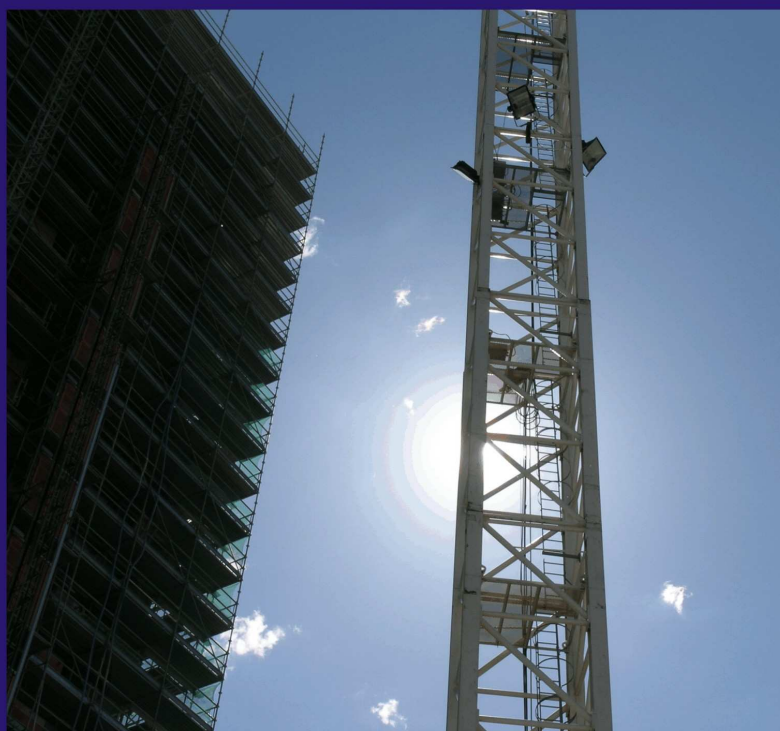




REGIONE LIGURIA

Assessorato Politiche Abitative, ed Edilizia, Lavori Pubblici

Dipartimento Programmi Regionali, Porti, Trasporti,
Lavori Pubblici ed Edilizia
Ufficio Politiche Abitative e Lavori Pubblici



RAPPORTO REGIONALE SUI CONTRATTI PUBBLICI 2011


Osservatorio
Regionale dei
Contratti Pubblici





Regione Liguria

Assessorato Politiche Abitative ed Edilizia, Lavori Pubblici

**Dipartimento Programmi Regionali, Porti, Trasporti, Lavori Pubblici ed Edilizia
Ufficio Politiche Abitative e Lavori Pubblici
Osservatorio Regionale Contratti Pubblici**

RAPPORTO REGIONALE SUI CONTRATTI PUBBLICI 2011

Testo ed elaborazioni statistiche a cura di *A.R.R.ED. S.p.A.* (Simona Dindelli, Marco Segni)

Coordinamento editoriale:

Osservatorio Regionale Contratti Pubblici (Manuela Barisione, Paola Defferrari, Silvia Risso)

Elaborazione dati:

Datasiel S.p.A. (Barbara Guercilena, Alessandro Iacopi, Ilio Menicagli)

Grafica:

Datasiel S.p.A. (Claudia Rizzo)

Supporto tecnico:

Datasiel S.p.A. (Marco Albini, Antonio Spada)

Il mercato degli appalti pubblici, in cui interagiscono a vario titolo enti ed operatori economici sia pubblici che privati, rappresenta uno dei maggiori fattori di sviluppo economico dei territori e, come tale, risente in maniera significativa degli effetti della crisi economica sia in termini occupazionali che in termini di quantità e qualità dei lavori, servizi e forniture che le amministrazioni devono realizzare per il soddisfacimento diretto o indiretto dei bisogni della collettività.

La Regione Liguria ha da tempo promosso una serie di iniziative non solo a carattere normativo orientate a potenziare il proprio ruolo nella governance del territorio, anche al fine di supportare i processi di razionalizzazione del sistema e delle procedure nell'ottica di favorire la crescita e offrire maggiori prospettive agli operatori economici .

In tale contesto la diffusione dei dati inviati dalle stazioni appaltanti all'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, ai sensi del D.lgs. 163/06 e della l.r. 31/07, risponde all'esigenza di ridurre le asimmetrie informative, garantire la trasparenza delle procedure e la massima diffusione dei dati, registrare l'andamento tendenziale del mercato e fornire un quadro conoscitivo delle dinamiche dei fenomeni connessi alla trasformazione della realtà territoriale, anche al fine di perseguire l'efficacia ed il controllo dell'azione amministrativa nella gestione della spesa pubblica e la prevenzione dei fenomeni distorsivi della concorrenza.

Giovanni Boitano

Assessore alle Politiche Abitative
ed Edilizia, Lavori Pubblici

INDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. SCOPO DELL'ANALISI E METODOLOGIA | 5 |
| 2. DISTRIBUZIONE DELLE STAZIONI APPALTANTI | 6 |
| 3. PROGRAMMI TRIENNALI | 6 |
| 4. VALORE DEGLI APPALTI AGGIUDICATI | 8 |
| Valori degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro nel 2010 | 8 |
| Valori degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro nel 2011 | 10 |
| Stima delle variazioni del volume degli appalti fra 2011 e 2010 | 11 |
| Valori degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro nel 2010 | 13 |
| Valori degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro nel 2011 | 14 |
| I valori percentuali della sicurezza nel 2010 e nel 2011 | 16 |
| 5. ANALISI DI DETTAGLIO DEI DATI DEL PERIODO CONSIDERATO | 18 |
| GARE AD IMPORTO PIÙ ELEVATO NEL 2010 | 18 |
| GARE AD IMPORTO PIÙ ELEVATO NEL 2011 | 19 |
| CONCESSIONI E PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO | 21 |
| PROCEDURE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE | 23 |
| Le procedure e i criteri di aggiudicazione nel 2010 e nel 2011 | 23 |
| Le variazioni delle procedure di aggiudicazione fra il 2010 e il 2011 | 27 |
| I RIBASSI DI AGGIUDICAZIONE DELLE GARE | 29 |
| I ribassi nel 2010 per gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro | 29 |
| I ribassi del 2011 per gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro e i confronti con il 2010... | 31 |
| I ribassi per i lavori di importo inferiore a 150.000 euro | 32 |
| LA PROVENIENZA DEI SOGGETTI AGGIUDICATARI | 33 |
| 6. DATI CARATTERISTICI PER I LAVORI | 36 |
| La categoria SOA prevalente | 36 |
| Gli appalti di progettazione ed esecuzione | 38 |
| La distribuzione delle tipologie dei lavori | 38 |
| La distribuzione della modalità di determinazione del corrispettivo per i contratti di lavori | 39 |
| I tempi dei cantieri | 39 |
| APPENDICE | 41 |
| 1. TABELLE DI DETTAGLIO | 42 |
| APPALTI INFERIORI A 150.000 EURO | 44 |
| Valore complessivo degli appalti <150.000 euro nel 2010 per provincia | 44 |
| Valore complessivo degli appalti <150.000 euro nel 2010 per tipologia | 44 |
| Servizi finanziari ad importo più elevato nel 2010 e nel 2011 | 46 |
| Le variazioni delle procedure di aggiudicazione fra il 2010 e il 2011 | 48 |
| Le caratteristiche "medie" degli appalti | 54 |
| Provenienza dei soggetti aggiudicatari nel 2010 e nel 2011 | 57 |
| 2. IL CONTESTO OCCUPAZIONALE | 59 |
| La popolazione delle province Liguri | 59 |
| Le imprese nel settore Costruzioni | 59 |
| Gli Occupati del settore Costruzioni | 60 |
| 3. INFORTUNI E COSTRUZIONI | 63 |
| Un quadro in diminuzione | 63 |
| Situazione in Liguria per infortuni e incidenti mortali | 63 |
| Lavoratori stranieri e infortuni | 64 |
| Le malattie professionali | 65 |

1. SCOPO DELL'ANALISI E METODOLOGIA

In presenza dei numerosi cambiamenti intervenuti nella normativa nel periodo oggetto dell'analisi, e soprattutto di quello che si presenta, in particolare nel 2011, come uno scenario di profonda crisi economica, l'obiettivo dell'attività è stato quello di fornire una fotografia dello stato degli appalti pubblici che fosse il più possibile aderente alla situazione reale.

Le elaborazioni sono state pertanto effettuate sulla base dei dati relativi ai contratti pubblici del 2010 e 2011 pervenuti al 1 febbraio 2012, con l'obiettivo di mettere in luce gli elementi quantitativi ma anche alcuni dati caratteristici del processo, quali il valore dei ribassi, la frequenza e l'importanza del formato delle procedure di aggiudicazione, ovvero l'insieme del tipo di procedura e il criterio di aggiudicazione, la provenienza degli aggiudicatari, le categorie SOA prevalenti ecc.

I dati sono articolati in sezioni distinte nell'ambito del Sistema Informativo dell'Osservatorio Regionale dei Contratti (SIORC), realizzato in attuazione della L.R. 31/07 al fine di razionalizzare le procedure di trasmissione dei dati in un'ottica di integrazione e di cooperazione applicativa con i sistemi esistenti. Il sistema informativo nel suo complesso è alimentato da n° 543 stazioni appaltanti e n° 1964 utenti registrati ad AppaltiLiguria, il portale attraverso cui viene gestita la base dati SIORC.

Per fotografare la situazione nella maniera più realistica occorre estrapolare dati complessivi e/o medi che siano il più possibile coerenti con la situazione reale, e cioè basati su un campione di dati più ampio e verificato possibile rispetto a quanto trasmesso all'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, la cui base dati attraverso differenti applicativi copre tutte le fasi del processo, dalla programmazione triennale, ai bandi, fino alle fasi dei contratti, dall'aggiudicazione al collaudo.

Le coperture dell'universo dei dati estraibili dagli applicativi sono comunque differenziate in ragione del tema della rilevazione, in quanto i dati vengono richiesti secondo modalità e dettagli diversi e la completezza risente della differente disponibilità all'inserimento da parte delle stazioni appaltanti, tenuto conto che in base alla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza il grado di copertura dei dati dell'Osservatorio della Regione Liguria è circa il doppio di quello medio su base nazionale.

In Appendice vengono riportati, oltre ad elaborazioni di dettaglio, dati e considerazioni sul contesto occupazionale e infortuni nel settore delle costruzioni per la Regione Liguria desunti da altre banche dati.

2. DISTRIBUZIONE DELLE STAZIONI APPALTANTI

Le stazioni appaltanti che risultano inserite nel periodo considerato nell'anagrafica di AppaltiLiguria sono pari a 523, ripartite, per natura giuridica e area geografica, nel seguente modo:

| | provin ce | enti regionali | comuni | comunit à montane | ASL ,e aziende ospedali ere | Aziende speciali | ARTE | imprese a partecip azione pubblica | imprese private non associat e | consorzi ¹ | concessi onarie e imprese di gestione reti e infrastrut ture | Altro ² | Totali |
|------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------|--|--|-----------------------|---|--------------------|------------|
| Genova | 1 | 2 | 67 | 10 | 10 | 12 | 1 | 22 | 3 | 10 | 9 | 62 | 209 |
| Imperia | 1 | | 67 | 4 | 2 | 4 | 1 | 10 | 1 | 2 | 2 | 8 | 102 |
| Savona | 1 | | 69 | 5 | 2 | 7 | 1 | 8 | 6 | 5 | 2 | 16 | 122 |
| La Spezia | 1 | | 32 | 4 | 1 | 3 | 1 | 12 | 1 | 5 | 0 | 22 | 82 |
| Fuori Regione | | | 1 | | | | | | 3 | | 1 | 3 | 8 |
| Totali | 4 | 2 | 236 | 23 | 15 | 27 | 4 | 52 | 14 | 22 | 14 | 109 | 523 |

3. PROGRAMMI TRIENNALI

In considerazione del numero esiguo, seppure in crescita, dei programmi triennali pubblicati, l'analisi degli interventi e dei relativi importi consente un'elaborazione parziale che dà origine a risultati solo parzialmente significativi, riepilogati nelle tabelle seguente seguenti (stralcio della relazione 2011 del Servizio Contratti Pubblici – Ministero Infrastrutture e Trasporti e ITACA).

Programmi triennali pubblicati

| Programmi triennali | Numero totale programmi triennali pubblicati | Numero totale interventi programmati | Importo totale interventi programmati (mln €) |
|---------------------|--|--|---|
| Triennio 2010-2012 | 12 | 186 | € 122.451.090,14 |
| Triennio 2011-2013 | 67 | 1060 | € 1.059.275.609,88 |

Interventi previsti negli elenchi annuali

| 2010 | | 2011 | |
|------|-------------------------|------|-------------------------|
| N. | Importo totale mln € | N. | Importo totale mln € |
| 108 | 79,509 | 516 | 563,341 |

Programmi triennali pubblicati

| Programmi triennali | Enti tenuti alla redazione del programma triennale | Numero totale programmi triennali pubblicati | Numero totale interventi programmati | Importo totale interventi programmati (mln €) |
|---|--|--|--|--|
| Triennio 2010-2012 | | | | |
| - Comuni | 235 | 9 | 68 | € 25.521.479,14 |
| - Province | 4 | 1 | 113 | € 94.852.711,00 |
| - Regione | 1 | - | - | - |
| - Comunità Montane | 23 | 1 | 4 | € 519.900,00 |
| - Aziende del Sistema Sanitario nazionale | 15 | - | - | - |
| - Altri Enti | 32 | 1 | 1 | € 1.557.000,00 |
| Triennio 2011-2013 | | | | |
| - Comuni | 235 | 60 | 987 | € 841.999.898,55 |
| - Province | 4 | 1 | 20 | € 9.494.045,00 |
| - Regione | 1 | 1 | 10 | € 3.263.600,00 |
| - Comunità Montane | 12 | - | - | - |
| - Aziende del | 15 | 2 | 16 | € 191.415.000,00 |

¹ di industrializzazione di regioni, province comuni di enti ed autorità portuali di imprese

² (camere di commercio , università , enti , ministeri, associazioni di categoria e organizzazioni sindacali, organismi di diritto pubblico, organi costituzionali)

| | | | | |
|-----------------------------|----|---|----|-----------------|
| Sistema Sanitario nazionale | | | | |
| - Altri Enti | 32 | 3 | 27 | € 13.103.066,33 |

Risorse disponibili (Mln di €)

| Programmi triennali | Entrate aventi destinazione vincolata per legge | Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati | Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo | Trasferimento di immobili ex art. 53 c.6 D.Lgs. 163/06 | Stanziamanti di bilancio | Altro | Totale |
|---|---|--|---|--|--------------------------|---------|---------|
| Triennio 2010-2012 | | | | | | | |
| - Comuni | 16,707 | 0,800 | 4,183 | - | 1,331 | 2,471 | 25,492 |
| - Province | 50,532 | 1,500 | 36,278 | - | 0,164 | 4,958 | 93,432 |
| - Regione | - | - | - | - | - | - | - |
| - Comunità Montane | 0,520 | - | - | - | - | - | 0,520 |
| - Aziende del Sistema Sanitario nazionale | - | - | - | - | - | - | - |
| - Altri Enti | 1,442 | - | - | - | 0,115 | - | 1,557 |
| Triennio 2011-2013 | | | | | | | |
| - Comuni | 181,894 | 289,945 | 168,055 | - | 100,797 | 101,639 | 842,330 |
| - Province | 1,074 | - | 0,760 | - | 1,290 | - | 3,124 |
| - Regione | 2,423 | - | - | - | - | - | 2,423 |
| - Comunità Montane | - | - | - | - | - | - | - |
| - Aziende del Sistema Sanitario nazionale | 54,876 | - | 72,297 | - | 12,515 | - | 139,688 |
| - Altri Enti | 5,256 | - | - | - | 9,769 | 1,438 | 16,463 |

Interventi programmati per categoria d'intervento annualità 2010-2011

| Categoria di intervento | 2010 | | 2011 | |
|--------------------------------------|------|----------------------|------|----------------------|
| | N. | Importo totale mln € | N. | Importo totale mln € |
| Interventi di edilizia | 40 | 23,905 | 216 | 303,633 |
| Interventi di opere infrastrutturali | 67 | 55,603 | 304 | 226,408 |

Interventi con finanziamenti di capitali privati annualità 2010 - 2011

| Tipologia di finanziamento | 2010 | | | 2011 | | |
|------------------------------------|--------|----------------------|------------------------|--------|----------------------|------------------------|
| | Numero | Totale stimato mln € | Capitale privato mln € | Numero | Totale stimato € mln | Capitale privato mln € |
| Finanza di progetto | - | - | - | 19 | 121,602 | 121,602 |
| Concessione costruzione e gestione | - | - | - | 2 | 3,072 | 3,072 |
| Sponsorizzazione | - | - | - | - | - | - |
| Altro | 1 | 0,962 | - | 27 | 15,396 | 6,853 |

4. VALORE DEGLI APPALTI AGGIUDICATI

Gli andamenti complessivi in termini di valore degli appalti, che includono tutte le procedure ad evidenza pubblica, sono rappresentati nelle seguenti tabelle in cui sono evidenziati:

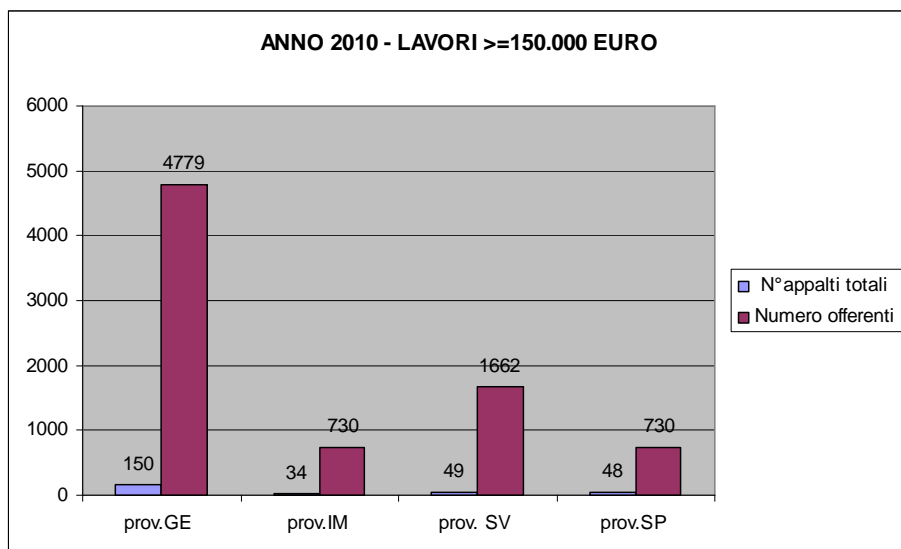
- **Numero appalti totali e numero lotti totali:** si tratta delle gare (bandi e lotti) il cui esito è avvenuto nei periodi di riferimento, ivi compresi i casi di gara andata deserta;
- **Numero lotti aggiudicati e importo appalti aggiudicati (base d'asta):** rappresentano bandi e lotti per cui è effettivamente avvenuta l'aggiudicazione; occorre evidenziare che per i lavori non si rileva una sostanziale differenza fra numero di lotti e numero di appalti, mentre servizi e forniture presentano spesso appalti con un numero rilevante di lotti;
- **Valore aggiudicato:** rappresenta il valore contrattuale di aggiudicazione;
- **Numero degli offerenti:** rappresenta la somma di tutti coloro che hanno presentato offerte;
- **Importi progettazione e importi sicurezza:** si tratta degli importi a base d'asta riferiti agli appalti aggiudicati.

I valori presentati sono suddivisi nelle quattro province liguri, di cui Genova rappresenta circa il 55% del totale della popolazione, Imperia il 18%, mentre Spezia e Savona si attestano entrambe intorno al 14%. Complessivamente, in base ai dati desunti dalla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza, l'incidenza percentuale a livello nazionale del numero dei contratti aggiudicati nell'ambito territoriale della Liguria è del 4,1% per i lavori, 4,4% per i servizi e 5,8% per le forniture.

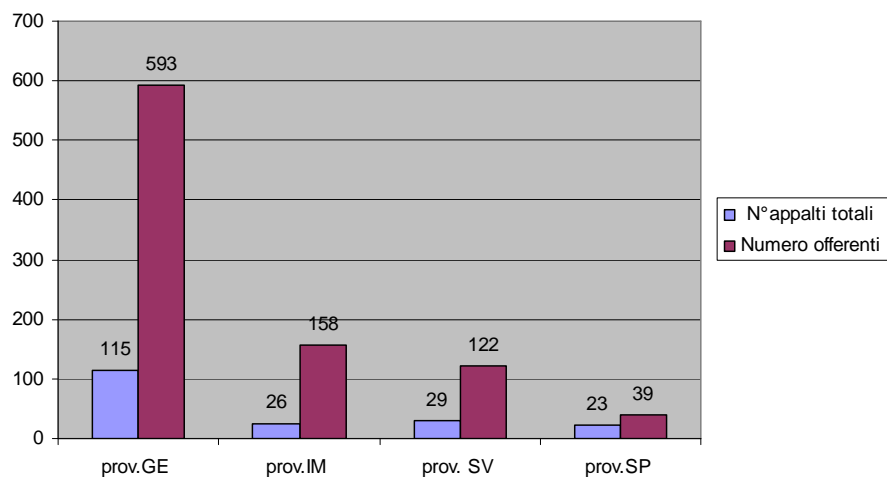
In Appendice sono riportati i dati di dettaglio riguardanti il valore medio relativo all'importo a base d'asta, all'aggiudicato e al numero dei competitors, ordinato per tipologia e per provincia.

Valori degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro nel 2010

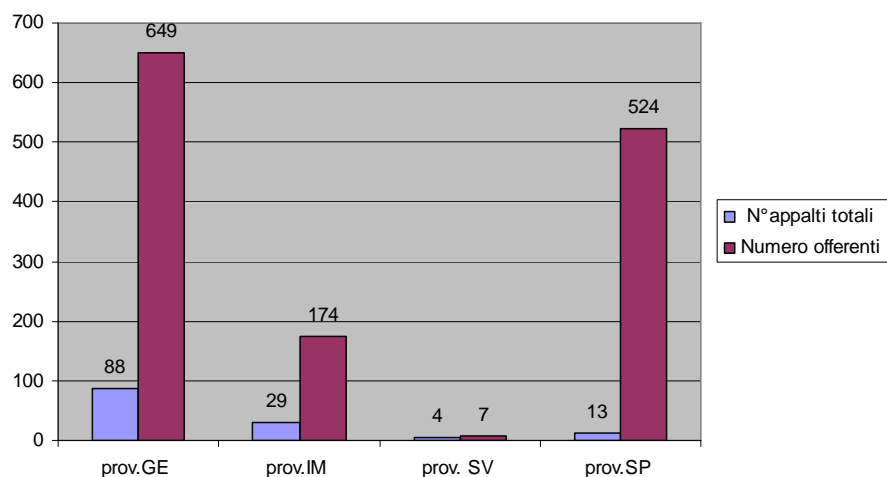
I dati degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro relativi all'anno **2010** sono raffigurati nei grafici seguenti e riportati nel dettaglio in appendice.



