5
PI	1
PN	1

Provincia	Numero assicurati
PR	1
PT	7
PV	3
PZ	26
RC	24
RE	18
RG	3
RM	9
RO	6
SA	20
SR	15
SS	3
TA	15
TN	4
TO	8
TP	36
TR	1
TV	5
VA	4
VC	1
VE	3
VR	11
VT	1
VV	10

N. LAVORATORI EXTRA UE	1.272
N. LAVORATORI UE	452

Provincia MODENA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BOMPORTO	4
CARPI	41
CASTELFRANCO EMILIA	10
CASTELVETRO DI MODENA	3
CAVEZZO	4
CONCORDIA SULLA SECCHIA	5
FINALE EMILIA	10
FIORANO MODENESE	1
FIUMALBO	3
FORMIGINE	20
FRASSINORO	1
GUIGLIA	1
LAMA MOCOGNO	1
MARANELLO	1
MARANO SUL PANARO	1
MEDOLLA	2
MIRANDOLA	68
MODENA	107
MONTECRETO	1
NOVI DI MODENA	2
PAVULLO NEL FRIGNANO	62
PIEVEPELAGO	1
SAN CESARIO SUL PANARO	2
SAN FELICE SUL PANARO	5
SAN POSSIDONIO	2
SAN PROSPERO	4
SASSUOLO	48
SERRAMAZZONI	3
SESTOLA	4
SOLIERA	1
SPILAMBERTO	1
VIGNOLA	14
ZOCCA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	434

Provincia AGRIGENTO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AGRIGENTO	3
ALESSANDRIA ROCCA	1
ARAGONA	1
FAVARA	1
LICATA	1
PALMA MONTECHIARO	1
RIBERA	2

SAMBUCA SICILIA	2
SAN GIOVANNI GEMINI	1
SANTA MARGHERITA DI BEL	1
SCIACCA	4
TOTALE INTERA PROVINCIA	18

Provincia ASCOLI PICENO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
SAN BENEDETTO TRONTO	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	2

Provincia L'AQUILA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AVEZZANO	2
CASTEL SANGRO	2
CELANO	2
SULMONA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	8

Provincia ASTI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
MONCALVO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia AVELLINO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ARIANO IRPINO	2
ATRIPALDA	1
AVELLA	1
AVELLINO	7
BISACCIA	3
BONITO	1
CARIFE	1
CONTRADA	1
FONTANAROSA	1
GESUALDO	2
GRECI	1
GROTTAMINARDA	2
LUOGOSANO	1
MIRABELLA ECLANO	1
MUGNANO DEL CARDINALE	1
SANT'ANGELO ESCA	1
SCAMPITELLA	1
TREVICO	2
VALLESACCARDA	1
VILLAMAINA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	32

Provincia BARI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ALTAMURA	4
ANDRIA	2
BARI	7
BISCEGLIE	2
BITONTO	3
CANOSA PUGLIA	3
CASTELLANA GROTTA	2
GRAVINA DI PUGLIA	11
MOLA DI BARI	5
MOLFETTA	1
PUTIGNANO	2
RUVO DI PUGLIA	2
SANTERAMO IN COLLE	1
TERLIZZI	2
TRANI	1
TRIGGIANO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	49

Provincia BERGAMO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
GAZZANIGA	1
ONETA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	2

Provincia BIELLA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BIELLA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	2

Provincia BELLUNO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AGORDO	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	2

Provincia BENEVENTO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BENEVENTO	8
CASTELFRANCO MISCANO	1
CERRETO SANNITA	1
SAN BARTOLOMEO IN GALDO	2
SAN LORENZO MAGGIORE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	13

Provincia BOLOGNA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BAZZANO	3
BENTIVOGLIO	1
BOLOGNA	8
CREVALCORE	4
GRANAROLO EMILIA	1
PORRETTA TERME	1
SAN GIORGIO PIANO	1
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	4
TOTALE INTERA PROVINCIA	23

Provincia BRINDISI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BRINDISI	5
MESAGNE	4
ORIA	2
TORCHIAROLO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	12

Provincia BRESCIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BRESCIA	1
CHIARI	2
MONTICHIARI	1
REMEDELLO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	5