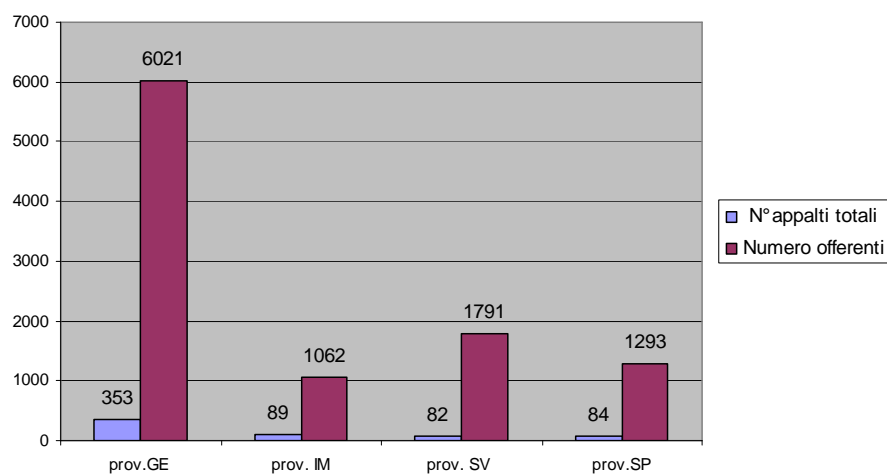
ANNO 2010 - SERVIZI >=150.000 EURO



ANNO 2010 - FORNITURE >=150.000 EURO

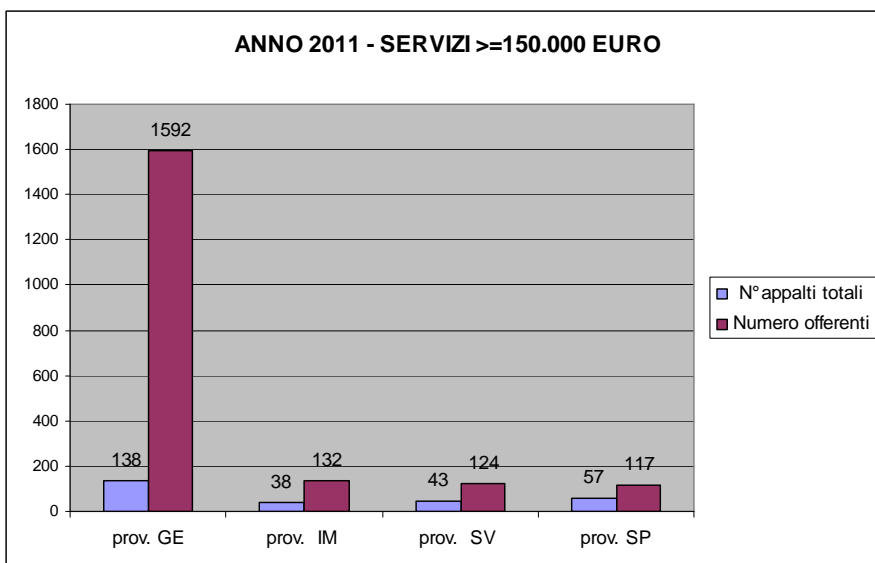
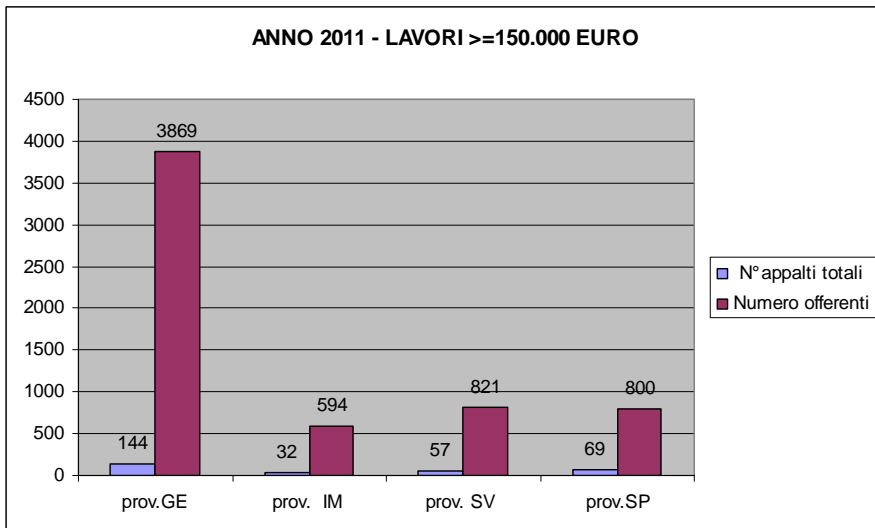


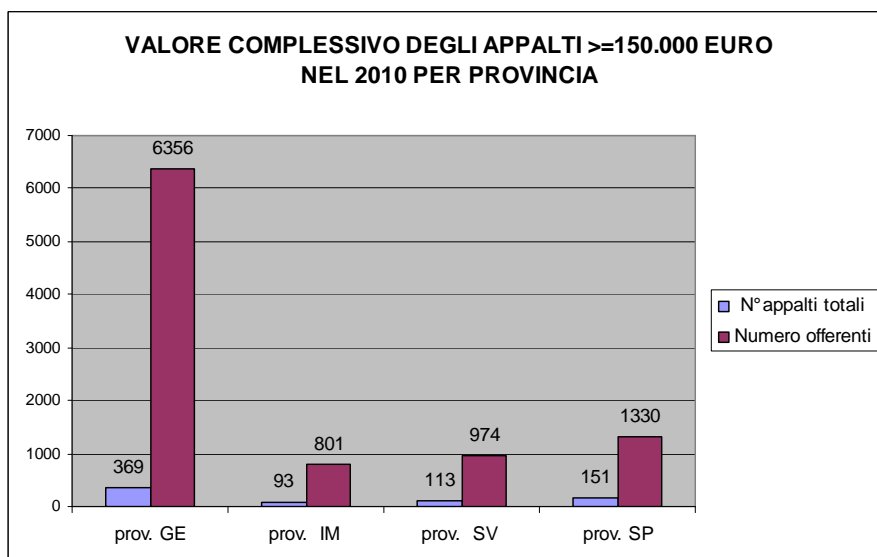
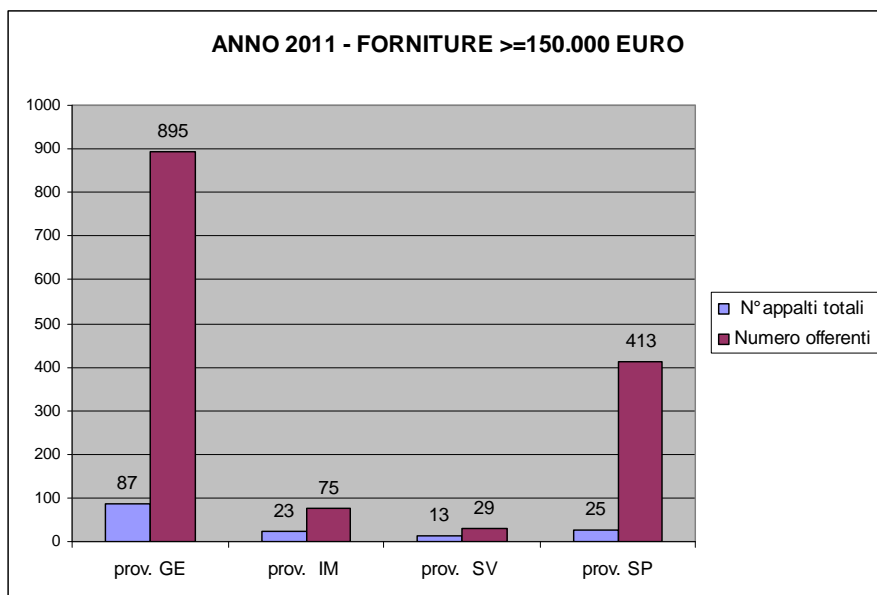
VALORE COMPLESSIVO DEGLI APPALTI >=150.000 EURO NEL 2010 PER PROVINCIA



Valori degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro nel 2011

I dati degli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro relativi all'anno 2011 sono raffigurati nei grafici seguenti e riportati nel dettaglio in appendice.





Stima delle variazioni del volume degli appalti fra 2011 e 2010

Il settore delle costruzioni nel 2011 è stato influenzato negativamente dalla situazione di crisi economica, che ha determinato una sensibile contrazione degli investimenti pubblici, anche in relazione alla stretta creditizia operata dagli istituti di credito, ai vincoli di spesa derivanti dal Patto di stabilità interno ed ai conseguenti ritardi nei pagamenti alle imprese da parte delle pubbliche amministrazioni.

Secondo i dati CRESME si registra nel 2011 rispetto al 2010 una riduzione di circa il 10% del numero dei bandi per opere pubbliche ed una riduzione più contenuta (circa il 6%) dell'importo complessivo, concentrata nel secondo semestre dell'anno.

Da un'indagine condotta da ANCE e riportata nel rapporto 2011 di Federcostruzioni, mentre già il 2010 si era chiuso con una riduzione degli investimenti in costruzioni del 6,4%, per il 2011 si prevedeva una ulteriore flessione del 4% e per il 2012 del 3,2%, per un totale di perdita reale del 22,3% dal 2008.

La **variazione del volume degli appalti fra 2010 e 2011** registrata dall'Osservatorio Regionale evidenzia ulteriori aspetti di particolare complessità, in ragione dell'aumento della completezza della base dati, che potrebbe aver risentito in termini di attendibilità sia dell'entrata in vigore della L. 106/2011, per cui la soglia di importo per il ricorso alla procedura negoziata senza bando è stata innalzata a 1 milione di euro, sia

dell'introduzione dell'obbligo di acquisizione del codice CIG ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari introdotto dalla L.136/2010.

In particolare, si evidenzia la flessione già in atto dal 2008 degli appalti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro, con particolare riferimento all'ambito territoriale della Provincia di Genova, mentre si registra un aumento del numero degli appalti di servizi e di forniture, e del numero degli offerenti.

Per quanto riguarda gli appalti di servizi e di forniture, ferme restando le considerazioni precedenti in merito alla completezza della base dati, si rileva un aumento generalizzato del numero e una diminuzione degli importi a base d'asta e di aggiudicazione degli appalti, che si concentra maggiormente nella provincia di Genova.

Differenza % Aggiudicato fra 2011 e 2010

| | Valore Aggiudicato (Base Dati Infoappalti) |
|------------------|---|
| Lavori | -16% |
| Servizi | -30% |
| Forniture | -1% |

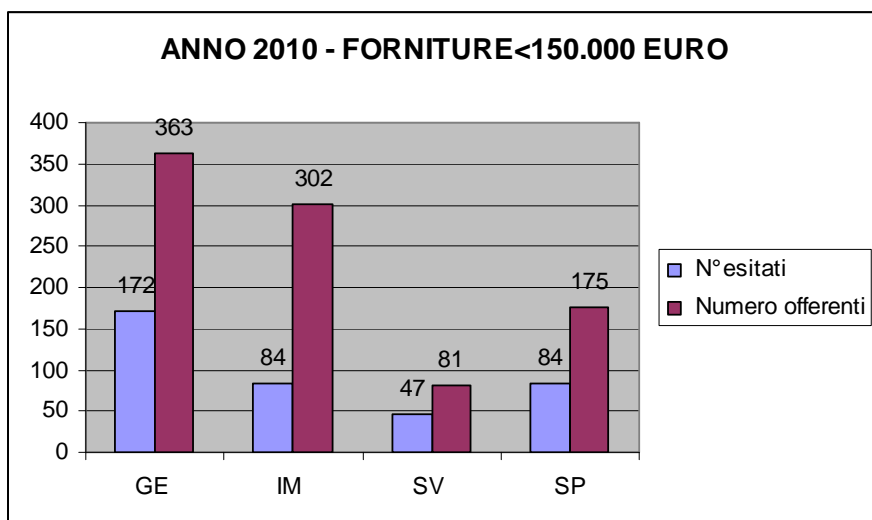
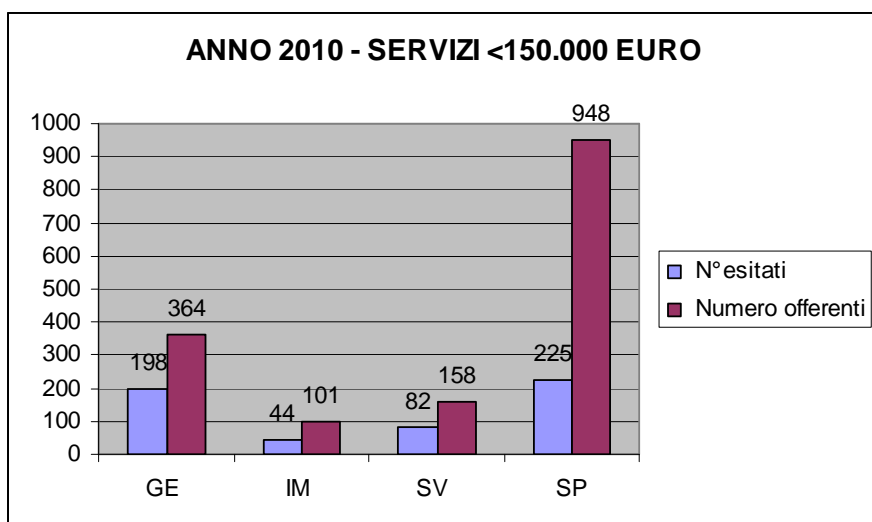
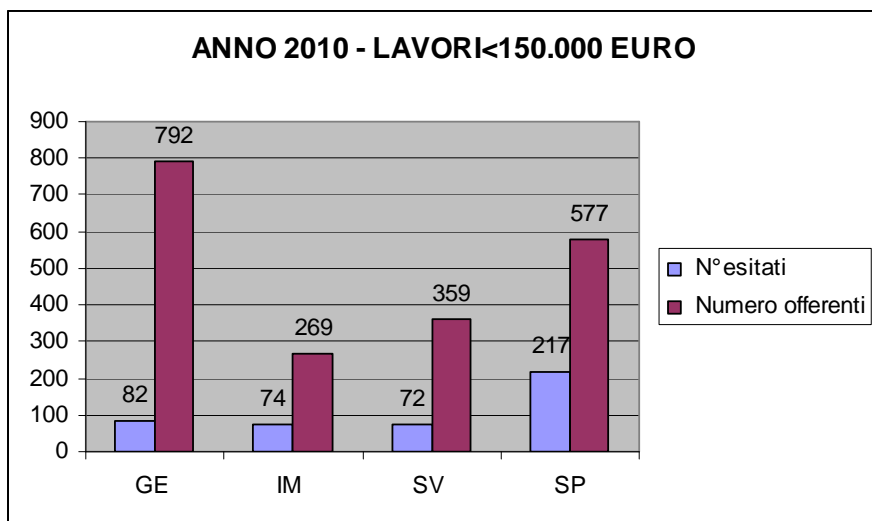
Per quanto riguarda le prospettive per il 2012, i dati non sembrano confortanti: l'indice ISTAT nel mese di marzo 2012 ha registrato una diminuzione del 9,2% rispetto allo stesso mese del 2011, con una diminuzione media del 14,1% nel trimestre rispetto all'anno precedente.

Anche i dati dei bandi del primo semestre 2012 registrano a livello regionale un calo tendenziale degli appalti di lavori, soprattutto per importo, mentre si riscontra un aumento degli appalti di servizi e di forniture, sia per numero che per importo.

Risulta altresì piuttosto complesso ricavare con certezza gli andamenti tendenziali, tuttavia confrontando i dati degli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a 150.000 euro dal 2008 estratti dalle precedenti relazioni, si può osservare una costante diminuzione dal 2008 per quanto riguarda i lavori, mentre l'aumento degli appalti di servizi e di forniture potrebbe essere correlato ad una maggiore rispondenza agli adempimenti informativi nei confronti dell'Osservatorio.

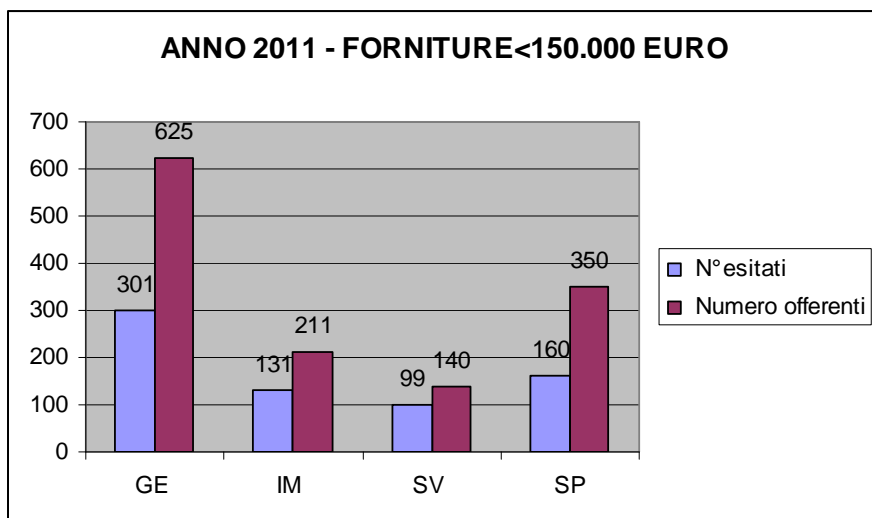
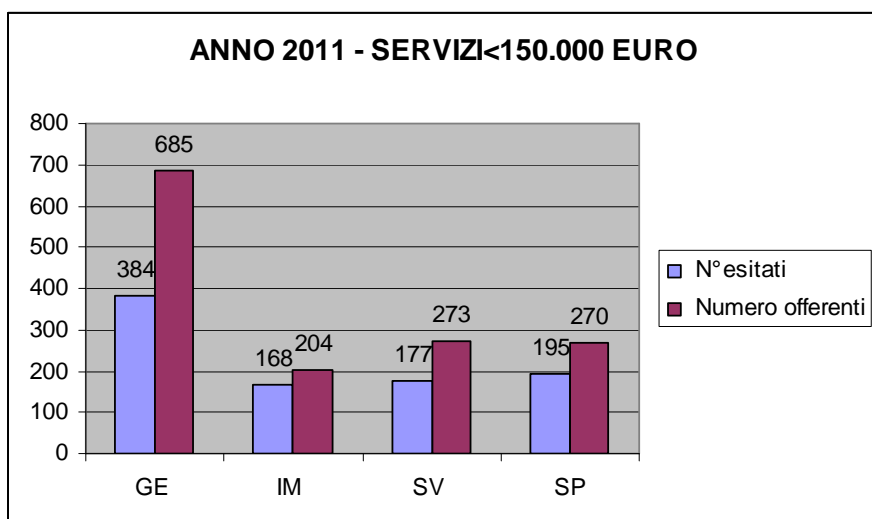
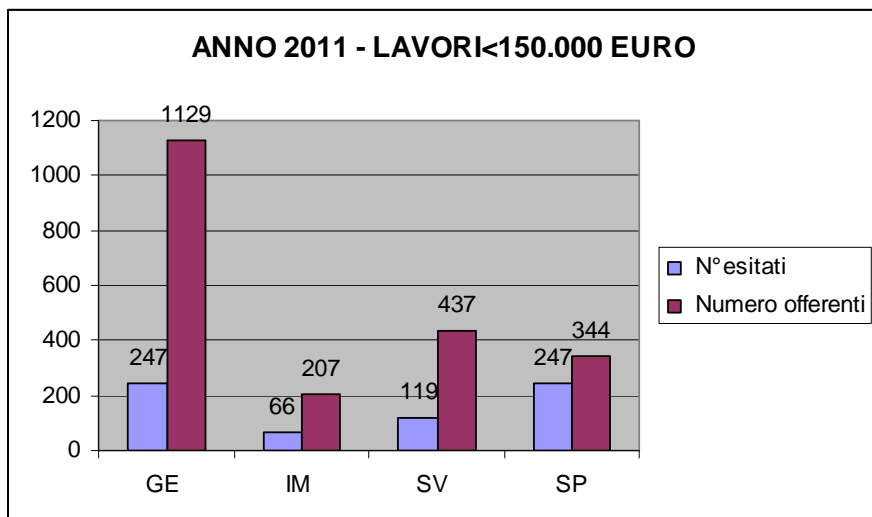
Valori degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro nel 2010

I dati degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro relativi all'anno 2010 sono raffigurati nei grafici seguenti e riportati nel dettaglio in appendice.



Valori degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro nel 2011

I dati degli appalti di importo inferiore a 150.000 euro relativi all'anno 2011 sono raffigurati nei grafici seguenti e riportati nel dettaglio in appendice.



Premesso che l'invio all'Osservatorio dei dati relativi a forniture e servizi sotto i 150.000 euro è un obbligo a solo partire dal 2010 (dal 2011 per l'Autorità di Vigilanza), e che pertanto le variazioni in aumento che si registrano potrebbero essere influenzate dalla messa a regime dell'attività, si evidenzia quanto segue:

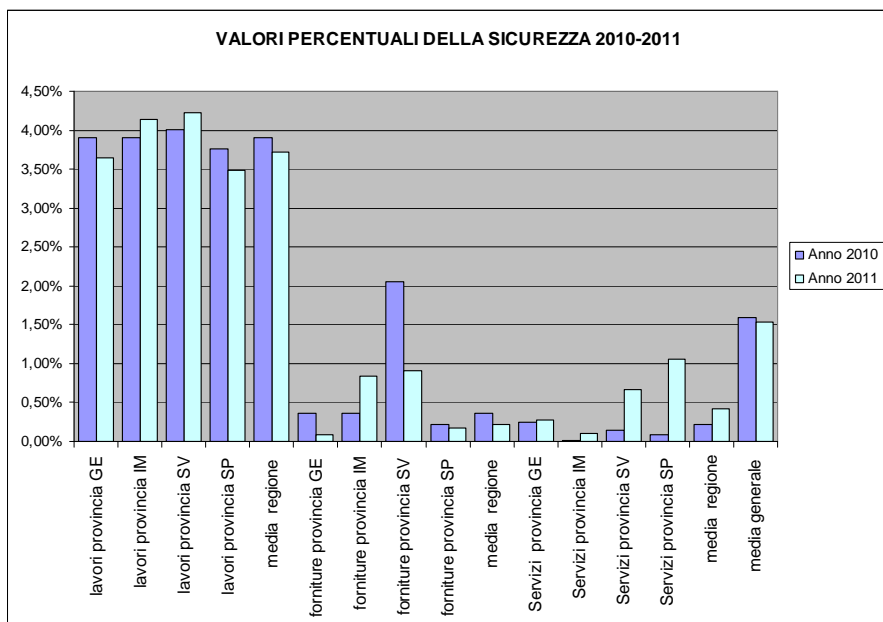
- il 2011 evidenzia una significativa crescita del numero dei lotti a livello regionale, che per le forniture riguarda anche l'importo di aggiudicazione (+31%), mentre è più modesta nel caso dei servizi (+9%); la crescita è relativa a tutte le province liguri, tranne La Spezia dove si registra una significativa diminuzione dei servizi
- il numero degli offerenti nel 2011 diminuisce per i servizi (-10%) mentre aumenta per le forniture (+31%)
- per le forniture si nota una significativa diminuzione regionale degli importi della sicurezza.

I valori percentuali della sicurezza nel 2010 e nel 2011

Per gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro l'incidenza percentuale degli oneri della sicurezza sull'importo totale dell'appalto è rappresentata nel grafico e nella tabella seguenti.

Appalti di importo > 150.000 euro - incidenza percentuale della sicurezza su importo appalto

| | Anno 2010 | Anno 2011 |
|------------------------|--------------|--------------|
| lavori provincia GE | 3,90% | 3,65% |
| lavori provincia IM | 3,90% | 4,14% |
| lavori provincia SV | 4,01% | 4,23% |
| lavori provincia SP | 3,76% | 3,49% |
| media regione | 3,90% | 3,72% |
| forniture provincia GE | 0,36% | 0,09% |
| forniture provincia IM | 0,36% | 0,84% |
| forniture provincia SV | 2,06% | 0,91% |
| forniture provincia SP | 0,21% | 0,18% |
| media regione | 0,36% | 0,22% |
| Servizi provincia GE | 0,25% | 0,27% |
| Servizi provincia IM | 0,02% | 0,10% |
| Servizi provincia SV | 0,14% | 0,67% |
| Servizi provincia SP | 0,08% | 1,06% |
| media regione | 0,21% | 0,42% |
| media generale | 1,59% | 1,53% |



La tabella evidenzia una lieve diminuzione dell'incidenza media della sicurezza fra il 2010 e il 2011 per lavori (da 3.9% a 3.72%), una notevole diminuzione per le forniture (da 0.36% a 0.22%), con l'eccezione della Provincia di Imperia, ed un aumento nel 2011 per i servizi (da 0.21% a 0.42%). Il valore percentuale complessivo su tutti gli appalti è in lieve diminuzione.

A livello regionale l'andamento a partire dal 2008 è rappresentato dalla tabella seguente, dove si nota una certa costanza nell'andamento dell'incidenza degli oneri della sicurezza negli appalti di lavori e una diminuzione nelle forniture e nelle medie regionali totali, mentre i servizi evidenziano una certa variabilità.

Oneri della sicurezza: andamenti annuali

| oneri sicurezza | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| lavori | 3,30% | 3,00% | 3,90% | 3,72% |
| servizi | 1,10% | 2,20% | 0,21% | 0,42% |
| forniture | 0,60% | 0,40% | 0,36% | 0,22% |
| TOTALE | 1,70% | 1,90% | 1,59% | 1,53% |

L'incidenza percentuale della sicurezza per gli **appalti di lavori di importo inferiore a 150.000 euro** registra complessivamente una lieve diminuzione a livello regionale, come evidenziato nella tabella seguente.

Appalti di importo < 150.000 euro - incidenza percentuale della sicurezza su importo appalto

| | Anno 2010 | Anno 2011 |
|---------------------|------------------|------------------|
| lavori provincia GE | 7,54% | 8,56% |
| lavori provincia IM | 4,43% | 4,60% |
| lavori provincia SV | 4,46% | 2,75% |
| lavori provincia SP | 3,92% | 2,71% |
| regione | 4,97% | 4,47% |

5. ANALISI DI DETTAGLIO DEI DATI DEL PERIODO CONSIDERATO

GARE AD IMPORTO PIÙ ELEVATO NEL 2010

Tra gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro aggiudicati nel 2010 i cinque che hanno registrato i maggiori importi nelle differenti categorie sono:

- lavori che riguardano la viabilità, le infrastrutture, la riqualificazione, concentrati nell'ambito territoriale del Comune di Genova, che hanno registrato ribassi molto significativi.
- servizi relativi ai trasporti, all'igiene urbana, amministrativi, assicurativi; i servizi finanziari - acquisizione di provviste finanziarie o servizi di credito - che risulterebbero di importo più elevato in quanto viene inserito come valore dell'appalto il valore dell'intera somma, sono riportati in Appendice.
- forniture che riguardano la sanità, l'acquisizione di gasolio per autotrazione nel trasporto pubblico e l'acquisizione di spazzatrici per l'igiene urbana.

Lavori

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|-----------------------------|--|--|---|-----------|---------------------|------------|
| 1 | Autorità portuale di Genova | P. 2460 lotto B rev. 4 – viabilità di collegamento dal piazzale San Benigno a Calata Bettolo – Terzo stralcio ferroviario. | € 32.735.955,31 | € 17.495.829,50 | 49,65 | 16/11/2009 | 17/05/2010 |
| 2 | Autorità portuale di Genova | P. 2811 riqualificazione compendio da Calata Bengasi a Calata Inglese | € 19.477.644,16 | € 10.130.411,29 | 51,7 | 28/11/2009 | 21/04/2010 |
| 3 | San Bartolomeo s.r.l. | Lavori di risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia ex convento dei Santi Giacomo e Filippo in Genova | € 19.386.937,76 | € 13.460.181,49 | 32,65 | 23/07/2009 | 03/03/2010 |
| 4 | Comune di Genova | Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della vasca delfini | € 16.550.203,98 | € 14.787.374,56 | 12,6 | 06/05/2010 | 19/10/2010 |
| 5 | Autorità portuale di Genova | P. 2786 Ponte dei Mille - ampliamento | € 11.349.000,00 | € 6.051.602,70 | 49,77 | 25/11/2009 | 03/05/2010 |

Servizi

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|---------------------|---|--|---|-----------|---------------------|------------|
| 1 | Comune di Sanremo | Servizi di spazzamento stradale, raccolta rifiuti urbani compresi i rifiuti differenziati, trasporto e conferimento ad impianti autorizzati di recupero, trattamento, smaltimento, ecc., avente durata dalla data di consegna al 31 dicembre 2013 | € 21.857.792,03 | € 21.620.397,62 | 1,1 | 12/10/2010 | 12/10/2010 |
| 2 | Regione Liguria | Categoria del servizio: n. 18 - Assegnazione dei servizi di trasporto ferroviario di interesse regionale e locale sulla linea ferroviaria Genova - Casella. | € 15.134.250,00 | € 15.134.098,66 | 0,1 | 18/02/2010 | 30/11/2009 |
| 3 | Comune di Rapallo | affidamento dei servizi di igiene ambientale: gestione dei rifiuti e servizi di qualità urbana | € 15.059.719,64 | € 15.213.388,52 | 1,01 | 17/11/2010 | 24/05/2010 |
| 4 | Comune di Genova | Servizi assicurativi per la copertura dei rischi del Comune di Genova, di A.S.TER. SPA e di A.S.E.F | € 11.952.000,00 | € 3.073.850,29 | 74,28* | 15/01/2010 | 26/11/2009 |
| 5 | Comune di Genova | servizio di gestione di fasi amministrative della procedura contravvenzionale per violazioni alle norme del Codice della Strada e alle leggi e regolamenti nazionali e locali | € 11.743.980,00 | € 11.743.980,00 | 0 | 18/06/2010 | 25/01/2010 |

*Il ribasso indicato è calcolato come media dei ribassi dei singoli lotti.

Forniture

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|--|--|--|---|-----------|---------------------|------------|
| 1 | Consorzio Centrale Regionale di Acquisto | Fornitura in somministrazione e/o contratto estimatorio di dispositivi impiantabili: pacemakers (PM), defibrillatori (ICD) e relativi elettrocateri occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO., IRCSS della regione Liguria per un periodo di n. 36 mesi | € 17.903.650,00 | € 10.958.582,00 | 38,79 | 16/11/2009 | 08/03/2010 |
| 2 | Consorzio Centrale Regionale di Acquisto | Fornitura di mezzi di contrasto e dispositivi medici occorrenti per la somministrazione, per le necessità delle AA.SS.LL., AA.OO. e IRCCS della Regione Liguria | € 9.500.074,65 | € 3.886.853,40 | 49,62 | 03/05/2010 | 26/08/2010 |
| 3 | Azienda Sanitaria Locale n. 3 Genovese | Fornitura in service di trattamenti depurativi extracorporei per la durata di sessanta mesi | € 9.300.000,00 | € 8.519.975,52 | 8,39 | 18/11/2009 | 29/06/2010 |
| 4 | Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. - Genova | Fornitura semestrale di gasolio autotrazione a basso tenore di zolfo (10 ppm e comunque conforme alle normative vigenti) con consegna presso le autorimesse e i siti aziendali presenti sul territorio. Opzione di prosecuzione consensuale dell'appalto per ulteriori due mesi oltre ai sei previsti. | € 8.915.000,00 | € 6.840.750,00 | 23,27* | 19/04/2010 | 21/05/2010 |
| 5 | Azienda Multiservizi d'Igiene Urbana Genova S.p.a. | Fornitura di n. 17 spazzatrici idrostatiche aspiranti con opzione di acquisto per ulteriori n. 21 spazzatrici identiche suddivise in due distinti lotti, tutte con contratto di manutenzione full service (due lotti) | € 8.860.000,00 | € 6.208.320,00 | 33,27 | 16/06/2010 | 24/12/2010 |

*Il ribasso indicato è calcolato come media dei ribassi dei singoli lotti.

GARE AD IMPORTO PIÙ ELEVATO NEL 2011

Tra gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro aggiudicati nel 2011 i cinque che hanno registrato i maggiori importi nelle differenti categorie sono:

- lavori relativi alla città di Genova, di cui quattro inerenti il Porto ed uno la sanità.
- servizi relativi all'igiene urbana e alla sanità; analogamente al 2010 i servizi finanziari separata sono riportati in Appendice.
- forniture riguardanti sanità, acquisizione di gasolio per autotrazione nel trasporto pubblico e fornitura di energia elettrica

Lavori

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|---|---|--|---|-----------|---------------------|------------|
| 1 | Autorità portuale di Genova | Molo Duca di Galliera e diga foranea esterna - ripristino mantellata | € 7.679.962,44 | € 8.538.806,56 | 53,57 | 30/11/2010 | 15/06/2011 |
| 2 | Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino | procedura aperta, leasing in costruendo, ex art. 160 bis del dl.vo n. 163/2006, finalizzata alla progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettazione ed esecuzione e realizzazione dei nuovi laboratori centralizzati in sedime ex cucine presso il padiglione Monoblocco (cod. az. n. 307). | € 3.750.000,00 | € 2.273.015,00 | 28,19 | 08/10/2010 | 18/05/2011 |
| 3 | Autorità portuale di Genova | Riparazioni Navali - 1ª fase fornitura di energia elettrica alle navi tramite collegamento alla rete di terra. | € 3.468.426,10 | € 8.392.843,60 | 39,17 | 23/11/2010 | 09/12/2011 |
| 4 | Autorità portuale di Genova | Bacino di carenaggio n. 1 - messa in sicurezza ambientale | € 8.402.858,13 | € 7.657.240,88 | 11,1 | 26/11/2010 | 01/09/2011 |
| 5 | Autorità Portuale di Savona | Realizzazione della nuova sede dell'Autorità portuale di Savona previa demolizione di opere portuali obsolete ed inutilizzate | € 7.753.000,00 | € 3.948.457,53 | 54,00 | 19/01/2011 | 31/05/2011 |

Servizi

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|--|---|---|--|--------------|---------------------------|------------|
| 1 | Azienda Sanitaria Locale n. 1 Imperiese | Procedura Ristretta per l'affidamento del servizio di pulizia - N. GARA 780898 – N. CIG 0738524946 | € 12.000.000,00 | € 8.531.394,90 | 28,94 | 10/01/2011 | 17/11/2011 |
| 2 | Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" | Procedura aperta per l'affidamento del servizio di somministrazione di lavoro a tempo determinato presso l'Ente ospedaliero | € 7.306.141,95 | € 6.195.610,57 | 15,20 | 26/10/2010 | 20/06/2011 |
| 3 | Azienda Multiservizi d'Igiene Urbana Genova S.p.a. | progettazione preliminare, definitiva e studio di impatto ambientale del polo impiantistico di trattamento rifiuti di Genova località monte Scarpino | € 6.861.567,69 | € 3.602.323,04 | 47,50 | 09/08/2010 | 17/06/2011 |
| 4 | Comune di Albisola Superiore | servizio di raccolta porta a porta, trasporto e smaltimento Rsu e gestione centro di raccolta comunale | € 6.527.701,50 | € 6.198.803,12 | 5,77 | 21/12/2010 | 06/06/2011 |
| 5 | Azienda Sanitaria Locale N.5 Spezzino | Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di trasporto pazienti , materiali sanitari vari e trasporto salme nell'ambito dei presidi aziendali. lotto unico | € 6.000.000,00 | € 6.072.000,00 | 1,75 | 17/02/2011 | 11/08/2011 |

Forniture

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta, escluso oneri sicurezza) | importo Aggiudicato (inclusi oneri sicurezza) | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|---|--|---|--|--------------|---------------------------|------------|
| 1 | Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. - Genova | Fornitura gasolio (BTZ) autotrazione per otto mesi con opzione per i successivi quattro mesi | € 13.740.000,00 | € 13.467.000,00 | 1,99 | 20/12/2010 | 25/01/2011 |
| 2 | Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino | fornitura di un tomografo a risonanza magnetica e di un tomografo assiale computerizzato multidetettore presso la U.O. Radiologia Interventistica (lotto n.1) e di un tomografo assiale computerizzato multidetettore presso la U.O. Neuroradiologia (lotto n.2) | € 6.940.500,00 | € 6.582.937,70 | 5,29 | 08/10/2010 | 19/07/2011 |
| 3 | Azienda Sanitaria Locale N.5 Spezzino | Procedura ristretta per la fornitura "chiavi in mano" dei sistemi PET-TC e SPECT-TC, opere edili ed impiantistiche ed assistenza tecnica full risk per la S.C. Medicina Nucleare del P.O. del Levante Ligure presso l'Ospedale S. Andrea – La Spezia | € 5.522.300,00 | € 5.104.370,00 | 7,57 | 01/03/2010 | 15/12/2011 |
| 4 | Azienda Sanitaria Locale n. 2 Savonese | Realizzazione con formula "chiavi in mano" di un nuovo blocco operatorio presso Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure (SV) Padiglione Chirurgico - Padiglione 18 - comprensivo di opere strutturali, resa in opera di strutture prefabbricate, di impianti, apparecchiature ed arredi | € 5.480.000,00 | € 5.254.052,44 | 6,31 | 20/01/2011 | 03/03/2011 |
| 5 | Comune di Genova | conferimento in appalto della fornitura di energia elettrica per il Comune di Genova, comprendendo sia la fornitura presso gli immobili di competenza comunale che il sistema di illuminazione pubblica, segnaletica e semaforica, nonché la fornitura per la società Porto Antico di Genova S.p.A. e per la Società per il Patrimonio Immobiliare S.p.A. (S.P.IM. S.p.A.) | € 5.085.353,00 | € 4.404.238,66 | 13,39 | 18/04/2011 | 01/06/2011 |

CONCESSIONI E PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO

Per quanto riguarda le **concessioni**, complessivamente tra lavori e servizi nel **2010** si riscontrano 16 casi per un importo pari a circa 135 milioni di euro, mentre nel **2011** le concessioni sono state 27 con un importo di circa 40 milioni di euro.

2010 Concessioni

| | Criterio di aggiudicazione | Numero procedure | Importo base d'asta |
|-------------------------------|--|------------------|-------------------------|
| Concessioni di Lavori | | | |
| Procedura aperta | prezzo più basso | 2 | € 4.077.777,55 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 3 | € 63.562.599,47 |
| Concessioni di Servizi | | | |
| Procedura aperta | prezzo più basso | 1 | € 530.000,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 5 | € 3.352.750,50 |
| Procedura ristretta | offerta economicamente più vantaggiosa | 3 | € 63.400.000,00 |
| negoziata | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | € 304.000,00 |
| negoziata senza bando | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | € 480.000,00 |
| totale | | 16 | € 135.707.127,52 |

2011 Concessioni

| | Criterio di aggiudicazione | Numero procedure | Importo base d'asta |
|--|--|------------------|------------------------|
| Concessioni di Lavori | | | |
| Procedura aperta | prezzo più basso | 5 | € 2.862.648,83 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 5 | € 2.783.218,24 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 4 | € 26.099.125,75 |
| Concessioni di Servizi | | | |
| Procedura aperta | offerta economicamente più vantaggiosa | 9 | € 7.065.734,95 |
| negoziata senza bando | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | € 196.021,42 |
| | prezzo più basso | 2 | € 1.124.547,93 |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | € 375.000,00 |
| totale | | 27 | € 40.506.297,12 |

Per quanto riguarda il ricorso al **partenariato pubblico-privato**, nel **2010** risultano pubblicati solo due bandi di project financing per un importo complessivo a base di gara di € 5.940.000,00, mentre nel **2011** non risulta pubblicato alcun bando.

A seguito della convenzione sottoscritta nel 2009 tra Regione Liguria e F.I.L.S.E. S.p.A. per la gestione del **Fondo per lo sviluppo della Finanza di progetto** e delle altre forme di partenariato pubblico-privato, istituito ai sensi della l.r. 31/07 con la finalità di sostenere lo sviluppo degli investimenti pubblici con l'utilizzo di tecniche di finanziamento di opere di interesse pubblico con ricorso a capitali privati, a partire dal 2010 sono state finanziate le spese tecniche per la redazione di studi di fattibilità tecnico economica e di assistenza per ricerche di mercato (art. 11, comma 2, lett. c) l.r. n. 31/2007) per i seguenti interventi:

| amministrazione aggiudicatrice richiedente | intervento | Stato di attuazione |
|--|---|-----------------------------------|
| Comune di Santo Stefano Magra | Studio di fattibilità per l'implementazione di project financing relativo alla realizzazione di un parco pubblico attrezzato con impianti scoperti e coperti per lo sport, il tempo libero, il benessere e la ristorazione. | studio di fattibilità predisposto |
| Comune di Toirano | Studio di fattibilità per l'implementazione di appalto di lavori con trasferimento all'affidatario della proprietà di beni immobili relativo al recupero di un edificio di proprietà della ASL2 per concentrarvi funzioni scolastiche primarie, attualmente distribuite in 2 edifici situati in parti diverse del territorio ed ormai non più adeguati all'entità della popolazione in età scolare | studio di fattibilità predisposto |
| Comune di Monterosso al Mare | Studio di fattibilità per l'implementazione di project financing relativo a un intervento che prevede la demolizione della colmata a mare e la realizzazione di un'infrastruttura multifunzionale | studio di fattibilità predisposto |
| Comune di Albissola Marina | Studio di fattibilità per l'implementazione di appalto di lavori con trasferimento all'affidatario della proprietà di beni immobili relativo alla costruzione di un nuovo plesso scolastico nell'area della villa Faraggiana, comprendente scuola secondaria di 1° grado, scuola primaria, scuola dell'infanzia e nido attualmente ospitate in 2 diversi edifici, e relativi servizi sportivi e ricreativi. | studio di fattibilità in corso |
| Comune di Follo | Studio di fattibilità per l'implementazione di project financing relativo al riassetto delle aree cimiteriali comunali. | studio di fattibilità in corso |
| Comune di Ranzo | Studio di fattibilità per l'implementazione di appalto di lavori con trasferimento all'affidatario della proprietà di beni immobili relativo alla realizzazione di un nuovo centro servizi su aree di proprietà comunale con l'obiettivo di accentrare in un'unica sede le funzioni pubbliche di rilevanza per la cittadinanza. | studio di fattibilità in corso |
| Comune di Savignone | Studio di fattibilità per l'individuazione di altre forme di società miste compatibili con la vigente normativa per il recupero architettonico ambientale e la valorizzazione funzionale, con destinazione d'uso turistico ricettiva dell'ex Colonia di Renesso, al fine di poterla utilizzare come centro polifunzionale.. | studio di fattibilità in corso |
| Comune di Campomorone | Studio di fattibilità per l'implementazione di project financing per un parcheggio di interscambio veicolare | studio di fattibilità in corso |

PROCEDURE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Le procedure e i criteri di aggiudicazione nel 2010 e nel 2011

Nel valutare le procedure, che sono state analizzate sulla base dell'importo di aggiudicazione, si è scelto di considerare il concetto di "format della gara", ovvero di considerare la procedura insieme al criterio di aggiudicazione, rifacendosi ad un recente studio della Banca d'Italia in materia. La ricorrenza dei "format" è stata analizzata sia in rapporto al numero che all'importo.

Sono stati valutati il numero delle procedure ad evidenza pubblica e l'importo totale a base d'asta associato a quella tipologia, la percentuale di ricorrenza (numero di bandi che utilizzano quel tipo di format sul totale dei bandi) e il valore economico percentuale (ammontare della base d'asta corrispondente a quel format sul totale a base d'asta) e il valore della gara media. Le tabelle sono riportate in Appendice.

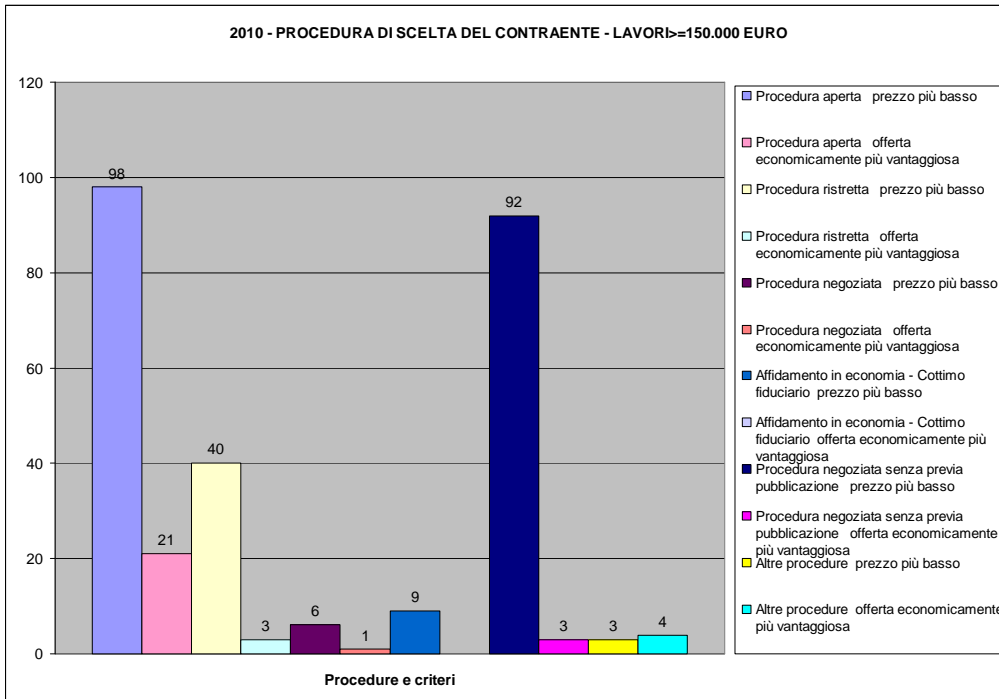
Per il **2010**, considerando tutte le procedure e tutte le tipologie, il prezzo più basso e l'offerta economicamente più vantaggiosa sono quasi equivalenti dal punto di vista dell'importo di aggiudicazione, ma il prezzo più basso è più frequente dell'offerta più vantaggiosa, come si evince dalla tabella di seguito riportata.