Provincia BARLETTA-ANDRIA-TRANI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
SPINAZZOLA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia BOLZANO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BOLZANO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia CAGLIARI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ARBUS	2
ASSEMINI	1
BURCEI	1
CAGLIARI	1
DECIMOMANNU	2
DOMUSNOVAS	2
IGLESIAS	2
MURAVERA	1

NURAMINIS	3
TEULADA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	16

Provincia CAMPOBASSO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CAMPOBASSO	1
JELSI	2
SANTA CROCE MAGLIANO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	4

Provincia CASERTA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AVERSA	42
CANCELLO ED ARNONE	6
CAPUA	6
CASAL DI PRINCIPE	37
CASALUCE	1
CASAPESENNA	4
CASERTA	30
CASTEL VOLTURNO	1
CURTI	2
FRANCOLISE	1
GRAZZANISE	1
GRICIGNANO DI AVERSA	1
MADDALONI	3
MARCIANISE	1
MONDRAGONE	2
ORTA DI ATELLA	8
PIEDIMONTE MATESE	1
SAN CIPRIANO D'AVERSA	98
SAN MARCELLINO	3
SANTA MARIA CAPUA VETERE	14
SUCCIVO	1
TEANO	1
TEVEROLA	2
TRENTOLA-DUCENTA	7
VILLA DI BRIANO	22
VILLA LITERNO	11
TOTALE INTERA PROVINCIA	306

Provincia CHIETI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
FURCI	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia CALTANISSETTA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
MUSSOMELI	1
NISCEMI	1
SANTA CATERINA VILLARMOSSA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia CREMONA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CREMA	3
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia COSENZA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CARIATI	2
CASSANO IONIO	1
CASTROVILLARI	2
CORIGLIANO CALABRO	1
COSENZA	5
CROSIA	1
FAGNANO CASTELLO	1
LUZZI	2
MALVITO	1
MORANO CALABRO	2
PAOLA	1
ROGGIANO GRAVINA	1
ROSSANO	2
SAN DONATO DI NINEA	3
TOTALE INTERA PROVINCIA	25

Provincia CATANIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BRONTE	4
CASTEL IUDICA	1
CATANIA	9
FIUMEFREDDO SICILIA	1
GRAMMICHELE	2
PALAGONIA	1
PATERNO'	4
RANDAZZO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	23

Provincia CATANZARO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BORGIA	1
CATANZARO	5
GASPERINA	1

MARCEDUSA	1
NICASTRO	1
PETRONA'	1
PLATANIA	1
SERSALE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	12

Provincia ENNA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BARRAFRANCA	2
CERAMI	1
ENNA	1
LEONFORTE	1
NICOSIA	2
PIAZZA ARMERINA	2
VALGUARNERA CAROPEPE	6
TOTALE INTERA PROVINCIA	15

Provincia FORLI'-CESENA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CESENA	1
FORLI'	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia FERRARA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BONDENO	8
CENTO	6
COMACCHIO	2
COPPARO	2
FERRARA	1
MASSAFISCAGLIA	1
MIGLIARINO	2
MIRABELLO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	23

Provincia FOGGIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ASCOLI SATRIANO	2
BICCARI	1
CANDELA	3
CARAPELLE	1
CERIGNOLA	7
DELICETO	1
FOGGIA	16
LUCERA	1
MANFREDONIA	2

MARGHERITA DI SAVOIA	1
ORTA NOVA	2
PESCHICI	1
SAN GIOVANNI ROTONDO	2
SAN MARCO IN LAMIS	3
SAN SEVERO	9
STORNARELLA	1
TORREMAGGIORE	2
TRINITAPOLI	1
TROIA	1
VIESTE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	58

Provincia FIRENZE

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
FIRENZE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia ISERNIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
RIONERO SANNITICO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia CROTONE

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CARFIZZI	2
CIRO'MARINA	2
CROTONE	15
CRUCOLI	1
CUTRO	3
ISOLA DI CAPO RIZZUTO	6
PETILIA POLICASTRO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	30

Provincia LECCO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BULCIAGO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia LECCE

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ARNESANO	1
CASARANO	5
COPERTINO	2
GAGLIANO DEL CAPO	2
GALATINA	4
GALLIPOLI	1