Anno 2010 Procedura di scelta del contraente TUTTE LE CATEGORIE >= 150.000 euro

| | Procedura | n. procedure | Incidenza % n. procedure | Importo di aggiudicazione | % di ricorrenza | Valore economico % |
|--|--|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Totale Procedure maggiori uguali 150.000 euro | prezzo più basso | 356 | 59% | € 512.918.409,01 | 52% | € 1.440.782,05 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 249 | 41% | € 475.203.190,57 | 48% | € 1.908.446,55 |
| Totale | | 605 | | € 988.121.599,58 | | € 1.633.258,84 |

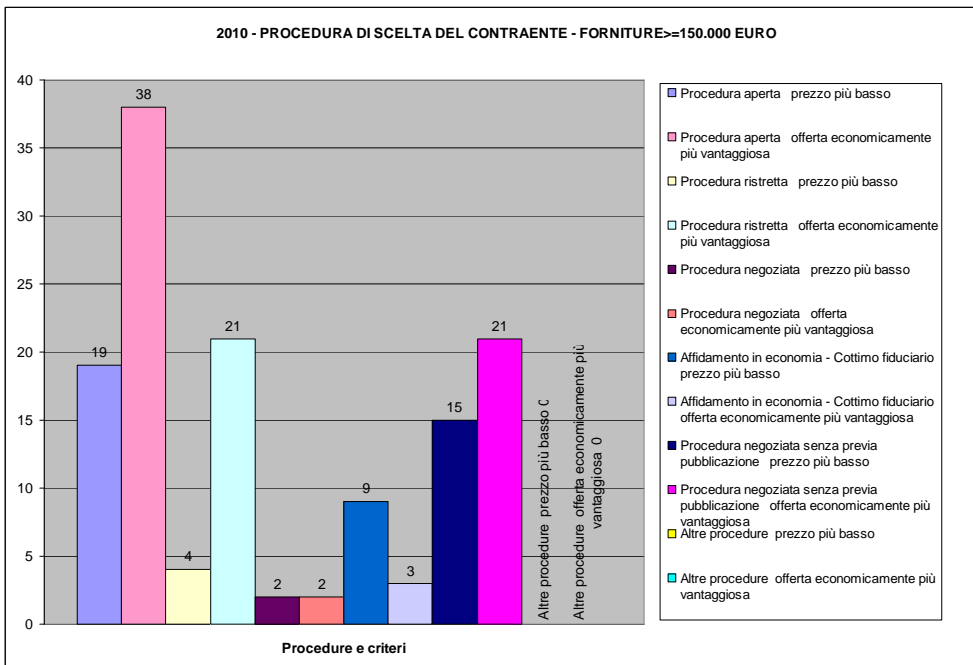
Il format a cui si ricorre maggiormente è la procedura aperta aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, seguita dalla procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dalla procedura ristretta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e da quella al prezzo più basso. La procedura negoziata senza bando è pari complessivamente al 9% degli importi.

Per i lavori il format che prevale come numero di gare è la procedura aperta con il criterio del prezzo più basso, seguita dalla procedura negoziata senza pubblicazione di bando; la ricorrenza è quasi uguale ma l'importo base d'asta complessivo dell'aperta è molto più elevato. Sotto il profilo degli importi totali la procedura ristretta con il criterio del prezzo più basso è la più importante, seguita da quella aperta al prezzo più basso e ancora da quella aperta con offerta economicamente più vantaggiosa. L'importo a base d'asta del prezzo più basso è praticamente doppio di quello relativo all'offerta economica più vantaggiosa ma la percentuale rispetto al numero di format è molto più ampia (l'89% contro l'11%): le gare con l'offerta economica più vantaggiosa hanno mediamente l'importo maggiore.

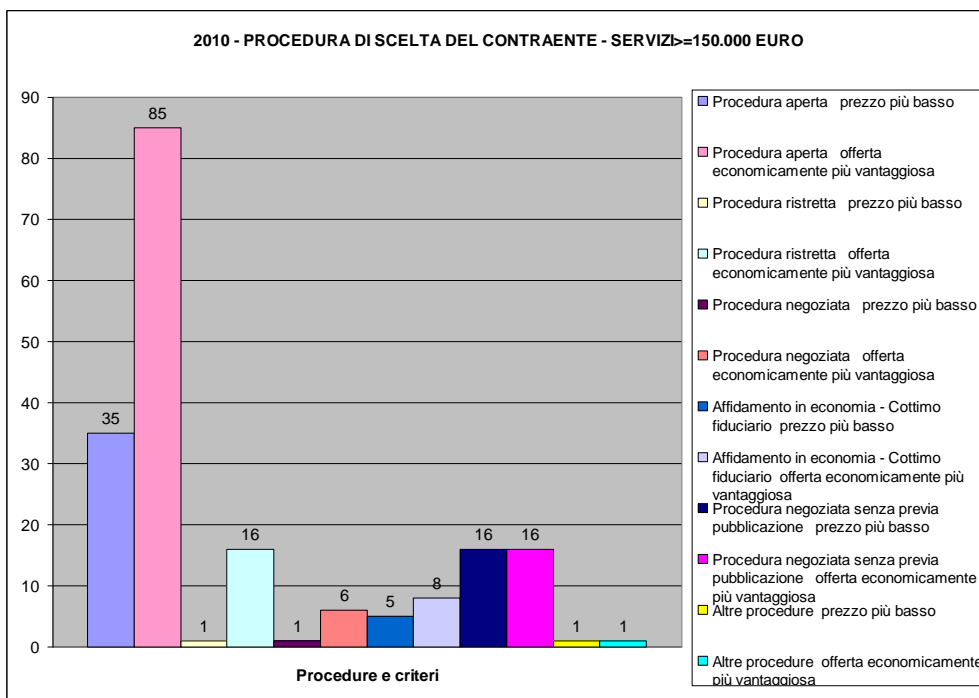


Per le forniture il numero delle procedure al prezzo più basso è decisamente inferiore, rispetto a quelle con l'offerta più vantaggiosa ed anche l'importo delle gare al prezzo più basso è decisamente inferiore all'offerta economicamente più vantaggiosa.

I format più importanti per valore di base d'asta sono la procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa, la procedura aperta con il prezzo più basso, la procedura ristretta con offerta economicamente più vantaggiosa, la procedura ristretta con il prezzo più basso.



Per i servizi i format più importanti, rispetto al totale degli importi, sono la procedura aperta al prezzo più basso, decisamente più importante della procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa (che pure risulta molto più frequente); segue la procedura ristretta con l'offerta economicamente più vantaggiosa, seguita dalla procedura negoziata senza bando, con importi molto minori.



Complessivamente prezzo più basso e offerta economicamente più vantaggiosa si equivalgono sotto il profilo dell'importo, mentre come numero di format il prezzo più basso prevale.

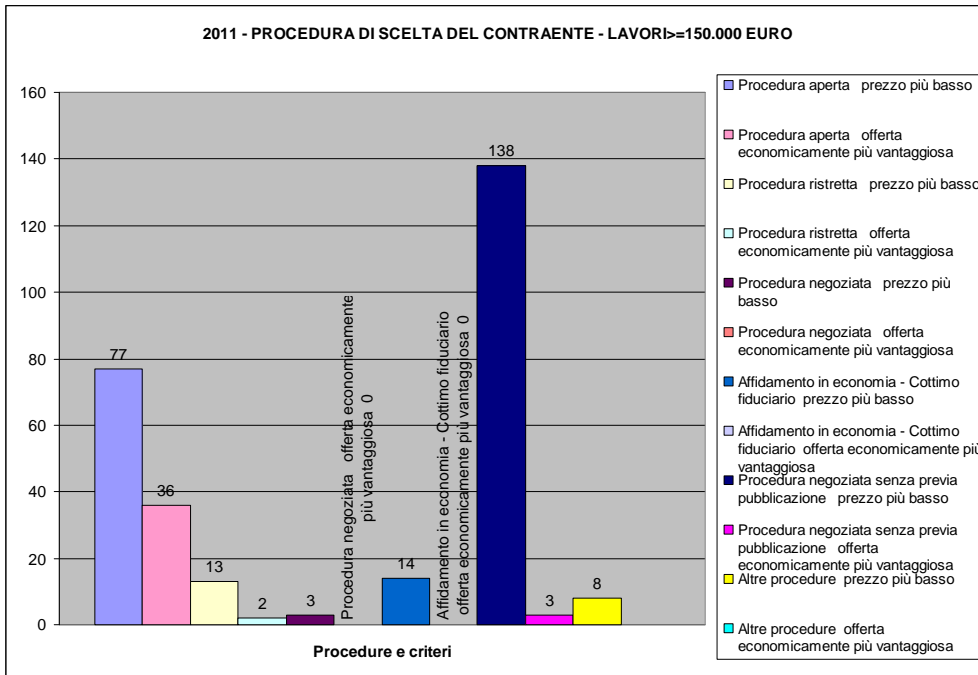
Per il **2011** relativamente a tutte le tipologie il criterio del prezzo più basso prevale sull'offerta economicamente più vantaggiosa, sia per importi che per ricorrenza, come si evidenzia dalla tabella sottostante.

Anno 2011 Procedura di scelta del contraente TUTTE LE CATEGORIE >= 150.000 euro

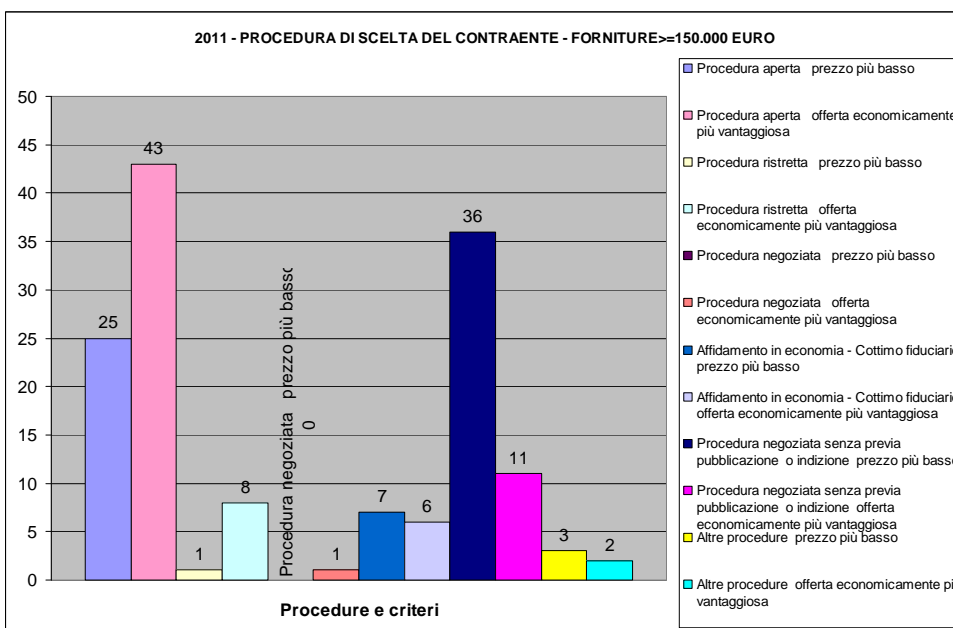
| | Procedura | n. procedure | Incidenza % n. procedure | Importo di aggiudicazione | % di ricorrenza | Valore economico % |
|--|--|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Totale Procedure maggiori uguali 150.000 euro | prezzo più basso | 421 | 59% | € 481.813.143,92 | 54% | € 1.144.449,27 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 287 | 41% | € 418.054.741,44 | 46% | € 1.456.636,73 |
| Totale | | 708 | | € 899.867.885,36 | | € 1.270.999,84 |

La procedura a cui si ricorre maggiormente come numero di gare è la procedura negoziata senza previa pubblicazione, seguita dalla procedura aperta con l'offerta economicamente più vantaggiosa e dalla procedura aperta al prezzo più basso. Per quanto riguarda gli importi prevalgono le procedure aperte, tuttavia la procedura negoziata senza previa pubblicazione, sommando offerta economicamente più vantaggiosa e prezzo più basso, raggiunge il 16% dell'importo totale.

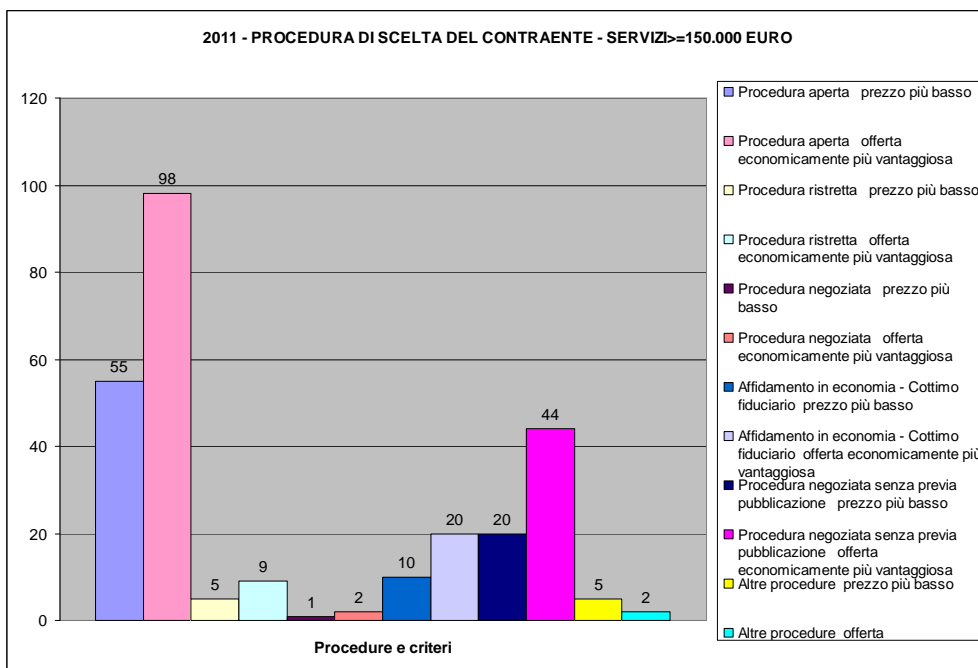
Per i lavori nel 2011 la prevalenza del criterio del prezzo più basso rispetto a quello dell'offerta economica è più netta rispetto al 2010, sia per importo che per ricorrenza. I format a cui si ricorre maggiormente in termini di importo a base d'asta sono, nell'ordine, la procedura aperta al prezzo più basso, la procedura negoziata senza pubblicazione e la procedura ristretta al prezzo più basso. La procedura negoziata senza pubblicazione è in assoluto la prima procedura come frequenza (47%), seguita dalla procedura aperta al prezzo più basso.



Per le forniture le percentuali fra prezzo più basso e offerta economicamente più vantaggiosa per numero di gare sono uguali, mentre per importo sono rispettivamente 37% e 63%. Le procedure più utilizzate risultano la procedura aperta con l'offerta economicamente più vantaggiosa, la procedura negoziata senza pubblicazione al prezzo più basso e la procedura aperta al prezzo più basso. Per quanto riguarda il valore complessivo dell'importo a base d'asta le più utilizzate sono invece la procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa e la procedura aperta al prezzo più basso.



Per i servizi, l'offerta economicamente più vantaggiosa prevale complessivamente rispetto al prezzo più basso. La procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa e l'aperta con il prezzo più basso sono le procedure più importanti, seguite dalla procedura negoziata senza previa pubblicazione con offerta economicamente più vantaggiosa.



Le variazioni delle procedure di aggiudicazione fra il 2010 e il 2011

La procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, di cui è stato ampliato l'ambito di applicazione, per tutte le tipologie di contratti pubblici rispetto agli importi cresce complessivamente di 8 punti percentuali, e la procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa aumenta di 7 punti percentuali, a spese della diminuzione della procedura ristretta, in particolare quella con l'offerta economicamente più vantaggiosa, che diminuisce di 10 punti.

Gli andamenti di lavori, servizi e forniture sono però piuttosto diversi:

- per i lavori la negoziata senza previa pubblicazione aumenta di 15 punti, a spese della ristretta previa pubblicazione che scende di 14 punti, mentre complessivamente aumenta il prezzo più basso di 13 punti, rispetto all'offerta;
- per le forniture, invece la negoziata senza previa pubblicazione diminuisce rispetto al 2010 di 4 punti percentuali, mentre la procedura aperta con offerta economicamente più vantaggiosa sale del 20% e si registra anche in questo caso un calo sensibile della procedura ristretta con offerta economicamente più vantaggiosa (15%).
- per i servizi si rileva un aumento del 10% della negoziata con offerta economicamente più vantaggiosa, bilanciata esattamente dalla stessa diminuzione della ristretta, sempre con l'offerta economica; anche in questo caso si alza la percentuale delle offerte al prezzo più basso rispetto all'offerta, ma la variazione è del 13%.

Per valutare la **ricorrenza delle tipologie di gara** è stato effettuato un confronto fra 2009, 2010 e 2011, visualizzato nella tabella seguente, da cui si evidenzia l'importanza della procedura aperta, l'aumento significativo della negoziata senza pubblicazione, nonché la diminuzione della procedura ristretta.

Frequenza percentuale delle procedure di gara

| oggetto | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | N. procedure | % su totale | N. procedure | % su totale | N. procedure | % su totale |
| procedura aperta | 198 | 35% | 296 | 49% | 334 | 47% |
| procedura ristretta | 92 | 16% | 85 | 14% | 38 | 5% |
| procedura negoziata previa pubblicazione | 4 | 1% | 18 | 3% | 7 | 1% |
| procedura negoziata senza pubblicazione | 185 | 32% | 163 | 27% | 252 | 36% |
| Affidamento diretto | 45 | 8% | 34 | 6% | 57 | 8% |
| altre procedure | 47 | 9% | 9 | | 20 | 3% |

Da un **confronto con i dati a livello nazionale** desunti dalla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza, si desume che in Liguria nel 2011 il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione è complessivamente meno rilevante (36% in Liguria contro 38,3% su base nazionale), mentre è decisamente più diffuso il ricorso alla procedura aperta (47% in Liguria contro 35,8% su base nazionale).

Per quanto riguarda il **rapporto fra l'offerta economicamente più vantaggiosa e il prezzo più basso** in termini di frequenza, dalla tabella sottostante si nota una diminuzione significativa in servizi e forniture ed un andamento variabile per i lavori; si conferma pertanto la preminenza del prezzo più basso per i lavori e quella dell'offerta economicamente più vantaggiosa per i servizi, mentre per le forniture le due procedure nel 2011 si equivalgono.

rapporto offerta economicamente più vantaggiosa/massimo ribasso

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| lavori | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,16 |
| servizi | 2,52 | 2,21 | 2,24 | 1,82 |
| forniture | 1,50 | 1,58 | 1,73 | 0,99 |
| media | 1,38 | 1,30 | 1,37 | 0,99 |

I RIBASSI DI AGGIUDICAZIONE DELLE GARE

La valutazione dei ribassi medi è stata effettuata per provincia su un campione estratto dalla medesima base descritta in precedenza, ovvero le gare di cui si conosce l'importo di aggiudicazione. La base di valutazione è il singolo lotto rispetto al quale si definiscono i ribassi.

Per le finalità della presente relazione sono stati calcolati due **valori di media dei ribassi**: quella **aritmetica**, ovvero la media dei ribassi di ciascuna gara, e quella **pesata**, dove il singolo ribasso incide sul ribasso medio in ragione del valore dell'importo della gara. Quest'ultima fornisce una rappresentazione più reale del ribasso medio in termini di importo di aggiudicazione e inoltre lo scostamento fra ribasso medio e media pesata consente di comprendere se effettivamente le gare di importo maggiore sono associate a ribassi maggiori.

La valutazione è stata effettuata su un campione di dati "coerenti", ovvero quelli in cui sostanzialmente coincidono i dati del ribasso dichiarato e quelli del ribasso calcolato sugli importi dichiarati; il campione è stato estratto dalla base dati descritta in precedenza.

I ribassi medi sono stati quindi calcolati sugli appalti in cui non vi è stato rialzo e per i quali il ribasso calcolato, ricostruito dagli importi di gara, e quello dichiarato differiscono per meno dell'1% .

Nel caso dei servizi, al fine di eliminare gli effetti di abbassamento della media pesata generati dalle gare relative ai servizi finanziari di importo elevato con ribasso pari a zero, si è effettuata una campionatura specifica nella quale sono state eliminate le gare in cui era assente la dizione "ribasso" ed il ribasso dichiarato era zero, interpretandole come gare non ribassabili, come riportato nelle tabelle allegate.

I ribassi nel 2010 per gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro

Per quanto riguarda gli **appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro** la situazione su base provinciale è la seguente:

| Lavori 2010 | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,85 | 21,66 | 33,59 |
| IM | 0,96 | 22,1 | 29,54 |
| SV | 1,00 | 19,11 | 25,54 |
| SP | 0,99 | 15,44 | 18,04 |
| Regione | 0,89 | 19,96 | 30,56 |

| Forniture 2010 | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,83 | 18,51 | 21,85 |
| IM | 0,81 | 18,3 | 22,02 |
| SV | 1,00 | 1,9 | 3,62 |
| SP | 0,98 | 29,26 | 29,44 |
| Regione | 0,83 | 20,93 | 22,31 |

| Servizi 2010 (tutti) | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,71 | 18,5 | 5,17 |
| IM | 0,99 | 22,09 | 7,01 |
| SV | 0,64 | 2,63 | 4,78 |
| SP | 0,87 | 1,6 | 1,74 |
| Regione | 0,78 | 13,55 | 4,36 |

| Servizi 2010 (esclusi non ribassabili) | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|--|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,56 | 19,71 | 6,56 |
| IM | 0,98 | 22,86 | 7,04 |
| SV | 0,35 | 8,95 | 8,7 |
| SP | 0,83 | 1,67 | 1,82 |
| Regione | 0,52 | 17,1 | 6,52 |

Nella tabella seguente sono rappresentati il valore di ribasso più elevato riscontrato per tipologia e provincia.

| Max ribasso per provincia (2010) | Lavori | servizi | forniture |
|----------------------------------|--------|---------|-----------|
| GE | 54,33 | 87,41 | 74,5 |
| IM | 52,81 | 61,3 | 66,141 |
| SV | 41,1 | 45 | 6,325 |
| SP | 51,99 | 10,13 | 92,2 |

In generale si può osservare che la situazione dei ribassi all'interno di ogni tipologia presenta delle forti differenze da provincia a provincia, in quanto i valori medi sono spesso molto diversi così come l'ampiezza del campione. Genova, anche in relazione al numero di abitanti della provincia, ha un valore di appalti molto più elevato ed in genere la media regionale è molto più vicina all'andamento genovese. La differenza fra i ribassi medi delle tre tipologie è piuttosto marcata, tuttavia i servizi sono comunque quelli che presentano un minor ribasso.

Per i lavori i ribassi sono più elevati che negli altri casi: la media pesata è sempre molto più alta della media semplice, il che evidenzia che i maggiori ribassi si riscontrano sugli importi maggiori .

Per le forniture si rileva la notevole differenza della media dei ribassi fra le province di Genova e Imperia, che hanno valori molto simili, e quelle di Spezia e Savona; quest'ultima ha valori di ribasso ridottissimi rispetto alle prime due, mentre La Spezia presenta ribassi molto più alti. La differenza fra media e media pesata è poco accentuata, il che evidenzia che i ribassi dipendono meno dall'importo delle gare, cioè a importi maggiori non corrispondono ribassi maggiori .

Sotto questo profilo la situazione dei servizi è opposta, in quanto la media pesata risulta molto più bassa della media aritmetica dei ribassi e i ribassi maggiori si hanno sulle gare ad importo minore. Savona e La Spezia presentano ribassi molto minori di quelli di Genova e Imperia.

I ribassi nel 2011 per gli appalti di importo pari o superiore a 150.000 euro e i confronti con il 2010

Anche per il 2011 si confermano gli andamenti generali illustrati in precedenza - forte variabilità dei ribassi fra le tipologie, e all'interno di una stessa tipologia fra le diverse province – tuttavia si riscontrano talune difformità: ad esempio per i servizi la media pesata del ribasso risulta molto più alta della media semplice, a mostrare che nel periodo considerato, il che significa che i ribassi maggiori avvengono sulle gare a maggiore importo.

Lavori 2011 >=150.000

| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,64 | 26,01 | 35,89 |
| IM | 0,80 | 27,48 | 37,37 |
| SV | 0,97 | 19,94 | 26,86 |
| SP | 0,94 | 16,07 | 25,89 |
| Regione | 0,76 | 22,29 | 32,31 |

Forniture 2011 >=150.000

| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,90 | 17,20 | 12,94 |
| IM | 0,67 | 8,89 | 2,62 |
| SV | 0,96 | 2,83 | 5,08 |
| SP | 0,73 | 21,02 | 22,28 |
| Regione | 0,86 | 17,36 | 13,28 |

Servizi 2011 >=150.000

| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,93 | 5,57 | 9,09 |
| IM | 0,86 | 16,13 | 19,55 |
| SV | 0,68 | 1,90 | 5,31 |
| SP | 0,54 | 9,61 | 5,12 |
| Regione | 0,83 | 6,27 | 9,43 |

Servizi 2011 >=150.000 (esclusi non ribassabili)

| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,69 | 5,75 | 12,21 |
| IM | 0,83 | 16,73 | 20,12 |
| SV | 0,52 | 6,24 | 6,92 |
| SP | 0,47 | 10,60 | 5,84 |
| Regione | 0,65 | 7,35 | 12,05 |

Nella tabella seguente sono rappresentati il valore di ribasso più elevato riscontrato per tipologia e provincia, sempre relativo ai valori per cui c'è coerenza fra ribasso ed importi dichiarati.

| Max ribasso per provincia 2011 | Lavori | servizi | forniture |
|--------------------------------|--------|---------|-----------|
| GE | 60,22 | 72,43 | 90,54 |
| IM | 57,38 | 81,00 | 39,00 |
| SV | 54,00 | 31,10 | 16,10 |
| SP | 42,49 | 86,19 | 80,05 |

Per quanto riguarda le variazioni fra i due periodi si osserva in generale che:

- Le forniture vedono una forte contrazione dei ribassi che diminuiscono dappertutto in maniera molto marcata, (oltre il 9% su base regionale, per quanto riguarda la media pesata) tranne che in Provincia di Savona. Probabilmente il deprezzamento dell'euro rispetto al dollaro che domina i prezzi nel mercato dell'elettronica e dei combustibili, può essere una spiegazione:
- I servizi presentano un aumento dei ribassi oltre il 5% sulla media pesata, che è l'indice più coerente per la valutazione effettiva, mentre il ribasso medio si abbassa fra i due anni, evidenziando come i ribassi maggiori riguardino gli importi alti.
- I lavori vedono l'aumento del ribasso medio sia come media che come media pesata

Effettuando un **confronto dei valori dei ribassi medi** con quelli delle precedenti relazioni e con i dati desunti dalla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza, si rileva una certa omogeneità dei ribassi medi nei lavori e nei servizi, che restano comunque inferiori a quelli rilevati su base nazionale, mentre si registra un crescente incremento per le forniture, con un ribasso medio decisamente superiore a quello registrato su base nazionale.

Andamento annuale dei ribassi medi regionali >=150.000 euro

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | AVCP 2011 Nord-ovest | AVCP 2011 totale |
|---------------------------------|------|------|------|------|----------------------|------------------|
| ribasso medio appalti lavori | 14,4 | 16,8 | 17,5 | 13,6 | 20,9 | 21,1 |
| ribasso medio appalti servizi | 10,2 | 13,8 | 13,7 | 12,0 | 17,6 | 17,8 |
| ribasso medio appalti forniture | 5,5 | 3,1 | 18,0 | 23,4 | 15,4 | 16,8 |

I ribassi per gli appalti di importo inferiore a 150.000 euro

Anche per i **lavori inferiori a 150.000 euro** i ribassi rispetto alla media pesata sono in crescita, con l'eccezione di Genova, mentre sono in diminuzione le medie, ed è molto rilevante il dato genovese. L'aumento del ribasso medio potrebbe spiegarsi con la diminuzione dell'importo del lotto medio di lavori. I dati per le due annualità vengono riportati nelle tabelle seguenti.

| 2010 Lavori < 150.000 € | | | |
|-------------------------|--|-----------------|------------------------|
| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
| GE | 0,83 | 15,04 | 17,20 |
| IM | 0,97 | 17,41 | 18,76 |
| SV | 0,91 | 12,21 | 13,73 |
| SP | 0,83 | 2,30 | |

| | | | |
|----------------|------|------|-------|
| | | | 4,65 |
| Regione | 0,87 | 8,44 | 12,45 |

2011 Lavori < 150.000 €

| | Frazione del Campione sul totale (base d'asta) | Ribasso (Media) | Ribasso (media pesata) |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| GE | 0,83 | 4,83 | 16,56 |
| IM | 0,90 | 19,50 | 20,72 |
| SV | 0,89 | 13,55 | 16,62 |
| SP | 0,96 | 2,83 | 5,50 |
| Regione | 0,90 | 6,88 | 13,46 |

Per quanto riguarda i dati inerenti gli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 150.000 euro, che come già ricordato sono rilevati solo a partire dal 2010 dall'Osservatorio Regionale e solo dal 2011 dall'Autorità di Vigilanza, non è stato possibile estrapolare un campione che consentisse di effettuare valutazioni attendibili.

LA PROVENIENZA DEI SOGGETTI AGGIUDICATARI

Facendo ricorso alla banca dati degli appalti aggiudicati sono state valutate le provenienze regionali dei soggetti che risultano aggiudicatari di appalti e sono stati estratti i dati che riportavano l'indicazione del soggetto aggiudicatario, con un grado di copertura del campione superiore al 90%.

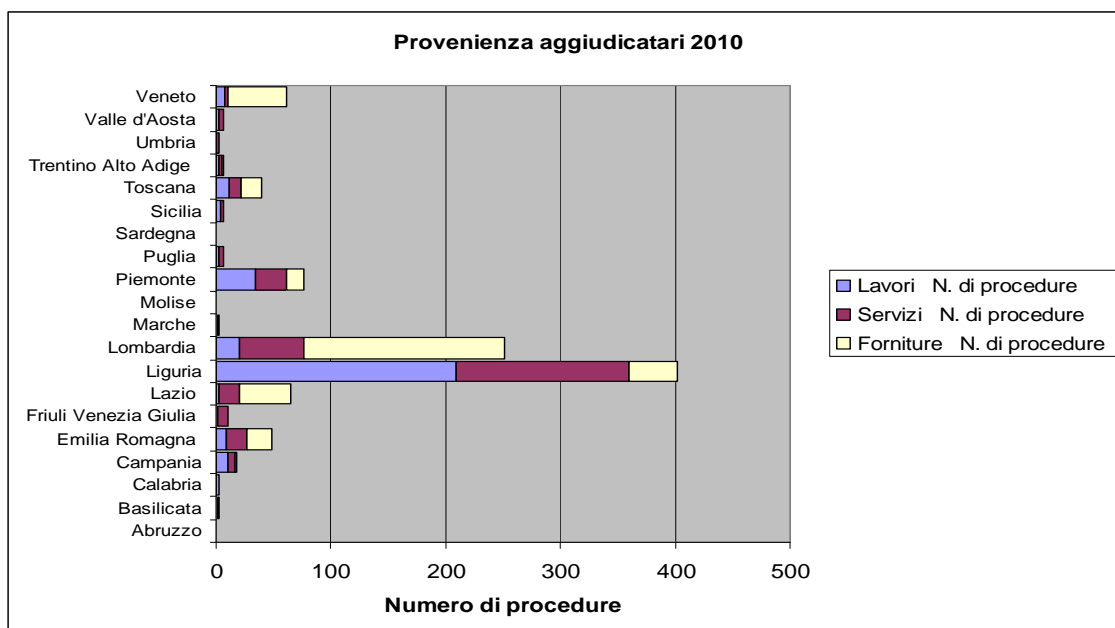
I dati rappresentano il numero di volte che un soggetto avente una determinata provenienza geografica è risultato aggiudicatario di gara (**N. di procedure**) e la percentuale dell'importo a base d'asta della gara sul totale del base d'asta del campione (**Importo (%) sul totale**). Per quanto riguarda le ATI sono state considerate le provenienze delle imprese mandanti, mentre gli importi delle gare sono stati presi in considerazione una volta sola, nel caso del mandatario.

La situazione nel 2010 e nel 2011, rappresentata nei grafici seguenti e riportata in dettaglio nelle tabelle in Appendice, evidenzia come nel **2010** per i lavori e i servizi la quota maggiore di mercato sia attribuita alle imprese liguri, mentre le imprese lombarde si aggiudicano più del 50% delle forniture.

Per i lavori dopo la Liguria gli aggiudicatari provengono dal Piemonte (21,49%), dall'Emilia Romagna e dalla Toscana, entrambe intorno al 12%.

Per i servizi, dopo la Liguria viene la Lombardia, con quasi il 14% degli importi, seguita da Lazio ed Emilia Romagna, 8,41% e 6,79% rispettivamente, mentre per il resto i valori sono molto bassi.

Per le forniture, dopo la Lombardia, si trovano Emilia Romagna e Lazio nell'ordine (10,70% e 9,85%) e solo al quarto posto viene la Liguria con il 7,72%.



Nella tabella sottostante si evidenzia la quota delle imprese liguri e la suddivisione nelle quattro Province.

Anno 2010 Imprese Liguri aggiudicatarie

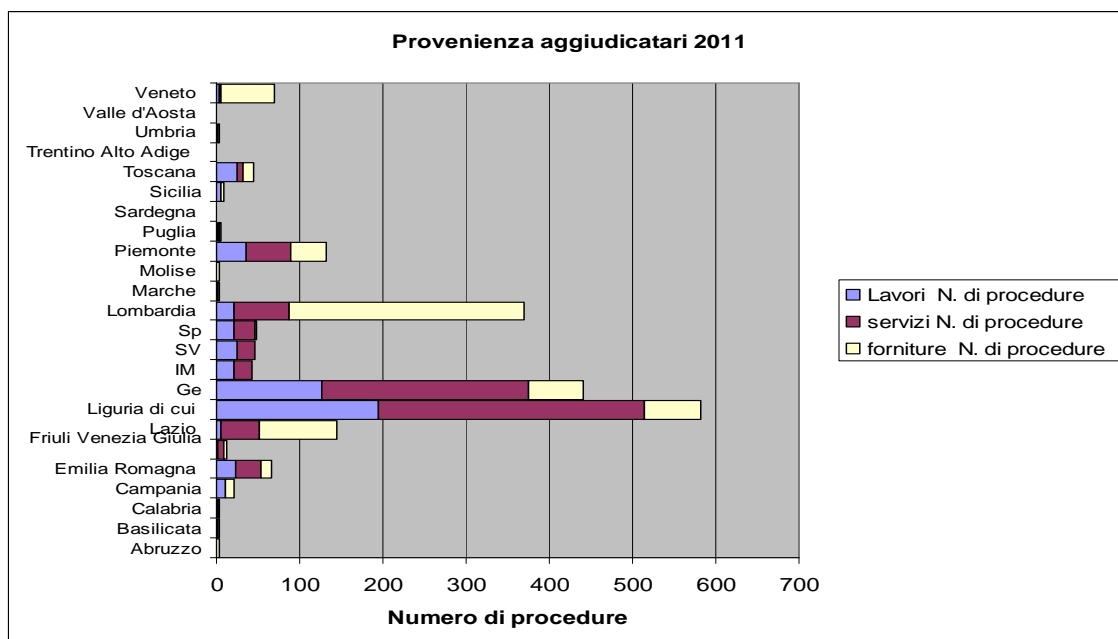
| Anno 2010 Provenienza | Lavori | | Servizi | | Forniture | | Tutto | |
|--------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale |
| Liguria di cui | 209 | 36,33% | 151 | 64,06% | 42 | 7,72% | 402 | 44,29% |
| GE | 146 | 28,26% | 105 | 59,89% | 37 | 6,70% | 288 | 39,43% |
| IM | 21 | 2,60% | 12 | 0,38% | 1 | 0,11% | 34 | 1,07% |
| SV | 23 | 3,96% | 20 | 2,33% | 0 | 0,00% | 43 | 2,46% |
| SP | 19 | 1,51% | 14 | 1,46% | 4 | 0,91% | 37 | 1,39% |

Per il **2011**, mentre la quota dell'importo delle gare aggiudicate di lavori aumenta leggermente, si assiste ad un fortissima diminuzione della Liguria nei servizi, dove si perdono quasi 14 punti percentuali, rispetto al totale, e anche le percentuali delle forniture "liguri" scendono.

Per i lavori dopo la Liguria, ci sono Emilia Romagna, Lazio e Piemonte, evidenziando una certa variabilità rispetto all'anno precedente.

Per i servizi Lazio, Emilia Romagna e Lombardia sono le Regioni con un maggior numero di aggiudicatari, dopo la Liguria, con rispettivamente circa il 13% , 12% e 8% del base d'asta aggiudicato.

Per le forniture la Lombardia con oltre il 56% , il Lazio oltre il 15% e il Piemonte oltre l'11% sono le regioni con il maggior importo e la Liguria è al quarto posto.



Anno 2011 Imprese Liguri aggiudicatarie

| Anno 2011 | Lavori | | servizi | | forniture | | Tutto | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale |
| Liguria di cui | 195 | 37,19% | 320 | 46,44% | 68 | 4,78% | 583 | 34,60% |
| GE | 127 | 24,41% | 248 | 36,37% | 66 | 4,61% | 441 | 25,83% |
| IM | 21 | 6,68% | 22 | 1,81% | 0 | 0,00% | 43 | 2,92% |
| SV | 25 | 2,97% | 22 | 3,52% | 0 | 0,00% | 47 | 2,59% |
| SP | 22 | 3,13% | 25 | 4,70% | 2 | 0,16% | 49 | 3,24% |

L'andamento complessivo del numero delle imprese aggiudicatarie con sede nelle province liguri e fuori Liguria è confrontabile con il 2009 ed è rappresentato nella tabella che segue. Si evidenzia una netta preminenza delle imprese con sede a Genova rispetto a quelle con sede nelle altre Province, ma si riscontra una netta preminenza delle imprese provenienti da fuori Liguria.

Sede aggiudicatari per tutte le tipologie di gare

| | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Provincia Genova | 449 | 288 | 441 |
| Provincia Imperia | 70 | 34 | 43 |
| Provincia Savona | 86 | 43 | 47 |
| Provincia La Spezia | 43 | 37 | 49 |
| totale Liguria | 648 | 402 | 583 |
| fuori Liguria | 742 | 605 | 895 |
| n° totale imprese | 1390 | 1007 | 1478 |
| Rapporto imprese Liguria/ totale imprese | 0,47 | 0,40 | 0,39 |

6. DATI CARATTERISTICI PER I LAVORI

Oltre al processo di aggiudicazione, i dati dell'Osservatorio riguardano anche la fase di realizzazione del contratto, per cui è possibile mettere in luce alcuni aspetti caratterizzanti le attività quali, ad esempio, per i lavori la categoria SOA prevalente, come evidenziato nelle tabelle seguenti.

In base ai dati desunti dalla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza, in Liguria si registrano 735 imprese qualificate, corrispondenti al 1,9% del totale, cui è associato un numero medio di 3 categorie per impresa.

La categoria SOA prevalente

Per l'anno **2010** la situazione è la seguente.

| categoria SOA Prevalente | numero procedure | importo aggiudicazione | importanza percentuale | Valore dell'appalto medio |
|--------------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| OG1 | 142 | € 93.602.742,78 | 35,1% | € 659.174,24 |
| OG2 | 27 | € 29.869.734,96 | 11,2% | € 1.106.286,48 |
| OG3 | 130 | € 76.877.472,82 | 28,9% | € 591.365,18 |
| OG4 | 1 | € 164.984,66 | 0,1% | € 164.984,66 |
| OG6 | 14 | € 10.982.963,22 | 4,1% | € 784.497,37 |
| OG7 | 13 | € 10.244.745,99 | 3,8% | € 788.057,38 |
| OG8 | 27 | € 12.779.064,50 | 4,8% | € 473.298,69 |
| OG9 | 2 | € 1.260.845,26 | 0,5% | € 630.422,63 |
| OG10 | 4 | € 1.336.813,14 | 0,5% | € 334.203,29 |
| OG11 | 10 | € 2.092.712,86 | 0,8% | € 209.271,29 |
| OG12 | 1 | € 542.580,70 | 0,2% | € 542.580,70 |
| OG13 | 4 | € 719.769,04 | 0,3% | € 179.942,26 |
| OS1 | 5 | € 2.669.191,05 | 1,0% | € 533.838,21 |
| OS2 | 2 | € 700.297,12 | 0,3% | € 350.148,56 |
| OS3 | 2 | € 1.427.520,44 | 0,5% | € 713.760,22 |
| OS4 | 8 | € 2.156.250,38 | 0,8% | € 269.531,30 |
| OS6 | 4 | € 1.776.056,04 | 0,7% | € 444.014,01 |
| OS7 | 3 | € 905.994,54 | 0,3% | € 301.998,18 |
| OS8 | 2 | € 1.358.528,18 | 0,5% | € 679.264,09 |
| OS10 | 2 | € 326.653,27 | 0,1% | € 163.326,64 |
| OS11 | 2 | € 516.465,97 | 0,2% | € 258.232,99 |
| OS12 | 4 | € 972.224,24 | 0,4% | € 243.056,06 |
| OS18 | 1 | € 173.454,28 | 0,1% | € 173.454,28 |
| OS19 | 2 | € 481.271,10 | 0,2% | € 240.635,55 |
| OS21 | 17 | € 5.050.582,25 | 1,9% | € 297.093,07 |
| OS22 | 1 | € 124.500,00 | 0,0% | € 124.500,00 |
| OS23 | 2 | € 337.408,04 | 0,1% | € 168.704,02 |
| OS24 | 2 | € 643.096,55 | 0,2% | € 321.548,28 |
| OS28 | 3 | € 362.093,58 | 0,1% | € 120.697,86 |
| OS29 | 1 | € 468.342,50 | 0,2% | € 468.342,50 |
| OS30 | 5 | € 1.480.384,51 | 0,6% | € 296.076,90 |
| OS32 | 2 | € 3.838.042,22 | 1,4% | € 1.919.021,11 |
| OS33 | 1 | € 130.824,27 | 0,0% | € 130.824,27 |
| totale | 446 | 266373610,5 | 1 | |

Le categorie OG1, OG3, OG2, OG8, OG6, OG7 sono nell'ordine le maggiori, e gli appalti dove sono prevalenti rappresentano l'88% del totale del valore degli appalti.

Per l'anno **2011** la situazione è la seguente

| categoria Soa Prevalente | numero procedure | importo aggiudicazione | importanza percentuale | Valore dell'appalto medio |
|--------------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| OG1 | 88 | € 70.940.683,61 | 38,0% | € 806.144,13 |
| OG2 | 34 | € 15.563.813,50 | 8,3% | € 457.759,22 |
| OG3 | 93 | € 38.873.825,21 | 20,8% | € 417.998,12 |
| OG4 | 1 | € 382.322,51 | 0,2% | € 382.322,51 |
| OG6 | 12 | € 5.577.447,63 | 3,0% | € 464.787,30 |
| OG7 | 10 | € 10.529.782,10 | 5,6% | € 1.052.978,21 |
| OG8 | 13 | € 7.100.691,33 | 3,8% | € 546.207,03 |
| OG9 | 1 | € 567.238,87 | 0,3% | € 567.238,87 |
| OG10 | 6 | € 9.758.290,46 | 5,2% | € 1.626.381,74 |
| OG11 | 10 | € 4.376.961,38 | 2,3% | € 437.696,14 |
| OG12 | 2 | € 716.670,95 | 0,4% | € 358.335,48 |
| OS2 | 2 | € 467.802,37 | 0,3% | € 233.901,19 |
| OS3 | 2 | € 549.922,59 | 0,3% | € 274.961,30 |
| OS6 | 5 | € 1.831.607,43 | 1,0% | € 366.321,49 |
| OS8 | 2 | € 786.096,75 | 0,4% | € 393.048,38 |
| OS9 | 1 | € 287.591,91 | 0,2% | € 287.591,91 |
| OS11 | 3 | € 1.187.148,37 | 0,6% | € 395.716,12 |
| OS12 | 1 | € 383.834,02 | 0,2% | € 383.834,02 |
| OS18 | 2 | € 548.849,42 | 0,3% | € 274.424,71 |
| OS21 | 12 | € 3.462.835,13 | 1,9% | € 288.569,59 |
| OS22 | 1 | € 325.719,17 | 0,2% | € 325.719,17 |
| OS23 | 2 | € 386.023,38 | 0,2% | € 193.011,69 |
| OS24 | 2 | € 422.516,06 | 0,2% | € 211.258,03 |
| OS28 | 6 | € 1.994.674,56 | 1,1% | € 332.445,76 |
| OS29 | 2 | € 1.120.367,00 | 0,6% | € 560.183,50 |
| OS30 | 2 | € 393.779,88 | 0,2% | € 196.889,94 |
| OS32 | 1 | € 297.468,90 | 0,2% | € 297.468,90 |
| OS33 | 1 | € 7.657.240,88 | 4,1% | € 7.657.240,88 |
| totali | 317 | 186491205,4 | | |

Le categorie OG1, OG3, OG2, OG7, OG10, OS33 e OG8 sono nell'ordine le maggiori, confermando altresì sostanzialmente il dato rilevato su base nazionale desunto dalla relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza, e gli appalti dove sono prevalenti rappresentano l'86% del totale del valore degli appalti.

Le categorie OG1, OG3, OG2, sempre in quest'ordine, risultano prevalenti nei due anni, così come risultano importanti OG7 e OG8.