LECCE	2
MAGLIE	1
MATINO	1
NARDO'	5
SALICE SALENTINO	1
SURBO	1
TAURISANO	1
TAVIANO	1
TREPUZZI	2
TRICASE	1
UGENTO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	32

Provincia LIVORNO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
LIVORNO	1
PORTO AZZURRO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	2

Provincia LODI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CODOGNO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia LATINA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
APRILIA	1
FORMIA	1
GAETA	2
LATINA	1
TERRACINA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	6

Provincia LUCCA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BARGA	1
CASTIGLIONE GARFAGNANA	1
LUCCA	3
PIEVE FOSCIANA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	6

Provincia MESSINA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CAPIZZI	2
CASTROREALE	1
MESSINA	1
MILAZZO	1

SANT'AGATA MILITELLO	1
SINAGRA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	7

Provincia MILANO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CARATE BRIANZA	1
MILANO	13
MONZA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	16

Provincia MANTOVA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ASOLA	1
MANTOVA	4
OSTIGLIA	7
PIEVE DI CORIANO	1
POGGIO RUSCO	4
QUINGENTOLE	1
QUISTELLO	8
REVERE	1
SAN BENEDETTO PO	1
SAN GIORGIO MANTOVA	1
SERMIDE	6
SUZZARA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	36

Provincia MATERA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ACCELTURA	1
COLOBRARO	1
FERRANDINA	2
IRSINA	2
MATERA	4
POLICORO	3
SALANDRA	1
STIGLIANO	1
TRICARICO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	16

Provincia NAPOLI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ACERRA	17
AFRAGOLA	42
ARZANO	2
BOSCOTRECASE	2
BRUSCIANO	3

CAIVANO	7
CAIVANO	
CARDITO	6
CASALNUOVO DI NAPOLI	2
CASANDRINO	2
CASORIA	10
CERCOLA	3
ERCOLANO	8
FRATTAMAGGIORE	5
GIUGLIANO IN CAMPANIA	5
GRAGNANO	5
GRUMO NEVANO	1
LETTERE	3
MARIGLIANO	1
MASSA DI SOMMA	2
MELITO DI NAPOLI	2
MONTE PROCIDA	1
MUGNANO DI NAPOLI	9
NAPOLI	122
NOLA	4
OTTAVIANO	1
POLLENA TROCCHIA	2
POMIGLIANO D'ARCO	12
POMPEI	1
PORTICI	2
POZZUOLI	3
QUARTO	2
ROCCARAINOLA	3
SAN GENNARO VESUVIANO	1
SAN GIORGIO CREMANO	6
SAN GIUSEPPE VESUVIANO	2
SAN PAOLO BEL SITO	1
SANT'ANTIMO	8
SECONDIGLIANO	1
SOMMA VESUVIANA	1
STRIANO	1
TORRE ANNUNZIATA	8
TORRE DEL GRECO	19
VICO EQUENSE	1
VILLARICCA	14
VOLLA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	355

Provincia NUORO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
GADONI	1
MEANA SARDO	1
NUORO	1
OROTELLI	1
TETI	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	5

Provincia ORISTANO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ORISTANO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia PALERMO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BAGHERIA	2
CARINI	1
CASTELDACCIA	1
CASTELLANA SICULA	1
CONTESSA ENTELLINA	1
CORLEONE	2
FICARAZZI	1
ISOLA FEMMINE	1
LERCARA FRIDDI	1
MISILMERI	2
MONTEMAGGIORE BELSITO	1
PALERMO	48
PARTINICO	1
SANTA FLAVIA	3
TERMINI IMERESE	1
VICARI	1
VILLABATE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	69

Provincia PADOVA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BOARA PISANI	1
CAMPOSAMPIERO	1
CITTADELLA	1
PIOMBINO DESE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	4

Provincia PERUGIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
GUBBIO	4
SPOLETO	1

TOTALE INTERA PROVINCIA	5
--------------------------------	----------

Provincia PISA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
PISA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia PORDENONE

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
PORDENONE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia PARMA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
PARMA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia PISTOIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ABETONE	1
PISTOIA	4
SAN MARCELLO PISTOIESE	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	7

Provincia PAVIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
MORTARA	1
VOGHERA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia POTENZA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AVIGLIANO	1
CASTELGRANDE	1
CASTELLUCCIO INFERIORE	1
CHIAROMONTE	1
FARDELLA	1
LAGONEGRO	1
LATRONICO	1
LAURENZANA	1
LAURIA	1
LAVELLO	1
MARATEA	2
MELFI	1
MURO LUCANO	1
POTENZA	4
RIVELLO	1
RUOTI	1
SAN FELE	1

SAN SEVERINO LUCANO	1
SANT'ARCANGELO	3
TOLVE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	26

Provincia REGGIO CALABRIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ANOIA	1
BOVALINO	1
BRUZZANO ZEFFIRIO	3
GIOIA TAURO	7
GIOIOSA IONICA	1
LOCRI	2
MELITO DI PORTO SALVO	1
PALMI	1
POLISTENA	1
REGGIO CALABRIA	3
ROSARNO	1
SINOPOLI	1
TAURIANOVA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	24

Provincia REGGIO EMILIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
MONTECCHIO EMILIA	1
REGGIO NELL'EMILIA	6
RUBIERA	1
SANT'ILARIO ENZA	1
SCANDIANO	9
TOTALE INTERA PROVINCIA	18

Provincia RAGUSA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
MODICA	1
RAGUSA	1
SCICLI	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia ROMA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
GENZANO ROMA	1
ROMA	8
TOTALE INTERA PROVINCIA	9

Provincia ROVIGO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ARIANO POLESINE	1

BADIA POLESINE	1
CASTELMASSA	1
PORTO TOLLE	1
ROVIGO	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	6

Provincia SALERNO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AGROPOLI	1
BATTIPAGLIA	2
CAPACCIO	1
CORBARA	1
MERCATO SAN SEVERINO	2
NOCERA INFERIORE	4
PETINA	1
ROCCAPIEMONTE	1
ROMAGNANO MONTE	1
SALA CONSILINA	1
SALERNO	1
SCAFATI	4
TOTALE INTERA PROVINCIA	20

Provincia SIRACUSA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
AVOLA	2
LENTINI	1
SIRACUSA	12
TOTALE INTERA PROVINCIA	15

Provincia SASSARI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BENETUTTI	1
SASSARI	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia TARANTO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CASTELLANETA	1
GINOSA	2
GROTTAGLIE	5
MANDURIA	1
MARTINA FRANCA	2
TARANTO	4
TOTALE INTERA PROVINCIA	15

Provincia TRENTO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BORGO VALSUGANA	1
CONDINO	1
TRENTO	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	4

Provincia TORINO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CHIERI	1
MERCENASCO	1
NONE	1
TORINO	5
TOTALE INTERA PROVINCIA	8

Provincia TRAPANI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ALCAMO	1
CAMPOBELLO MAZARA	1
CASTELVETRANO	9
ERICE	3
MARSALA	5
MAZARA DEL VALLO	11
PARTANNA	2
POGGIOREALE	2
SALEMI	1
TRAPANI	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	36

Provincia TERNI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ORVIETO	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia TREVISO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CASTELFRANCO VENETO	4
RESANA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	5

Provincia VARESE

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BUSTO ARSIZIO	2
TRADATE	1
VARESE	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	4

Provincia VERCELLI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
DESANA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia VENEZIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CAVARZERE	1
SAN DONA'PIAVE	1
VENEZIA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	3

Provincia VERONA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ISOLA SCALA	2
LEGNAGO	3
NOGARA	2
SAN BONIFACIO	1
SOAVE	1
VILLAFRANCA VERONA	2
TOTALE INTERA PROVINCIA	11

Provincia VITERBO

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
CIVITA CASTELLANA	1
TOTALE INTERA PROVINCIA	1

Provincia VIBO VALENTIA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
GEROCARNE	2
SAN CALOGERO	2
VIBO VALENTIA	6
TOTALE INTERA PROVINCIA	10

COMUNITA' EUROPEA

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
BULGARIA	4
FRANCIA	2
GERMANIA	11
INGHILTERRA	4
LITUANIA	3
POLONIA	17
ROMANIA	405
SVEZIA	1
UNGHERIA	5
TOTALE	452