Gli appalti di progettazione ed esecuzione

Un ulteriore aspetto di interesse per gli appalti di lavori è il ricorso alla procedura dell'appalto integrato di progettazione ed esecuzione: nel 2010 la progettazione definitiva è posta a base di gara solo sul 6% dei contratti, interessando tuttavia circa il 30% del valore complessivo degli importi di aggiudicazione, mentre quella preliminare riguarda solo l'1% dei casi. Nel 2011 la progettazione definitiva diminuisce significativamente come importanza, scendendo al 4% dei casi e al 16% del valore complessivo degli aggiudicati, mentre l'aumento della progettazione sul preliminare resta significativa, ma non tale da compensare la diminuzione della precedente.

| anno 2010 | N. | % | importi progettazione | aggiudicato | % sull'aggiudicato |
|---|------------|-----|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Progettazione ed esecuzione (su progetto definitivo) | 27 | 6% | € 663.143,78 | € 78.383.562,80 | 28% |
| Progettazione ed esecuzione (su progetto preliminare) | 7 | 1% | € 11.224,54 | € 2.686.521,37 | 1% |
| sola esecuzione | 448 | 93% | | € 201.532.274,81 | 71% |
| totale | 482 | | € 674.368,32 | € 282.602.358,98 | |

| anno 2011 | N. | % | importi progettazione | aggiudicato | % sull'aggiudicato |
|---|------------|-----|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Progettazione ed esecuzione (su progetto definitivo) | 13 | 4% | € 494.315,34 | € 30.132.226,18 | 16% |
| Progettazione ed esecuzione (su progetto preliminare) | 5 | 2% | € 32.167,22 | € 11.717.399,93 | 6% |
| sola esecuzione | 313 | 95% | | € 149.217.963,08 | 78% |
| totale | 331 | | € 526.482,56 | € 191.067.589,19 | |

La distribuzione delle tipologie dei lavori

La distribuzione delle tipologie per le due annualità si presenta nel modo seguente:

| Anno 2010 | % N. procedure | % sul Valore Complessivo | valore medio di aggiudicazione |
|----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| ampliamento | 5% | 13% | 1.606.786,05 |
| completamento | 7% | 4% | 385.591,68 |
| demolizione | 1% | 0% | 182.211,91 |
| manutenzione ordinaria | 9% | 5% | 307.196,28 |
| manutenzione straordinaria | 39% | 23% | 344.749,68 |
| nuova costruzione | 22% | 33% | 890.451,92 |
| recupero | 6% | 4% | 376.394,01 |
| restauro | 4% | 8% | 1.379.045,92 |
| ristrutturazione | 9% | 10% | 667.687,30 |

| Anno 2011 | % N. procedure | % sul Valore Complessivo | valore medio di aggiudicazione |
|----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| ampliamento | 1% | 1% | 577.320,06 |
| completamento | 5% | 4% | 419.628,25 |
| demolizione | 1% | 0% | 193.011,69 |
| manutenzione ordinaria | 9% | 6% | 320.449,91 |
| manutenzione straordinaria | 39% | 25% | 307.562,97 |
| nuova costruzione | 21% | 38% | 854.596,33 |
| recupero | 7% | 5% | 340.406,47 |
| restauro | 6% | 6% | 475.660,11 |
| ristrutturazione | 11% | 14% | 600.775,44 |
| totale | 100% | 100% | |

Si evidenzia sia nel 2010 che nel 2011 una netta prevalenza del numero degli interventi di manutenzione straordinaria ed una prevalenza per importo di quelli di nuova costruzione, mentre l'importo medio di aggiudicazione più rilevante è registrato per gli interventi di ampliamento.

Nel complesso le percentuali di incidenza fra le differenti tipologie si mantengono invariate, fatta eccezione per gli interventi di ampliamento il cui peso passa dal 5% del 2010 all'1% del 2011.

La distribuzione della modalità di determinazione del corrispettivo per i contratti di lavori

Nelle tabelle seguenti è riportato l'andamento della **modalità di determinazione del corrispettivo**, dove si evidenzia una lieve tendenza all'aumento della determinazione del corrispettivo a corpo, bilanciata da una diminuzione di quella a misura, sia per importo che per numero di procedure. La modalità corpo e misura diminuisce come numero di procedure, ma aumenta leggermente come importo.

| 2010 | % N. procedure | % sul Valore Complessivo |
|----------------|----------------|--------------------------|
| corpo e misura | 16% | 13% |
| corpo | 37% | 59% |
| misura | 48% | 28% |

| 2011 | % N. procedure | % sul Valore Complessivo |
|----------------|----------------|--------------------------|
| corpo e misura | 12% | 14% |
| corpo | 42% | 61% |
| misura | 46% | 24% |

I tempi dei cantieri

Per quanto riguarda i **tempi dei cantieri di lavori**, da una prima analisi effettuata sul campione disponibile si possono ricavare i seguenti valori medi: dal bando all'aggiudicazione definitiva trascorrono 105 giorni, sia per i cantieri aggiudicati nel 2010, che per quelli aggiudicati nel 2011; tuttavia il campione non è elevato (poco più del 20% e del 15% rispettivamente).

I tempi che intercorrono dall'aggiudicazione alla stipula del contratto sono di 76 giorni rispetto alle aggiudicazioni del 2010 e scendono nel 2011 a 65 giorni. L'inizio effettivo avviene in media prima della firma del contratto, cioè rispettivamente 65 giorni e 59 giorni dalla data di aggiudicazione.

Analizzando la durata dei cantieri di lavori dall'aggiudicazione all'ultimazione, si rileva che il 53% dei cantieri aggiudicati nel 2010 si è chiuso entro un anno dall'apertura, mentre i restanti risultano ancora aperti alla fine del 2011. Risulta inoltre terminato il 10% dei cantieri i cui contratti sono stati sottoscritti nel 2011.

Per quanto riguarda la valutazione degli **scostamenti dei tempi e dei costi**, prendendo in considerazione il triennio 2009-2011, da una prima analisi su un campione di 353 appalti di lavori, a fronte di un ribasso medio del 16,87%, l'importo complessivo finale dell'intervento risulta mediamente inferiore del 6% rispetto a quello presunto, mentre il termine effettivo di ultimazione risulta mediamente posticipato di 68 giorni rispetto a quello contrattuale.

Per quanto riguarda altri aspetti significativi, quali ad esempio contenziosi, sospensioni, varianti e infortuni, il campione di dati non appare sufficientemente attendibile per poter effettuare una valutazione; sommando i casi intervenuti nel biennio 2010 e 2011 si ottengono infatti 7 contenziosi avvenuti in 6 cantieri, 220 varianti in 193 cantieri e 219 sospensioni in 146 cantieri; in soli 3 cantieri vengono dichiarati infortuni corrispondenti a 4 eventi, tuttavia la loro assenza è dichiarata in poco più di un quarto del totale del campione.

La relazione annuale 2011 dell'Autorità di Vigilanza riporta l'incidenza percentuale delle varianti in corso d'opera riferito ai lavori conclusi con importo a base d'asta compreso tra 150.000 euro e 500.000 euro e con durata prevista compresa tra 60 e 365 giorni, calcolata nel periodo di riferimento 2007-2011, che per la Liguria risulta pari al 55,5% degli interventi, a fronte di una media su base nazionale del 49,9%.

APPENDICE

1. TABELLE DI DETTAGLIO

APPALTI PARI O SUPERIORI A 150.000 EURO

Anno 2010 lavori >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov.GE | 150 | 153 | € 217.917.693,41 | 150 | € 209.761.331,73 | € 8.765.516,05 | € 710.006,91 | € 152.732.765,23 | 4779 |
| prov.IM | 34 | 34 | € 31.665.244,45 | 32 | € 31.665.244,45 | € 1.234721,54 | € 0 | € 15.165.968,19 | 730 |
| prov. SV | 49 | 51 | € 42.575.813,46 | 51 | € 42.575.813,46 | € 1.709135,47 | € 122.449,08 | € 33.406.365,91 | 1662 |
| prov.SP | 48 | 49 | € 25.038.519,50 | 48 | € 25.038.519,50 | € 941427,60 | € 3.905,54 | € 21.290.347,15 | 730 |
| Totale | 281 | 287 | € 317.197.270,82 | 281 | € 309.040.909,14 | € 12.650.800,66 | € 836.361,53 | € 222.595.446,48 | 7901 |

Anno 2010 Servizi >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov.GE | 115 | 162 | € 417.911.306,87 | 144 | € 370.624.737,50 | € 77.880,27 | € 0,00 | € 350.831.124,03 | 593 |
| prov.IM | 26 | 39 | € 48.534.137,99 | 33 | € 45.990.809,41 | € 8.54130 | € 0,00 | € 42.489.671,55 | 158 |
| prov. SV | 29 | 60 | € 16.617.113,72 | 60 | € 16.617.113,72 | € 23.59061 | € 0,00 | € 14.917.187,02 | 122 |
| prov.SP | 23 | 27 | € 12.098.922,91 | 24 | € 10.839.714,31 | € 8.81000 | € 0,00 | € 10.451.759,66 | 39 |
| Totale | 193 | 288 | € 495.161.481,49 | 261 | € 444.072.374,94 | € 808.822,18 | € 0,00 | € 418.689.742,26 | 912 |

Anno 2010 Forniture >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov.GE | 88 | 222 | € 144.378.221,50 | 184 | € 128.432.838,19 | € 456002,66 | € 0,00 | € 101.603.855,35 | 649 |
| prov.IM | 29 | 80 | € 25.473.426,60 | 76 | € 25.433.962,02 | € 90.909,00 | € 0,00 | € 20.796.185,93 | 174 |
| prov. SV | 4 | 4 | € 1.368.655,87 | 4 | € 1.368.655,87 | € 28.260,08 | € 000 | € 1.347.380,62 | 7 |
| prov.SP | 13 | 106 | € 14.335.134,75 | 92 | € 11.902.604,91 | € 25.20000 | € 0,00 | € 8.363.678,78 | 524 |
| Totale | 134 | 412 | € 185.555.438,72 | 356 | € 167.138.060,99 | € 500.371,83 | € 0,00 | € 132.111.100,68 | 1.354 |

Valore complessivo degli appalti >=150.000 euro nel 2010 per provincia

| tutto 2010 | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov.GE | 353 | 537 | € 780.207.221,78 | 478 | € 708.818.907,42 | € 9.989.398,98 | € 710.006,91 | € 605.167.744,61 | 6021 |
| prov. IM | 89 | 153 | € 105.672.809,04 | 141 | € 103.090.015,88 | € 1.334.171,93 | € 0,00 | € 78.451.825,67 | 1062 |
| prov. SV | 82 | 115 | € 60.561.583,05 | 115 | € 60.561.583,05 | € 1.760986,16 | € 122.449,08 | € 49.670.933,55 | 1791 |
| prov.SP | 84 | 182 | € 51.472.577,16 | 164 | € 47.780.838,72 | € 975.437,60 | € 3.905,54 | € 40.105.785,59 | 1293 |
| Totale | 608 | 987 | € 997.914.191,03 | 898 | € 920.251.345,07 | € 14.059.994,67 | € 836.361,53 | € 773.396.289,42 | 10.167 |

Valore complessivo degli appalti >=150.000 euro nel 2010 per tipologia

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|-----------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| lavori | 281 | 287 | € 317.197.270,82 | 281 | € 309.040.909,14 | € 12.650.800,66 | € 836.361,53 | € 222.595.446,48 | 7901 |
| Servizi | 193 | 288 | € 495.161.481,49 | 261 | € 444.072.374,94 | € 808.822,18 | € 0,00 | € 418.689.742,26 | 912 |
| Forniture | 134 | 412 | € 185.555.438,72 | 356 | € 167.138.060,99 | € 500.371,83 | € 0,00 | € 132.111.100,68 | 1.354 |

Anno 2011 Lavori >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov.GE | 144 | 144 | € 145.346.860,18 | 133 | € 141.360.540,18 | € 5.60.250,25 | € 415.996,80 | € 99.643.637,25 | 3869 |
| prov. IM | 32 | 32 | € 44.536.582,59 | 29 | € 30.902.989,96 | € 5.111.06,69 | € 0,00 | € 25.491.136,29 | 594 |
| prov. SV | 57 | 57 | € 40.046.833,20 | 53 | € 39.880.833,20 | € 1.688.28,74 | € 32.283,81 | € 31.227.260,54 | 821 |
| prov.SP | 69 | 69 | € 39.503.347,37 | 67 | € 39.503.347,37 | € 1.378.50,65 | € 94.599,57 | € 30.855.328,43 | 800 |
| totale | 302 | 302 | € 269.433.623,34 | 282 | € 251.647.710,71 | € 13.338.125,33 | € 542.880,18 | € 187.217.362,51 | 6.084 |

Anno 2011 Servizi >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov. GE | 138 | 280 | € 277.660.452,71 | 231 | € 199.137.706,23 | € 35.259,26 | € 0,00 | € 180.815.797,54 | 1592 |
| prov. IM | 38 | 49 | € 39.796.683,01 | 36 | € 32.823.057,60 | € 33.151,0 | € 0,00 | € 26.190.077,40 | 132 |
| prov. SV | 43 | 105 | € 41.553.552,81 | 76 | € 36.433.736,48 | € 245091,27 | € 0,00 | € 34.310.868,86 | 124 |
| prov. SP | 57 | 77 | € 71.655.626,88 | 55 | € 47.887.226,88 | € 509963,00 | € 570.218,82* | € 50.959.514,24 | 117 |
| totale | 276 | 511 | € 430.666.315,41 | 398 | € 316.281.727,19 | € 1.323.465,23 | € 570.218,82 | € 292.276.258,04 | 1.965 |

*L'importo della progettazione è riferito ad un appalto di leasing in costruendo.

Anno 2011 Forniture >=150.000 euro

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov. GE | 87 | 394 | € 160.420.548,29 | 345 | € 103.631.220,63 | € 94.523,93 | € 0,00 | € 87.654.816,05 | 895 |
| prov. IM | 23 | 50 | € 7.543.952,45 | 49 | € 7.543.952,45 | € 63.035,80 | € 0,00 | € 7.288.953,03 | 75 |
| prov. SV | 13 | 17 | € 13.232.216,50 | 15 | € 13.232.216,50 | € 12000,00 | € 0,00 | € 12.729.047,91 | 29 |
| prov. SP | 25 | 233 | € 31.871.541,33 | 203 | € 28.689.994,33 | € 5700,00 | € 0,00 | € 23.680.923,01 | 413 |
| totale | 148 | 694 | € 213.068.258,57 | 612 | € 153.097.383,91 | € 329.259,73 | € 0,00 | € 131.353.740,00 | 1.412 |

Valore complessivo degli appalti >=150.000 euro nel 2011 per provincia

| Tutto 2011 | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| prov. GE | 369 | 818 | € 583.427.861,18 | 709 | € 444.129.467,04 | € 5.790033,44 | € 415.996,81 | € 368.114.250,84 | 6356 |
| prov. IM | 93 | 131 | € 91.877.218,05 | 114 | € 71.270.000,01 | € 5.207.252,19 | € 0 | € 58.970.166,72 | 801 |
| prov. SV | 113 | 179 | € 94.832.602,51 | 144 | € 89.546.786,18 | € 2.053.38,01 | € 32.283,81 | € 78.267.177,31 | 974 |
| prov. SP | 151 | 379 | € 143.030.515,58 | 325 | € 116.080.568,58 | € 1.940.83,65 | € 664.818,39 | € 105.495.765,68 | 1330 |
| totale | 726 | 1507 | € 913.168.197,32 | 1292 | € 721.026.821,81 | € 14.990850,29 | € 1.304.621,91 | € 610.847.360,55 | 9461 |

Valore complessivo degli appalti >=150.000 euro nel 2011 per tipologia

| | N° appalti totali | N° lotti totali | Importo appalti (base d'asta) | N° lotti aggiudicati | Importo Appalti Aggiudicati (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|-----------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| lavori | 302 | 302 | € 269.433.623,34 | 282 | € 251.647.710,71 | € 13.338.125,33 | € 542.880,18 | € 187.217.362,51 | 6.084 |
| Servizi | 276 | 511 | € 430.666.315,41 | 398 | € 316.281.727,19 | € 1.323.465,23 | € 570.218,82 | € 292.276.258,04 | 1.965 |
| Forniture | 148 | 694 | € 213.068.258,57 | 612 | € 153.097.383,91 | € 329.259,73 | € 0,00 | € 131.353.740,00 | 1.412 |

APPALTI INFERIORI A 150.000 EURO

Anno 2010 Lavori <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 82 | 82 | € 6.043.266,85 | € 455.746,56 | € 0,00 | € 5.660.134,14 | 792 |
| IM | 74 | 74 | € 5.317.277,73 | € 235.378,16 | € 0,00 | € 4.555.187,76 | 269 |
| SV | 72 | 71 | € 5.105.352,27 | € 227.858,65 | € 5.700,00 | € 4.673.645,31 | 359 |
| SP | 217 | 217 | € 9.619.473,86 | € 376.838,00 | € 0,00 | € 9.551.929,22 | 577 |
| totale | 445 | 444 | € 26.085.370,71 | € 1.295.821,37 | € 5.700,00 | € 24.440.896,43 | 1.997 |

Anno 2010 Servizi <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 198 | 195 | € 10.469.873,17 | € 37.379,30 | € 0,00 | € 9.529.298,85 | 364 |
| IM | 44 | 42 | € 2.342.416,05 | € 22.538,22 | € 0,00 | € 2.094.630,10 | 101 |
| SV | 82 | 80 | € 5.040.897,26 | € 22.386,13 | € 0,00 | € 4.662.160,03 | 158 |
| SP | 225 | 219 | € 7.248.110,03 | € 42.135,48 | € 0,00 | € 5.994.386,22 | 948 |
| totale | 549 | 536 | € 25.101.296,51 | € 124.439,13 | € 0,00 | € 22.280.475,20 | 1.571 |

Anno 2010 Forniture <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 172 | 171 | € 6.152.792,41 | € 3.500,00 | € 0,00 | € 5.291.419,50 | 363 |
| IM | 84 | 84 | € 3.029.593,95 | € 6.300,00 | € 0,00 | € 2.692.852,86 | 302 |
| SV | 47 | 47 | € 1.817.105,66 | € 16.812,00 | € 0,00 | € 1.636.712,33 | 81 |
| SP | 84 | 84 | € 2.363.900,50 | € 4.156,36 | € 0,00 | € 1.735.253,68 | 175 |
| totale | 387 | 386 | € 13.363.392,52 | € 30.768,36 | € 0,00 | € 11.356.238,37 | 921 |

Valore complessivo degli appalti <150.000 euro nel 2010 per provincia

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|--------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 452 | 448 | € 22.665.932,43 | € 496.625,86 | € 0,00 | € 20.480.852,49 | 1519 |
| IM | 202 | 200 | € 10.689.287,73 | € 264.216,38 | € 0,00 | € 9.342.670,72 | 672 |
| SV | 201 | 198 | € 11.963.355,19 | € 267.056,78 | € 5.700,00 | € 10.972.517,67 | 598 |
| SP | 526 | 520 | € 19.231.484,39 | € 423.129,84 | € 0,00 | € 17.281.569,12 | 1700 |
| totale | 1.381 | 1.366 | € 64.550.059,74 | € 1.451.028,86 | € 5.700,00 | € 58.077.610,00 | 4.489 |

Valore complessivo degli appalti <150.000 euro nel 2010 per tipologia

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|-----------|------------|----------------|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| lavori | 445 | 444 | € 26.085.370,71 | € 1.295.821,37 | € 5.700,00 | € 24.440.896,43 | 1.997 |
| Servizi | 549 | 536 | € 25.101.296,51 | € 124.439,13 | € 0,00 | € 22.280.475,20 | 1.571 |
| Forniture | 387 | 386 | € 13.363.392,52 | € 30.768,36 | € 0,00 | € 11.356.238,37 | 921 |

Anno 2011 Lavori <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 247 | 247 | € 6.825.986,16 | € 584.411,47 | € 0,00 | € 6.291.824,50 | 1129 |
| IM | 66 | 65 | € 4.288.046,71 | € 194.577,70 | € 0,00 | € 3.597.038,32 | 207 |
| SV | 119 | 118 | € 7.706.235,10 | € 210.465,00 | € 0,00 | € 6.613.439,57 | 437 |
| SP | 247 | 247 | € 8.667.706,53 | € 234.803,31 | € 0,00 | € 8.406.687,44 | 344 |
| totale | 679 | 677 | € 27.487.974,50 | € 1.224.257,48 | € 0,00 | € 24.908.989,83 | 2.117 |

Anno 2011 Servizi <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 384 | 377 | € 15.118.835,33 | € 46.671,77 | € 0,00 | € 13.909.666,44 | 685 |
| IM | 168 | 166 | € 2.737.649,24 | € 27.015,00 | € 0,00 | € 2.458.788,87 | 204 |
| SV | 177 | 167 | € 5.256.925,93 | € 43.363,65 | € 0,00 | € 4.699.045,70 | 273 |
| SP | 195 | 193 | € 4.511.382,17 | € 13.693,35 | € 0,00 | € 3.825.921,54 | 270 |
| totale | 924 | 903 | € 27.624.792,67 | € 130.743,77 | € 0,00 | € 24.893.422,55 | 1.432 |

Anno 2011 Forniture <150.000 euro

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 301 | 299 | € 8.152.723,69 | € 8.590,00 | € 0,00 | € 7.367.243,93 | 625 |
| IM | 131 | 131 | € 4.005.122,94 | € 1.583,80 | € 0,00 | € 3.669.988,09 | 211 |
| SV | 99 | 99 | € 2.034.190,71 | € 9.539,20 | € 0,00 | € 1.846.714,78 | 140 |
| SP | 160 | 159 | € 4.249.594,98 | € 0,00 | € 0,00 | € 3.653.996,68 | 350 |
| totale | 691 | 688 | € 18.441.632,32 | € 19.713,00 | € 0,00 | € 16.537.943,48 | 1.326 |

Anno 2011 Valore complessivo di tutti gli appalti <150.000 euro per provincia

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|---------------|--------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| GE | 932 | 923 | € 30.097.545,18 | € 639.673,24 | € 0,00 | € 27.568.734,87 | 2.439 |
| IM | 365 | 362 | € 11.030.818,89 | € 223.176,5 | € 0,00 | € 9.725.815,28 | 622 |
| SV | 395 | 384 | € 14.997.351,74 | € 263.367,85 | € 0,00 | € 13.159.200,05 | 850 |
| SP | 602 | 599 | € 17.428.683,68 | € 248.496,66 | € 0,00 | € 15.886.605,66 | 964 |
| totale | 2.294 | 2.268 | € 73.554.399,49 | € 1.374.714,25 | € 0,00 | € 66.340.355,86 | 4.875 |

Valori complessivi degli appalti <150.000 euro nel 2011 per tipologia

| | N° esitati | N° aggiudicati | Valore (base d'asta) | Importi Sicurezza | Importi Progettazione | Valore Aggiudicato | Numero offerenti |
|-----------|------------|----------------|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| lavori | 679 | 677 | € 27.487.974,50 | € 1.224.257,48 | € 0,00 | € 24.908.989,83 | 2.117 |
| servizi | 924 | 903 | € 27.624.792,67 | € 130.743,77 | € 0,00 | € 24.893.422,55 | 1.432 |
| forniture | 691 | 688 | € 18.441.632,32 | € 19.713,00 | € 0,00 | € 16.537.943,48 | 1.326 |