STATI ESTERI

COMUNE DI NASCITA	NUMERO ASSICURATI
ALBANIA	263
ALGERIA	7
ARGENTINA	3
BOLIVIA	6
BOSNIA	1
BRASILE	4
CANADA	2
CAPO VERDE	1
CINA	3
COLOMBIA	1
COSTA D'AVORIO	1
CUBA	1
ECUADOR	2
EGITTO	9
ETIOPIA	1
FILIPPINE	1
GHANA	15
HONDURAS	1
INDIA	15
JUGOSLAVIA	19
KAZAKISTAN	2
KOSSOVO	14
MACEDONIA	7
MAROCCO	247
MOLDAVIA	104
NIGERIA	3
PAKISTAN	38
PERU'	2
REPUBBLICA DOMINICANA	4
RUSSIA	1
SENEGAL	4
SERBIA	5
SRI LANKA	1
SVIZZERA	17
TUNISIA	224
TURCHIA	210
TURKS	1
UCRAINA	30
VENEZUELA	1
ZIMBABWE	1
TOTALE	1.272

RILEVAZIONE DATI INFORTUNI

RAPPORTO TRA ORE LAVORATE E ORE PER INFORTUNIO LIQUIDATE
COME DA CASSE EDILI MODENA

	2007	2008	2009	2010	2011
Ore lavorate	11.147.256	10.860.995	8.663.376	7.516.443	7.924.534
Ore infortunio	154.472	131.282	106.344	100.240	98.375
Infotuni mortali	2	3	0	0	0

Fonte Casse Edili

INFORTUNI DENUNCIATI LIQUIDATI NELLE COSTRUZIONI
DA INAIL

Le Tavole con dati INAIL per il 2011 potranno essere aggiornate a fine anno 2012

COSTRUZIONI INFORTUNI DENUNCIATI SEDE	2006	2007	2008	2009	2010
MODENA	2.131	2.107	1.882	1.525	1.288

Fonte INAIL

INFORTUNI DENUNCIATI IN TOTALE E NELLE COSTRUZIONI

ANNO	NUMERO TOTALE INFORTUNI DENUNCIATI TUTTI I SETTORI	DENUNCIATI NELLE COSTRUZIONI	% COSTRUZIONI SUL TOTALE GENERALE
2006	22.303	2.131	10,4%
2007	22.400	2.107	9,5%
2008	20.825	1.882	8,6%
2009	17.821	1.525	9,3
2010	17.585	1.288	7,3%

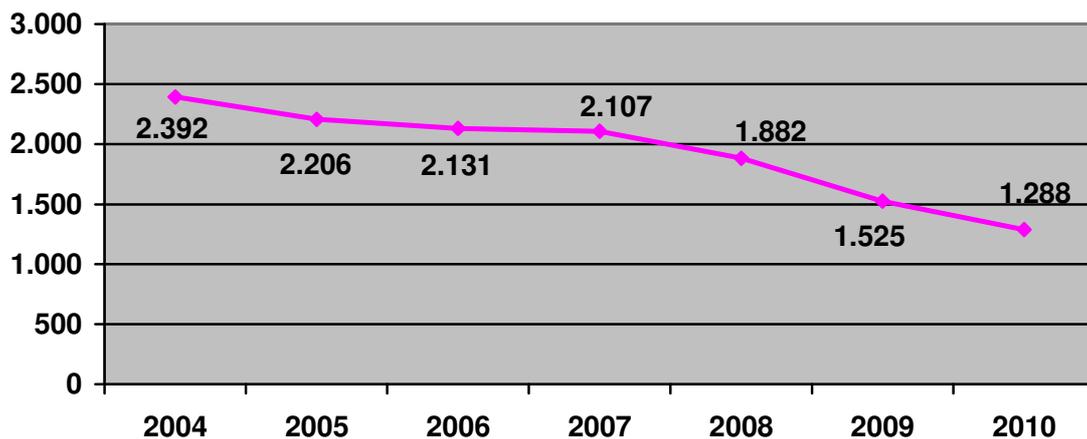
Fonte INAIL

INFORTUNI DENUNCIATI ALL'INAIL NELLE COSTRUZIONI

Per tipologia di Azienda

	INFORTUNI DENUNCIATI DALLE AZIENDE			
	Artigiane	Non artigiane	Non determinate	
2010	763	525	-	1.288
2009	940	585	-	1.525
2008	1.182	700	-	1.882
2007	1.281	826	-	2.107
2006	1.336	795	-	2.131