Servizi finanziari ad importo più elevato nel 2010 e nel 2011

servizi finanziari ad importo più elevato nel 2010

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta) | importo Aggiudicato | ribasso | data scadenza bando | data esito |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|---------|---------------------|------------|
| 1 | Autorità portuale di Genova | Acquisizione della provvista finanziaria ai fini della realizzazione di parte delle opere portuali di cui al programma triennale delle opere 2010-2012 allegato al bilancio di previsione 2010, e relative note di variazione. | € 51.000.000,00 | € 51.000.000,00 | 0,4 | 23/07/2010 | 15/10/2010 |
| 2 | Comune di Genova | Servizi bancari e finanziari per l'acquisizione di un finanziamento per un importo massimo di Euro 50.000.000,00 (da perfezionarsi in una o più tranches entro il 31/12/2010) = per opere pubbliche e investimenti | € 50.000.000,00 | € 50.000.000,00 | 0 | 24/03/2010 | 26/04/2010 |
| 3 | Autorità portuale di Genova | Acquisizione della provvista finanziaria necessaria per l'esecuzione degli interventi "Completamento delle Opere ai Ponti Ronco e Canepa – Ampliamento Terminal Contenitori" e "Viabilità di Collegamento del Piazzale San Benigno e Calata Bettolo" nell'ambito del Porto di Genova di cui al Programma Triennale delle Opere 2007-2009 allegato al bilancio di previsione 2007 e relative note di variazione. | € 45.786.571,65 | € 45.786.571,65 | 1,06 | 08/10/2010 | 11/11/2010 |
| 4 | San Bartolomeo s.r.l. | acquisizione di finanziamento sotto forma di mutuo edilizio fondiario nonché per l'acquisizione di un plafond fidejussioni a garanzia dei futuri acquirenti del complesso immobiliare (ex l. 210/2004) con garanzia ipotecaria sul complesso medesimo, finalizzato alla realizzazione dell'intervento di risanamento conservativo e ristrutturazione dell'ex convento dei Santi Giacomo e Filippo in Genova | € 20.000.000,00 | € 20.000.000,00 | 0 | 01/09/2009 | 18/02/2010 |
| 5 | Comune di Genova | Servizi bancari e finanziari per l'acquisizione di un finanziamento per un importo massimo di Euro 20.000.000,00 (da perfezionarsi in una o più tranches entro il 31/12/2010) = per opere pubbliche e investimenti | 20000000 | € 20.000.000,00 | 0 | 10/05/2010 | 14/06/2010 |

servizi finanziari ad importo più elevato nel 2011

| | stazione appaltante | oggetto appalto | importo bando (base d'asta) | importo Aggiudicato | ribasso % | data scadenza bando | data esito |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------|
| 1 | Comune di Genova | servizi bancari e finanziari per l'acquisizione di un finanziamento per un importo massimo di Euro 35.461.013,00 da perfezionarsi in una o più tranches entro il 31/12/2011 per opere pubbliche e investimenti | € 35.461.013,00 | € 35.461.013,00 | 0,00 | 07/03/2011 | 10/03/2011 |
| 2 | Autorità Portuale della Spezia | Servizi finanziari: servizi bancari e finanziari (cat.6b allegato 2A del D.Lgs. n. 163/2006). | € 5.000.000,00 | € 5.000.000,00 | 1,08 | 06/12/2010 | 14/02/2011 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|----------------|----------------|-------|------------|------------|
| 3 | Autorità Portuale della Spezia | acquisizione della provvista finanziaria per l'esecuzione di opere pubbliche portuali di cui al Programma Triennale delle Opere 2011-2013, ed eventuali relative note di variazione | € 5.000.000,00 | € 5.000.000,00 | 0,00 | 28/06/2011 | 02/08/2011 |
| 4 | Azienda Sanitaria Locale N.5 Spezzino | leasing in costruendo, ex art. 160 bis del D.Lgs. 16306, finalizzata all'acquisto del fabbricato di via Sardegna,45 e alla progettazione definitiva ed esecutiva ed ai lavori di ristrutturazione del fabbricato da destinare a sede erogativa servizi distretto 18 e piastra ambulatoriale per attività intramoenia" | € 4.472.303,82 | € 4.435.000,00 | 0,83 | 20/06/2011 | 24/11/2011 |
| 5 | FI.L.S.E. | Servizio di gestione di un Fondo regionale per prestiti partecipativi alle piccole e medie imprese, nel quadro dell'azione | € 4.200.000,00 | € 3.528.000,00 | 16,00 | 04/08/2011 | 23/08/2011 |

Le variazioni delle procedure di aggiudicazione fra il 2010 e il 2011

2010 Procedura di scelta del contraente Lavori >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero procedure | Numero procedure(%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|--|---|------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 98 | 35% | € 78.322.431,02 | 25% | € 799.208,48 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 21 | 8% | € 64.082.695,05 | 21% | € 3.051.556,91 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 40 | 14% | € 85.282.077,75 | 28% | € 2.132.051,94 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 3 | 1% | € 23.227.408,31 | 8% | € 7.742.469,44 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 6 | 2% | € 1.774.491,15 | 1% | € 295.748,53 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | 0% | € 330.000,00 | 0% | € 330.000,00 |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 9 | 3% | € 1.763.827,72 | 1% | € 195.980,86 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | | 0% | | 0% | |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione | prezzo più basso | 92 | 33% | € 35.026.393,26 | 11% | € 380.721,67 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 3 | 1% | € 1.078.047,83 | 0% | € 359.349,28 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 3 | 1% | € 1.092.339,62 | 0% | € 364.113,21 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 4 | 1% | € 15.280.320,33 | 5% | |
| Totale | prezzo più basso | 248 | 89% | € 203.261.560,52 | 66% | € 819.603,07 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 32 | 11% | € 103.998.471,52 | 34% | € 3.249.952,24 |
| Totale Lavori | | 280 | | € 307.260.032,04 | | € 1.097.357,26 |

2010 Procedura di scelta del contraente Forniture >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero | Numero (%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|--|--|------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 19 | 14% | € 43.323.062,95 | 24% | € 2.280.161,21 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 38 | 28% | € 62.257.980,18 | 35% | € 1.638.367,90 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 4 | 3% | € 12.084.510,99 | 7% | € 3.021.127,75 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 21 | 16% | € 35.482.688,45 | 20% | € 1.689.651,83 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 2 | 1% | € 561.255,00 | 0% | € 280.627,50 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 2 | 1% | € 340.500,00 | 0% | € 170.250,00 |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 9 | 7% | € 1.614.804,33 | 1% | € 179.422,70 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 3 | 2% | € 530.778,27 | 0% | € 176.926,09 |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione | prezzo più basso | 15 | 11% | € 11.548.361,87 | 7% | € 769.890,79 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 21 | 16% | € 9.616.613,33 | 5% | € 457.933,97 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 0 | 0% | € - | 0% | € - |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 0 | 0% | € - | 0% | € - |
| Totale | prezzo più basso | 49 | 37% | € 69.131.995,14 | 39% | € 1.410.857,04 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 85 | 63% | € 108.228.560,23 | 61% | € 1.273.277,18 |
| Totale Forniture | | 134 | | € 177.360.555,37 | | € 1.323.586,23 |

2010 Procedura di scelta del contraente Servizi >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero | Numero (%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|--|--|------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 35 | 18% | € 217.930.327,91 | 43% | € 6.226.580,80 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 85 | 45% | € 155.982.602,81 | 31% | € 1.835.089,44 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 1 | 1% | € 453.204,00 | 0% | € 453.204,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 16 | 8% | € 86.885.876,25 | 17% | € 5.430.367,27 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 1 | 1% | € 172.201,46 | 0% | € 172.201,46 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 6 | 3% | € 12.792.999,01 | 3% | € 2.132.166,50 |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 5 | 3% | € 868.935,78 | 0% | € 173.787,16 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 8 | 4% | € 1.419.957,91 | 0% | € 177.494,74 |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione | prezzo più basso | 16 | 8% | € 20.570.184,20 | 4% | € 1.285.636,51 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 16 | 8% | € 5.579.122,84 | 1% | € 348.695,18 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 1 | 1% | € 530.000,00 | 0% | € 530.000,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | 1% | € 315.600,00 | 0% | € 315.600,00 |
| Totale | prezzo più basso | 59 | 31% | € 240.524.853,35 | 48% | € 4.076.692,43 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 132 | 69% | € 262.976.158,82 | 52% | € 1.992.243,63 |
| Totale Servizi | | 191 | | € 503.501.012,17 | | € 2.636.130,95 |

2011 Procedura di scelta del contraente Lavori >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero procedure | Numero procedure(%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|------------------------------------|--|------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 77 | 26% | € 70.854.223,16 | 27% | € 920.184,72 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 36 | 12% | € 54.161.772,39 | 20% | € 1.504.493,68 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 13 | 4% | € 59.081.156,67 | 22% | € 4.544.704,36 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 2 | 1% | € 472.625,73 | 0% | € 535.393,73 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 3 | 1% | € 918.268,07 | 0% | € 306.089,36 |

| | | | | | | |
|--|--|------------|------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 0 | 0% | 0 | 0% | € - |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 14 | 5% | € 7.256.285,63 | 3% | € 518.306,12 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 0 | 0% | 0 | 0% | € - |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione | prezzo più basso | 138 | 47% | € 69.343.978,79 | 26% | € 502.492,60 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 3 | 1% | € 2.327.935,00 | 1% | € 775.978,33 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 8 | 3% | € 2.734.086,42 | 1% | € 341.760,80 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | | 0% | | 0% | € - |
| Totale | prezzo più basso | 253 | 86% | € 210.187.998,74 | 79% | € 830.782,60 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 41 | 14% | € 56.962.333,12 | 21% | € 1.389.325,20 |
| Totale Lavori | | 294 | | € 267.150.331,86 | | € 908.674,60 |

2011 Procedura di scelta del contraente Servizi >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero | Numero (%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|--|--|------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 55 | 20% | € 175.716.531,74 | 41% | € 3.194.846,03 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 98 | 36% | € 149.679.738,41 | 35% | € 1.527.344,27 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 5 | 2% | € 5.613.820,00 | 1% | € 1.122.764,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 9 | 3% | € 29.741.940,36 | 7% | € 535.393,73 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 1 | 0% | € 190.040,00 | 0% | € 190.040,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 2 | 1% | 352500 | 0% | € 176.250,00 |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 10 | 4% | € 1.771.300,00 | 0% | € 177.130,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 20 | 7% | 4547612,48 | 1% | € 227.380,62 |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione | prezzo più basso | 20 | 7% | € 10.414.648,52 | 2% | € 520.732,43 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 44 | 16% | € 46.126.449,92 | 11% | € 1.048.328,41 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 5 | 2% | € 942.200,00 | 0% | € 188.440,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 2 | 1% | 539000 | 0% | € 269.500,00 |
| Totale | prezzo più basso | 96 | 35% | € 194.648.540,26 | 46% | € 2.027.588,96 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 175 | 65% | € 230.987.241,17 | 54% | € 1.319.927,09 |
| Totale Servizi | | 271 | | € 425.635.781,43 | | € 1.570.611,74 |

2011 Procedura di scelta del contraente Forniture >= 150.000 euro

| Procedura di scelta del contraente | Criterio di aggiudicazione | Numero | Numero (%) | Importo base d'asta | Importo (%) | Importo medio |
|--|--|------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Procedura aperta | prezzo più basso | 25 | 17% | € 46.403.215,28 | 22% | € 1.856.128,61 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 43 | 30% | € 113.732.712,14 | 55% | € 2.644.946,79 |
| Procedura ristretta | prezzo più basso | 1 | 1% | € 13.740.000,00 | 7% | € 13.740.000,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 8 | 6% | € 10.593.100,00 | 5% | € 1.324.137,50 |
| Procedura negoziata | prezzo più basso | 0 | 0% | € 0,00 | 0% | € - |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 1 | 1% | 250000 | 0% | € - |
| Affidamento in economia - Cottimo fiduciario | prezzo più basso | 7 | 5% | € 1.528.250,00 | 1% | € 218.321,43 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 6 | 4% | 2351139,18 | 1% | € 391.856,53 |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione o indizione | prezzo più basso | 36 | 25% | € 14.063.139,64 | 7% | € 390.642,77 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 11 | 8% | € 2.663.702,50 | 1% | € 242.154,77 |
| Altre procedure | prezzo più basso | 3 | 2% | € 1.242.000,00 | 1% | € 414.000,00 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 2 | 1% | 514513,33 | 0% | € 257.256,67 |
| Totale | prezzo più basso | 72 | 50% | € 76.976.604,92 | 37% | € 1.069.119,51 |
| | offerta economicamente più vantaggiosa | 71 | 50% | € 130.105.167,15 | 63% | € 1.832.467,14 |
| Totale Forniture | | 143 | | € 207.081.772,07 | | € 1.448.124,28 |

Le caratteristiche “medie” degli appalti

Al fine di confrontare i valori dell'appalto medio per i due periodi considerati, l'unità di riferimento non è stato l'appalto, cioè il bando, ma il lotto.

Per avere un'idea della competizione che avviene negli appalti sono stati elaborati il valore medio a base d'asta, il valore dell'importo medio di aggiudicazione, il numero medio degli offerenti per lotto, nonché il numero medio di offerenti per ogni milione di euro di aggiudicato.

Le caratteristiche medie dell'appalto di lavori, servizi e forniture variano molto, sia per tipologia, sia per localizzazione all'interno di una stessa tipologia.

E' interessante confrontare l'andamento dei due periodi di tempo al livello regionale: per i lavori gli importi medi diminuiscono a livello regionale, ma non per tutte le province, mentre la diminuzione degli offerenti è generale .

Il lotto medio di servizi a livello regionale diminuisce di valore (circa un milione di euro), e aumenta il numero degli offerenti, ma le Province hanno diversi andamenti: il lotto medio aumenta a Savona e La Spezia, e il numero degli offerenti per lotto diminuisce a Imperia e Savona. Per le forniture il lotto medio diminuisce a livello regionale, mentre sale il numero degli offerenti e anche in questo caso gli andamenti provinciali non sono omogenei.

Per il **2010** la situazione è illustrata nelle tabelle seguenti:

Anno 2010 lavori >=150.000 euro Valori medi

| | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---|
| GE | € 1.435.264,82 | € 1.018.218,43 | 31,9 | 32,1 |
| IM | € 989.538,89 | € 473.936,51 | 22,8 | 48,1 |
| SV | € 834.819,87 | € 655.026,78 | 32,6 | 49,8 |
| SP | € 521.635,82 | € 443.548,90 | 15,2 | 34,3 |
| Totale | € 1.119.463,70 | € 792.154,61 | 28,1 | 36,1 |

Anno 2010 Servizi >=150.000 euro Valori medi

| | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---|
| GE | € 2.573.782,90 | € 2.436.327,25 | 4,1 | 1,7 |
| IM | € 1.393.660,89 | € 1.287.565,80 | 4,8 | 3,7 |
| SV | € 276.951,90 | € 248.619,78 | 2,0 | 8,2 |
| SP | € 451.654,76 | € 435.489,99 | 1,6 | 3,7 |
| Totale | € 1.701.426,72 | € 1.604.175,26 | 3,5 | 2,2 |

Anno 2010 Forniture >=150.000 euro Valori medi

| | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| GE | € 698.004,56 | € 552.194,87 | 3,5 | 6,4 |
| IM | € 334.657,40 | € 273.634,03 | 2,3 | 8,4 |
| SV | € 342.163,97 | € 336.845,16 | 1,8 | 5,2 |
| SP | € 129.376,14 | € 90.909,55 | 5,7 | 62,7 |
| Totale | € 469.488,94 | € 371.098,60 | 3,8 | 10,3 |

I valori medi che si ottengono per il **2011** sono i seguenti:

Anno 2011 Lavori >=150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|----------------|--------------|---------------------|---|
| GE | € 1.062.861,20 | € 717.980,52 | 29,09 | 27,37 |
| IM | € 1.065.620,34 | € 832.064,82 | 20,48 | 19,22 |
| SV | € 752.468,55 | € 562.922,96 | 15,49 | 20,59 |
| SP | € 589.602,20 | € 433.645,42 | 11,94 | 20,25 |
| Totale | € 892.367,77 | € 633.015,78 | 21,57 | 24,18 |

Anno 2011 Servizi >=150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| GE | € 862.067,99 | € 780.357,74 | 6,96 | 8,07 |
| IM | € 911.751,60 | € 727.502,15 | 3,67 | 4,02 |
| SV | € 479.391,27 | € 451.458,80 | 1,63 | 3,40 |
| SP | € 886.800,50 | € 851.102,12 | 2,17 | 2,44 |
| Totale | € 796.679,41 | € 722.224,43 | 4,99 | 6,26 |

Anno 2011 Forniture >=150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| GE | € 300.380,35 | € 254.071,93 | 2,59 | 8,64 |
| IM | € 153.958,21 | € 148.754,14 | 1,53 | 9,94 |
| SV | € 882.147,77 | € 848.603,19 | 1,93 | 2,19 |
| SP | € 141.330,02 | € 116.654,79 | 2,03 | 14,40 |
| Totale | € 250.159,12 | € 214.630,29 | 2,31 | 9,22 |

Anno 2011 Lavori >= 150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|-------------|-------------|---------------------|---|
| GE | € 27.635,57 | € 25.472,97 | 4,57 | 165,40 |
| IM | € 65.144,56 | € 55.339,05 | 3,18 | 48,89 |
| SV | € 64.883,35 | € 56.046,10 | 3,70 | 57,08 |
| SP | € 35.091,93 | € 34.035,17 | 1,39 | 39,69 |
| Totale | € 40.449,52 | € 36.793,19 | 3,13 | 77,31 |

Le caratteristiche "medie" dell'appalto di lavori inferiore a 150.000 euro nel 2010 e 2011 sono le seguenti:

Anno 2010 Lavori <150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|
| GE | € 73.698,38 | € 73.698,38 | 9,7 | 131,1 |
| IM | € 71.855,10 | € 71.855,10 | 3,6 | 50,6 |
| SV | € 70.907,67 | € 71.906,37 | 5,1 | 70,3 |
| SP | € 41.823,80 | € 41.823,80 | 2,5 | 60,1 |
| Totale | € 258.284,95 | € 57.079,59 | 21 | 76,6 |

Anno 2011 Lavori < 150.000 euro Valori medi

| anno 2011 | base d'asta | Aggiudicato | offerenti per lotto | offerenti per milione di euro aggiudicati |
|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|
| GE | € 27.635,57 | € 25.472,97 | 4,57 | 165,40 |
| IM | € 65.144,56 | € 55.339,05 | 3,18 | 48,89 |
| SV | € 64.883,35 | € 56.046,10 | 3,70 | 57,08 |
| SP | € 35.091,93 | € 34.035,17 | 1,39 | 39,69 |
| Totale | € 40.449,52 | € 36.793,19 | 3,13 | 77,31 |

Confrontando l'andamento nei due anni, si osserva che il numero di procedure aumenta, ma rimane pressoché stabile il valore complessivo dell'importo di aggiudicazione, con una forte diminuzione di valore dell'appalto medio. Si registra altresì un incremento del numero dei *competitor*, particolarmente significativo a Genova. L'andamento nelle singole province è molto eterogeneo: Genova e Savona presentano un deciso aumento dell'importo degli appalti, mentre Spezia e Imperia sono in forte diminuzione; il numero delle procedure aumenta a Genova, Savona e La Spezia, mentre diminuisce ad Imperia.

Provenienza dei soggetti aggiudicatari nel 2010 e nel 2011

Anno 2010 Provenienza dei soggetti aggiudicatari

| Anno 2010 | Lavori | | Servizi | | Forniture | | Tutto | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale |
| Abruzzo | | | 1 | 0,33% | | | 1 | 0,16% |
| Basilicata | 1 | 0,15% | 1 | 0,10% | 1 | 0,25% | 3 | 0,15% |
| Calabria | 2 | 0,41% | | 0,00% | | 0,00% | 2 | 0,14% |
| Campania | 10 | 3,84% | 7 | 0,77% | 1 | 2,67% | 18 | 2,13% |
| Emilia Romagna | 9 | 12,24% | 18 | 6,79% | 21 | 10,70% | 48 | 9,36% |
| Friuli Venezia Giulia | 1 | 0,28% | 9 | 2,86% | | | 10 | 1,52% |
| Lazio | 3 | 0,77% | 17 | 8,41% | 45 | 9,85% | 65 | 6,23% |
| Liguria di cui | 209 | 36,33% | 151 | 64,06% | 42 | 7,72% | 402 | 44,29% |
| Ge | 146 | 28,26% | 105 | 59,89% | 37 | 6,70% | 288 | 39,43% |
| IM | 21 | 2,60% | 12 | 0,38% | 1 | 0,11% | 34 | 1,07% |
| SV | 23 | 3,96% | 20 | 2,33% | | 0,00% | 43 | 2,46% |
| Sp | 19 | 1,51% | 14 | 1,46% | 4 | 0,91% | 37 | 1,39% |
| Lombardia | 21 | 3,55% | 56 | 13,89% | 174 | 52,49% | 251 | 17,62% |
| Marche | 1 | 0,30% | 1 | 0,05% | 1 | 0,01% | 3 | 0,13% |
| Molise | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Piemonte | 34 | 21,49% | 27 | 1,45% | 15 | 6,83% | 76 | 9,05% |
| Puglia | 2 | 1,26% | 4 | 0,13% | | 0,00% | 6 | 0,48% |
| Sardegna | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Sicilia | 4 | 1,73% | 2 | 0,33% | 1 | 0,02% | 7 | 0,74% |
| Toscana | 11 | 12,15% | 11 | 0,32% | 17 | 2,90% | 39 | 4,69% |
| Trentino Alto Adige | 3 | 1,29% | 2 | 0,12% | 2 | 0,24% | 7 | 0,53% |
| Umbria | | | 2 | 0,23% | | | 2 | 0,11% |
| Valle d'Aosta | 3 | 0,38% | 3 | 0,12% | | | 6 | 0,18% |
| Veneto | 8 | 3,84% | 2 | 0,05% | 51 | 6,31% | 61 | 2,44% |

Anno 2011 Provenienza dei soggetti aggiudicatari

| Anno 2011 | Lavori | | servizi | | forniture | | Tutto | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale | N. di procedure | Importo (%) sul totale |
| Abruzzo | | 0,00% | | 0,00% | 4 | 2,77% | 4 | 0,60% |
| Basilicata | 1 | 0,40% | | 0,00% | 2 | 0,42% | 3 | 0,21% |
| Calabria | 2 | 0,18% | 1 | 0,01% | | 0,00% | 3 | 0,06% |
| Campania | 10 | 2,94% | 1 | 0,05% | 10 | 0,58% | 21 | 1,06% |
| Emilia Romagna | 24 | 14,71% | 29 | 13,46% | 13 | 1,68% | 66 | 11,30% |
| Friuli Venezia Giulia | 1 | 4,11% | 8 | 4,63% | 4 | 0,14% | 13 | 3,50% |
| Lazio | 6 | 11,03% | 46 | 14,46% | 92 | 15,45% | 144 | 13,62% |
| Liguria di cui | 195 | 37,19% | 320 | 46,44% | 68 | 4,78% | 583 | 34,60% |
| Ge | 127 | 24,41% | 248 | 36,37% | 66 | 4,61% | 441 | 25,83% |
| IM | 21 | 6,68% | 22 | 1,81% | | 0,00% | 43 | 2,92% |
| SV | 25 | 2,97% | 22 | 3,52% | | 0,00% | 47 | 2,59% |
| Sp | 22 | 3,13% | 25 | 4,70% | 2 | 0,16% | 49 | 3,24% |
| Lombardia | 22 | 6,19% | 66 | 8,17% | 281 | 56,13% | 369 | 17,91% |
| Marche | 1 | 1,23% | 1 | 0,08% | 2 | 0,12% | 4 | 0,44% |
| Molise | | 0,00% | | 0,00% | 3 | 0,08% | 3 | 0,02% |
| Piemonte | 36 | 10,96% | 54 | 7,67% | 43 | 11,60% | 133 | 9,53% |
| Puglia | 2 | 0,30% | 2 | 1,08% | 1 | 0,00% | 5 | 0,61% |
| Sardegna | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Sicilia | 5 | 0,43% | 1 | 2,11% | 3 | 0,12% | 9 | 1,16% |
| Toscana | 25 | 8,52% | 8 | 0,65% | 12 | 2,22% | 45 | 3,42% |
| Trentino Alto Adige | | 0,00% | 1 | 0,96% | | 0,00% | 1 | 0,46% |
| Umbria | | 0,00% | 2 | 0,00% | 2 | 0,14% | 4 | 0,03% |
| Valle d'Aosta | 1 | 0,53% | 1 | 0,07% | | 0,00% | 2 | 0,20% |
| Veneto | 4 | 1,28% | 2 | 0,17% | 63 | 3,77% | 69 | 1,29% |

2. IL CONTESTO OCCUPAZIONALE

La popolazione delle province Liguri

Le elaborazioni si riferiscono alle basi dati disponibili (fino al 2010), in base alle quali la popolazione residente in Liguria è in crescita tendenziale, sia pure molto modesta, dal 2006 al 2010 (+0,4% nel quinquennio).