INFORTUNI DENUNCIATI ALL'INAIL NELLE COSTRUZIONI



INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI NELLE COSTRUZIONI PER ETÀ'

	CLASSI DI ETÀ						
	Fino a 17	18-34	35-49	50-64	Oltre 64	Non determinata	
2010	5	474	524	259	24	2	1.288
2009	8	550	661	280	40	2	1.546
2008	22	736	770	327	26	1	1.882
2007	23	850	859	349	23	3	2.107
2006	28	905	818	358	20	2	2.131

INFORTUNI MORTALI

2003

26/9/2003	Modena	Un operaio di 20 anni, C.F., è morto fulminato dai cavi dell'alta tensione. Il giovane si trovava all'interno del cestello di un carrello elevatore, nel cortile del capannone della ceramica "Il Mosaico" di Fiorano e stava eseguendo lavori di manutenzione alla copertura.
13/6/2003	Sassuolo (Modena)	Un muratore di 54 anni, G. De M., è scomparso a causa di un infortunio sul lavoro a Sassuolo. L'operaio è caduto dalle scale dove stava compiendo alcuni lavori.

2004

6/09/2004	Modena	Un operaio senegalese di 36 anni ha perso la vita stritolato da un miscelatore, nel quale stava eseguendo lavori di manutenzione straordinaria, in un cantiere Tav a Lesignana di Modena. Si tratta del quarto incidente avvenuto sulla linea Tav nei cantieri modenesi, il secondo nello stesso cantiere.
15/07/2004	Modena	A. P., operaio di 24 anni, ha perso la vita in un infortunio sul lavoro in un'azienda della zona est di Modena, schiacciato da pesanti tombini di cemento, mentre con un muletto stava spostando materiali nell'area dell'azienda
10/05/2004	Modena	M. L., carpentiere campano di 37 anni, è morto folgorato in un cantiere TAV della linea Milano Bologna.
19/04/2004	Modena	C. H., operaio di 23 anni ha perso la vita in un infortunio sul lavoro in un cantiere TAV di Modena. Il giovane stava manovrando una spandicalce che a causa delle forti piogge degli ultimi giorni si era impantanata.
26/01/004	Modena	B. P., operaio di 43 anni residente a Cassino (Frosinone), ha perso la vita in un infortunio sul lavoro nel cantiere numero 30 della Tav a Lesignana di Modena. L'uomo mentre camminava è stato travolto da una ruspa che trasportava ghiaia.

2005

2/11/05	Castelfranco Emilia Modena	Un operaio che stava lavorando lungo l'autostrada A1, nel tratto Bologna-Modena, alla sistemazione di alcuni cartelli segnaletici, è morto travolto da un tir.
4/04/05	Modena	Un muratore di 25 anni, originario della Turchia, è morto al Policlinico di Modena, a causa delle ferite riportate in un infortunio sul lavoro in un cantiere di viale Reiter. L'uomo era precipitato dal secondo piano mentre stava trasportando una lastra di marmo che doveva essere posata sulle scale.

2006

18/10/06	Carpi Modena	M. P., di 37 anni è morto schiacciato mentre stava consegnando un pesante camino, caricato su un carrello escavatore, che si è ribaltato.
12/08/06	Torre Maina di Maranello - Modena	Un artigiano edile di 60 anni, C. A., ha perso la vita travolto da un cumulo di terra, mentre lavorava allo scavo delle fondamenta di un'abitazione
06/05/06	Modena	I.R. di 43 anni, è morto cadendo da un'impalcatura mentre lavorava all'abitazione del fratello nella frazione di Montecorone.

2007

16/04/2007	Modena	T.A., operaio di 40 anni, ha perso la vita folgorato da una scarica elettrica, mentre lavorava in un'azienda di Casellarano. l'uomo era impegnato nel rifacimento del tetto dell'azienda, quando la gru su cui era appoggiato ha toccato un filo dell'alta tensione.
18/12/2007	Vignola (Modena)	M. G., carpentiere di 37 anni originario di Brescia, è morto cadendo da una altezza di cinque metri, mentre lavorava alla costruzione di un solaio del nuovo centro polifunzionale in costruzione a Vignola.