Popolazione residente in Liguria dal 2005 al 2009

| | 2005 * | 2006 * | 2007* | 2008* | 2009** | 2010*** |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Residenti nella provincia di Genova | 890.863 | 887.094 | 883.778 | 884.635 | 883.180 | 882.718 |
| Residenti nella provincia di Imperia | 217.037 | 217354 | 219.383 | 220.712 | 221.885 | 222.648 |
| Residenti nella provincia di Savona | 282.548 | 283218 | 285.066 | 286.646 | 287.315 | 287.906 |
| Residenti nella provincia de La Spezia | 219.686 | 220.212 | 221.595 | 223.071 | 223.606 | 223.516 |
| Totale | 1.610.134 | 1.607.878 | 1.609.822 | 1.615.064 | 1.615.986 | 1.616.788 |

Fonte : * *Annuario Statistico Regionale Liguria 2009 Popolazione residente in Liguria – 2005-2008*

** *Annuario Statistico Regionale Liguria 2010 Movimento e popolazione anagrafica residente per provincia Tab 2.4*

*** *www.demo.istat.it - Bilancio demografico anno 2010 e popolazione residente al 31 Dicembre*

Le imprese nel settore Costruzioni

Il settore di attività economica delle Costruzioni, la sua struttura e la sua importanza regionale nel complesso possono essere sintetizzate nelle seguenti tabelle.

Imprese nel settore Costruzioni e incidenza delle imprese Artigiane, % sul totale Imprese

| Provincia | Imprese artigiane Numero | Totale Imprese Numero | Incidenza % Artigiane su Totale Imprese |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| Genova costruzioni | 10.377 | 13.058 | 79,5% |
| Imperia costruzioni | 4.456 | 5.091 | 87,5% |
| La Spezia costruzioni | 2.544 | 3.414 | 74,5% |
| Savona costruzioni | 5.119 | 6.132 | 83,5% |
| LIGURIA costruzioni | 22.496 | 27.695 | 81,2% |
| ITALIA costruzioni | 582.876 | 830.253 | 70,2% |
| LIGURIA Imprese tutti i settori | 46.961 | 142.830 | 32,9% |
| ITALIA totale imprese tutti i settori | 1.458.922 | 5.281.934 | 27,6% |

Fonte: Infocamere – elaborazione Osservatorio Regionale Contratti Pubblici
Incidenza delle imprese artigiane attive nel settore costruzioni – anno 2010

Rispetto alla precedente rilevazione del 2009, in Liguria sono complessivamente aumentate le imprese che operano nel settore delle costruzioni, tranne in provincia di Savona, ma diminuiscono le imprese artigiane in tutte le province liguri; di conseguenza nel campo delle costruzioni si abbassa la percentuale di imprese artigiane sul totale, che però rimane sensibilmente superiore a quella nazionale.

La struttura societaria delle imprese liguri di costruzione per natura giuridica vede la seguente distribuzione percentuale sul totale delle imprese di costruzione, dei raffrontate con i valori nazionali.

Natura giuridica delle imprese di Costruzione

| | Di capitali | Di persone | Individuali | Diverse |
|---------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------|
| Liguria imprese di costruzione | 11,23% | 10,62% | 76,62% | 1,53% |
| <i>Liguria tutte le imprese</i> | 13,58% | 21,40% | 63,13% | 1,90% |
| Italia costruzioni | 19,00% | 12,10% | 66,30% | 2,60% |
| <i>Italia Tutti i settori</i> | 17,59% | 17,22% | 62,84% | 2,35% |

Fonte: Infocamere elaborazione Osservatorio Regionale Contratti Pubblici anno 2010
Natura Giuridica delle imprese Liguri di costruzione a fronte della situazione nazionale

E' evidente la maggior percentuale di imprese individuali e contestualmente la minore incidenza di società di capitali e di persone rispetto alla situazione italiana. Per confronto sono state riportate le stesse incidenze per tutte le imprese.

Gli Occupati del settore Costruzioni

Per quanto riguarda gli addetti del settore Costruzioni, va in primo luogo sottolineato che in qualsiasi elaborazione numerica deve essere considerato il fenomeno del cosiddetto "sommerso", particolarmente diffuso in questo settore, per cui le analisi forniscono uno scenario che per questo aspetto è parziale rispetto alla situazione di contesto.

Una ulteriore situazione che va a influenzare il settore è la crisi economica: secondo il rapporto nazionale Inail 2010, recentemente pubblicato, ad un 2009 estremamente difficile è seguito un 2010 di moderata ripresa di attività economica, con andamento molto variabile nelle differenti aree geografiche e nei differenti settori. In Italia l'indice di disoccupazione, in crescita, nel 2010 è pari all'8,4. Non sono disponibili i dati relativi 2011.

Il rapporto evidenzia altresì come la popolazione straniera in modo particolare sia rimasta vittima della crisi: infatti, sebbene essa aumenti in valore assoluto, diminuisce in percentuale più di quella dei cittadini italiani e il divario aumenta dove la presenza di stranieri è più alta, cioè al Nord.

Utilizzando dati ISTAT il relativi al 2010 la situazione risulta la seguente:

Occupati nel settore Costruzioni 2009/2010

| | Occupati Totali | | Occupati Industria | | Occupati Costruzioni | | Percentuale Costruzioni su totali | |
|-------------------|-----------------|------------|--------------------|------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| Genova | 363 | 356 | 74 | 73 | 22 | 24 | 6,1% | 6,7% |
| Imperia | 86 | 85 | 16 | 17 | 12 | 12 | 14,0% | 14,1% |
| La Spezia | 81 | 85 | 17 | 22 | 4 | 7 | 4,9% | 8,2% |
| Savona | 117 | 112 | 24 | 19 | 10 | 9 | 8,5% | 8,0% |
| Liguria | 647 | 638 | 131 | 131 | 48 | 52 | 7,4% | 8,2% |
| Nord Ovest | 6863 | 6 813 | 2264 | 2 212 | 551 | 537 | 8,0% | 7,9% |
| Nord | 11.905 | 11. 838 | 4.035 | 3. 929 | 946 | 926 | 7,9% | 7,8% |
| Italia | 23.025 | 22. 872 | 6.757 | 6. 578 | 1.962 | 1. 949 | 8,5% | 8,5% |

Fonte: ISTAT, banche dati on line Elaborazioni Osservatorio Regionale Contratti Pubblici
Numero occupati per settore di attività dell'impresa e per provincia, in migliaia – anno 2010

In base a tali dati, in Liguria la percentuale degli occupati nel settore delle Costruzioni nel 2010 sul totale risulta inferiore sia alla media nazionale ma superiore rispetto a Nord e Nord Ovest. Le quattro Province hanno una situazione percentuale diversa: decisamente anomala Imperia con il 14% (la più alta), Genova risulta inferiore alla media con il 6,7%, mentre risultano analoghe fra di loro e con Nord Ovest e Nord (intorno all'8%) Savona e La Spezia.

Variazioni Occupati in migliaia fra 2010 e 2009

| | Addetti Totali | Addetti Industria | Addetti Costruzioni | %Costruzioni su totali |
|------------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| Genova | -7 | -1 | 2 | 0,68% |
| Imperia | -1 | 1 | 0 | 0,16% |
| La Spezia | 4 | 5 | 3 | 3,30% |
| Savona | -5 | -5 | -1 | -0,51% |
| Liguria | -9 | 0 | 4 | 0,73% |
| Nord Ovest | -50 | -52 | -14 | -0,15% |
| Nord | -67 | -106 | -20 | -0,12% |
| Italia | -153 | -179 | -13 | 0,00% |

Fonte: ISTAT banche dati on line Elaborazioni Osservatorio Regionale Contratti Pubblici Saldo 2010 -2009 Occupati in migliaia

In base ai dati ISTAT, il saldo fra occupati nei settori Industria e Costruzioni del 2010 e del 2009 risulta negativo per l'Italia ed anche per le aree Nord e Nord Ovest. La situazione della Liguria è differente: mentre è negativo il saldo dell'industria (- 9000 unità) - sebbene debba essere evidenziata nel 2010 la crescita di posti di lavoro a La Spezia - è positivo quello delle Costruzioni con 4.000 unità in più. L'incremento è relativo alle province di Genova e Spezia, mentre risultano stazionarie Imperia e Savona.

Mettendo in relazione Occupati e Imprese con riguardo al Settore delle Costruzioni, si può avere un'idea della dimensione di impresa, tenuto conto che si utilizzano dati di due fonti diverse.

Raffronto Occupati e Imprese per sezione di attività economica

| | Imperia | Savona | Genova | La Spezia | LIGURIA | Italia |
|---|---------|--------|--------|-----------|----------------|-----------|
| Imprese di costruzioni | 5.091 | 6.132 | 13.058 | 3.414 | 27.695 | 830.253 |
| Numero totale imprese | 24.279 | 28.920 | 71.662 | 17.969 | 142.830 | 5.281.934 |
| % imprese settore costruzioni sul totale imprese | 21,0% | 21,2% | 18,2% | 19,0% | 19,4% | 15,7% |
| Numero addetti del settore costruzioni in migliaia | 12 | 9 | 24 | 7 | 52 | 1.949 |
| Numero medio addetti per impresa | 2,36 | 1,47 | 1,84 | 2,05 | 1,88 | 2,35 |

Fonte: Infocamere per le imprese – ISTAT per gli occupati elaborazione Osservatorio Regionale Contratti Pubblici Imprese attive nella sezione costruzioni e addetti per provincia

Per tutte le province la percentuale delle imprese edili sul totale delle imprese è significativamente maggiore di quella nazionale, tuttavia le dimensioni medie dell'impresa ligure risultano inferiori a quelle nazionali, tranne per la provincia di Imperia che è in linea con la media nazionale.

Il rapporto Unioncamere del 2010 riporta i dati relativi all'esercizio delle Casse Edili liguri nel 2009 e nel 2010 (periodo ottobre-settembre), dalle quali si evince una diminuzione dal 2009 al 2010 sia del numero di imprese che del numero di operai iscritti. Questo dato può essere interpretato da un lato come indice di una destrutturazione del settore (aumento del numero di ditte individuali, che non hanno l'obbligo di iscriversi alla Cassa Edile), e dall'altro come un indicatore di una flessione del settore, con particolare riferimento ai lavori pubblici, per i quali l'iscrizione alla Cassa Edile è, nella prassi, soggetta ad una applicazione più rigorosa.

Iscrizione alle Casse Edili liguri

| | Imprese | | | Operai | | | Ore lavorate | | |
|--|---------|------|------------|--------|------|------------|--------------|------|------------|
| | 2009 | 2010 | Variazione | 2009 | 2010 | Variazione | 2009 | 2010 | Variazione |
| | | | | | | | | | |

| | | | % | | | % | | | % |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|
| Genova | 2.334 | 2.305 | -1,24 | 11.40 2 | 11.409 | 0,06 | 11.582.05 6 | 11.497.113 | 0,89 |
| Imperia | 1.130 | 1.060 | -6,19 | 5.147 | 4.706 | -8,57 | 4.796.992 | 4.596.942 | -4,17 |
| Savona | 1.204 | 1.148 | -4,65 | 5.371 | 5.077 | -5,47 | 5.339.033 | 5.096.002 | -4,55 |
| La Spezia | 989 | 957 | -3,24 | 4.301 | 4.067 | -5,44 | 3.780.761 | 3.695.814 | -2,25 |
| Liguria | 5.657 | 5.470 | -3,31 | 26.22 1 | 25.259 | -3,67 | 25.498.84 2 | 24.867.871 | -2,47 |

Fonte Rapporto Unioncamere 2010 Dati ANCE

3. INFORTUNI E COSTRUZIONI

Un quadro in diminuzione

Gli aspetti relativi all'infortunistica rappresentano un indicatore molto significativo per il settore delle Costruzioni, in quanto il tema della sicurezza consente di approfondire il quadro conoscitivo della situazione degli operatori economici.

Poiché in relazione agli infortuni i dati dell'Osservatorio nel periodo considerato sono scarsamente attendibili, i dati possono essere ricavati da fonti INAIL. Occorre tuttavia evidenziare che alla data della presente relazione il rapporto regionale INAIL del 2010 era stato presentato in forma preliminare, con analisi riguardanti trend e comparazioni anche nel settore Costruzioni; in alcuni casi si è pertanto fatto ricorso ai dati a carattere regionale reperibili on line sul sito INAIL, aggiornati al 30 Aprile 2011 e non ancora definitivi.

Secondo il rapporto INAIL Nazionale, gli infortuni si riducono sia in generale che nelle costruzioni³, che nel 2010 presentano un elevato calo degli infortuni, (-12,4%) a fronte di un andamento occupazionale che scende meno dell'1% (-0,7%).

Crescono invece le denunce di malattie professionali⁴ (+ 22%) in conseguenza di una maggiore consapevolezza di lavoratori e datori di lavoro. In particolare emergono le malattie muscolo-scheletriche, introdotte nel 2008 nelle tabelle delle malattie professionali.

Dati Nazionali su infortuni e infortuni mortali nel settore delle Costruzioni

| | Infortuni in complesso | | | Casi mortali | | |
|--------------------------------|------------------------|---------|--------|--------------|------|--------|
| | 2009 | 2010 | Var. % | 2009 | 2010 | Var. % |
| Industria | 296.381 | 282.338 | -4,7 | 487 | 440 | -9,7 |
| <i>di cui: Costruzioni</i> | 81.487 | 71.421 | -12,4 | 229 | 215 | -6,1 |
| Totale | 790.112 | 775,374 | -1,9 | 1.053 | 980 | -6,9 |

Rapporto INAIL 2010, Tavola n. 10 - INFORTUNI avvenuti negli anni 2009-2010 per i rami e i principali settori di attività economica

Situazione in Liguria per infortuni e incidenti mortali

Gli infortuni ad esito mortale riconosciuti in Liguria ricomprendono i soli casi avvenuti nel territorio ligure, pertanto nel computo complessivo mancano gli infortuni avvenuti fuori Liguria ma di competenza di sedi liguri.

Infotuni mortali avvenuti in Liguria per tutti i settori

| Ambito territoriale | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Genova | 6 | 8 | 7 | 9 | 7 | 5 |
| Chiavari | 5 | 3 | 1 | 3 | - | 1 |
| Imperia | 3 | 8 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| La Spezia | 5 | 6 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| Savona | 6 | 6 | 3 | 4 | 8 | 3 |
| Totali | 25 | 31 | 14 | 22 | 21 | 15 |

Rapporto Regionale INAIL 2010

Per il settore delle Costruzioni in Liguria dagli anni 2006 al 2010 si confermano la diminuzione già evidenziata a livello nazionale e la diminuzione dell'incidenza delle Costruzioni sul totale degli infortuni totali.

³ Fonte: Rapporto INAIL 2010 Infortuni sul lavoro

⁴ Rapporto INAIL 2010, Malattie professionali, paragrafo 1.

| Provincia | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Genova | 1.838 | 1.724 | 1.743 | 1.538 | 1.408 |
| Imperia | 730 | 678 | 582 | 486 | 411 |
| Savona | 892 | 825 | 695 | 649 | 592 |
| La Spezia | 507 | 505 | 484 | 471 | 383 |
| Liguria costruzioni | 3.967 | 3.732 | 3.504 | 3.144 | 2.794 |
| LIGURIA totali | 28.063 | 27.766 | 26.718 | 26.377 | 26.509 |
| %Costruzioni su totali | 14% | 13% | 13% | 12% | 11% |
| Italia totale costruzioni | 104.375 | 101.898 | 93.546 | 81.487 | 71.421 |

Infortunati sul lavoro denunciati nel settore delle costruzioni

Fonte Inail: Infortuni sul lavoro denunciati dalle Aziende - Banche dati on line

Per quanto riguarda gli esiti degli infortuni nel settore delle Costruzioni per il 2009 e il 2010 denunciati dalle aziende e indennizzati a tutto il 30 aprile 2011, si evidenziano i seguenti dati.

Liguria Infortuni per esiti nelle Costruzioni⁵

| Province | Tipo di conseguenza | | | | | | Totale | |
|----------------|----------------------|--------------|----------------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|
| | Inabilità temporanea | | Inabilità permanente | | Morte | | | |
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| GENOVA | 1.149 | 1.088 | 141 | 82 | 2 | - | 1.292 | 1.170 |
| IMPERIA | 382 | 313 | 25 | 24 | 1 | 1 | 408 | 338 |
| LA SPEZIA | 350 | 289 | 38 | 22 | 1 | - | 389 | 311 |
| SAVONA | 490 | 446 | 53 | 29 | 2 | 1 | 545 | 476 |
| LIGURIA | 2.371 | 2.136 | 257 | 157 | 6 | 2 | 2.634 | 2.295 |
| Italia | 62.309 | 55.153 | 7.238 | 4.757 | 219 | 195 | 69.766 | 60.105 |

Fonte INAIL: Infortuni sul lavoro denunciati dalle Aziende e indennizzati - Banche dati on line

Lavoratori stranieri e infortuni

Il rapporto INAIL regionale 2010 evidenzia che l'edilizia (insieme con alberghi e ristoranti, le attività immobiliari e servizi, i trasporti) è l'attività dove si concentrano maggiormente i lavoratori stranieri. Per questi lavoratori aumenta il numero totale degli infortuni indennizzati: nell'ultimo decennio il contributo dei lavoratori stranieri agli infortuni riconosciuti passa dal 4% al 12%.

Infortuni occorsi a lavoratori stranieri – tutti i settori

| Macroarea | infortuni | | infortuni mortali | |
|-----------|-----------|------|-------------------|------|
| | N. | % | N. | % |
| LIGURIA | 3.774 | 3,2 | 2 | 1,5 |
| ITALIA | 119.193 | 100 | 135 | 100 |
| NordOvest | 37.641 | 31,6 | 41 | 30,4 |

Rapporto INAIL Regionale Infortuni per regione o macroaggregazione - Anno 2009

Per il 2009 ed il 2010, l'INAIL fornisce i dati dei lavoratori stranieri per la macroarea Industria e Servizi (di cui fanno parte le Costruzioni). Il rapporto regionale riporta due decessi nel 2009, di cui uno nella gestione Agricoltura.

Lavoratori stranieri: Infortuni ad esito mortale occorsi in Liguria nel macrosettore Industria e Servizi

| PROVINCE E REGIONI | TOTALE INFORTUNI | | VAR % 2010/2009 | CASI MORTALI | |
|--------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------|----------|
| | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 |
| GENOVA | 1987 | 2036 | 2,5 | 1 | 0 |
| IMPERIA | 528 | 505 | -4,4 | 0 | 0 |
| LA SPEZIA | 465 | 643 | 38,3 | 0 | 0 |
| SAVONA | 685 | 699 | 2,0 | 0 | 2 |
| LIGURIA | 3665 | 3883 | 5,9 | 1 | 2 |

Fonte INAIL: Tavole territoriali 2010

⁵ TAV. CII/1.2.3 - INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI DALLE AZIENDE, E INDENNIZZATI 30 APRILE 2011

Le malattie professionali

Il Rapporto Regionale INAIL 2010 riporta il numero di casi di malattie professionali suddivise per tipologia riconosciute in Liguria nel biennio 2009-2010, evidenziandone altresì la distribuzione nei vari settori ATECO; le Costruzioni risultano il secondo settore per numero di casi per quanto riguarda la somma dei casi.

Malattie Professionali per tipo in Liguria e in Italia

| | Liguria | | Italia | |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| In Totale | 870 | 923 | 30.457 | 35.548 |
| Principali tipologie | | | | |
| Malattie osteo-articolari | 248 | 273 | 15.461 | 20.593 |
| di cui: - tendiniti | 59 | 61 | 5.365 | 7.222 |
| - affezioni dei dischi | 114 | 126 | 5.301 | 7.063 |
| - altre | 75 | 86 | 4.795 | 6.308 |
| Ipoacusia da rumore | 157 | 151 | 5.277 | 5.678 |
| Malattie da Asbesto | 253 | 302 | 2.140 | 2.302 |
| Malattie respiratorie | 69 | 68 | 1.660 | 1.651 |
| Tumori (non da) | 31 | 33 | 1.162 | 1.219 |
| Malattie cutanee | 13 | 11 | 701 | 659 |
| Disturbi psichici da | 7 | 7 | 389 | 371 |

Fonte: INAIL rapporto regionale 2010

L'INAIL fornisce inoltre il dettaglio a livello provinciale delle malattie denunciate nel settore delle costruzioni per gli anni dal 2006 al 2010.

Malattie professionali denunciate nel settore delle Costruzioni

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| GENOVA | 42 | 47 | 53 | 53 | 56 |
| IMPERIA | 8 | 7 | 3 | 8 | 7 |
| LA SPEZIA | 19 | 20 | 23 | 17 | 32 |
| SAVONA | 13 | 9 | 17 | 21 | 13 |
| LIGURIA | 82 | 83 | 96 | 99 | 108 |
| ITALIA | 3.231 | 3.811 | 4.257 | 4.889 | 5.934 |

Fonte INAIL Malattie professionali denunciate dalle Aziende - Banche dati on line

Va rilevato che la percentuale delle malattie professionali sul totale delle malattie denunciate è decisamente più bassa dell'incidenza percentuale a livello nazionale, come si evidenzia dalla tabella seguente.

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LIGURIA | 8,19% | 8,28% | 10,70% | 11,38% | 11,70% |
| ITALIA | 12,93% | 14,24% | 15,33% | 16,05% | 16,69% |