2008

22/05/2008	Carpi	Un imbianchino di 55 anni, M.F., di Migliarina di Carpi, è morto rimanendo schiacciato fra la piattaforma mobile su cui si trovava e il soffitto del capannone, in un cantiere nella zona industriale di Carpi.
11/06/2008	Modena	Un operaio della ditta I. è morto mentre stava lavorando al Km 168, dell'Autosole tra Modena nord e Modena sud.
09/09/2008	Modena	Un muratore di 55 anni, F.M; è morto schiacciato sotto un pallet carico di rotoli di catrame. L'incidente avvenuto a Modena, in un cantiere per il restauro di Palazzo Campori, in via Ganaceto

2009

Al 31/12/2009	Modena	NESSUN INFORTUNIO MORTALE REGISTRATO IN PROVINCIA DI MODENA
---------------	--------	---

2010

Al 31/12/2010	Modena	NESSUN INFORTUNIO MORTALE REGISTRATO IN PROVINCIA DI MODENA
---------------	--------	---

2011

Al 31/12/2011	Modena	NESSUN INFORTUNIO MORTALE REGISTRATO IN PROVINCIA DI MODENA
---------------	--------	---

Fonte Fillea CGIL

ALLEGATI:

1) GIORNATE DI APPROFONDIMENTO 2011

Tutti gli archivi degli appalti pubblici e privati per impresa ed importo di aggiudicazione nonché i protocolli d'intesa citati in premessa possono essere prelevati sul sito della Provincia di Modena nell'area riservata all'Osservatorio Appalti:

- www.provincia.modena.it
- naviga per temi: lavori pubblici
- indice dei contenuti: osservatorio provinciale appalti

PROGRAMMA DELLE GIORNATE DI APPROFONDIMENTO PER IL 2011

21 gennaio	Direttiva Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 163/06 "Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture" - Parte prima:Lavori. Relatore dott. Lino Bellagamba
14 febbraio	Direttiva Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 163/06 "Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture" - Parte Seconda: forniture e servizi. Relatore dott. Aldo Carosi
7 marzo	Illustrazione deliberazione legislativa n. 6/2010 Regione Emilia Romagna: attività di controllo nel settore edile delle costruzioni, forniture e servizi. Relatori Ass. Gian Carlo Muzzarelli, dott. Leonardo Draghetti, dott. Tiziano Borghi
22 marzo	Recepimento della Direttiva Ricorsi e Nuovo Codice del processo amministrativo. Relatore avv. Alessandro Massari
5 e 6 aprile	Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici - D.P.R. 5 OTTOBRE 2010 N. 207 – in streaming da Roma
5 maggio	La disciplina del subappalto nell'esecuzione dei contratti pubblici e la legislazione "antimafia"- La tracciabilità dei flussi finanziari. Relatore avv. Stefano De Marinis
19 maggio	Approfondimento ed aggiornamento sulle procedure e sulla normativa DURC. Relatori dott. Vitantonio Lippolis, rag. Marco Bavarella
26 maggio	L'affidamento semplificato di appalti di lavori. Relatore avv. Vittorio Miniero
8 giugno	Le novità in materia di procedure di affidamento, nei settori ordinari (lavori, servizi e forniture), recate dal "decreto sviluppo" (D.L. 13 maggio 2011, n. 70). Relatore dott. Lino Bellagamba
16 giugno	La disciplina dell'esecuzione negli appalti di forniture e servizi. Relatori avv. Massimo Gentile, avv. Arrigo Varlaro Sinisi
29 settembre	Le novità in tema di appalti apportate dal Decreto Sviluppo come convertito in legge e dal Codice del Processo Amministrativo. Relatore dott. Stefano Venturi
14 ottobre	Appalti e terzo settore. Relatori avv. Marco Masi, avv. Micaela Grandi
10 e 11 novembre	Procedimenti espropriativi. Relatore avv. Gianni Cerisano
24 novembre	La qualificazione dei lavori pubblici. Relatore dott. Walter Toniati

NUMERO PARTECIPANTI

ANNI 2003 -2004 -2005 – 2006 - 2007-2008 -2009 -2010 - 2011

ANNO	GIORNATE DI APPROFONDIMENTO	NUMERO PARTECIPANTI
2003	9	533
2004	12	413
2005	12	856
2006	15	856
2007	11	913
2008	16	948
2009	15	958
2010	10	859
2011	16	1.094

