

**aicap**  
**ASSEMBLEA GENERALE SOCI**  
**Lecco, 14 Giugno 2018**

In occasione degli Italian Concrete Days Giornate **aicap** 2018 Congresso CTE , svoltisi a Milano/Lecco nei giorni 13-16 giugno, presso il Polo Territoriale di Lecco del Politecnico di Milano, ha avuto luogo nel pomeriggio di venerdì 15 giugno l'Assemblea Generale dei Soci, con il seguente ordine del giorno:

1. Saluto del Presidente
2. Relazione del Consigliere Segretario
3. Relazione del Consigliere Tesoriere
4. Approvazione dei Bilanci
5. Interventi dei Soci
6. Varie ed eventuali

Di seguito un resoconto che riporta integralmente i principali interventi

**INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE**

Signori Soci,

Vi do il benvenuto a questa Assemblea Generale 2018, che si tiene di nuovo in concomitanza con le nostre Giornate.

Dopo la scorsa AG dell'Ottobre 2016, come sappiamo, è stato eletto il nuovo Consiglio Direttivo, insediatosi il 13 Ottobre 2017, che ha rinnovato le cariche sociali. In particolare, mi ha voluto eleggere Presidente per un secondo mandato: ne sono onorato e cercherò di impegnarmi al meglio per servire l'Associazione, in collaborazione con tutti i soci, chi più chi meno ma tutti partecipanti alle attività, e soprattutto con i nostri organi sociali, a partire da Consiglio Direttivo Gruppi di Lavoro e Commissioni, che portano avanti su base del tutto volontaria l'attività essenziale per la vita dell'Associazione e che qui vorrei ringraziare, se mi permettete, a nome dell'Assemblea tutta..

Le Giornate **aicap**, cui stiamo assistendo, si fondono per la seconda volta, dopo il grande successo ottenuto nel 2016, con quelle del CTE, negli *Italian Concrete Days* 2018.

Questa credo che sia la più importante delle innovazioni nella nostra attività, coerente con la tendenza generale all'unificazione nel mantenimento delle individualità dei membri. Anche questa edizione, ulteriormente arricchita nei contenuti, si rivela un successo e dà un valore aggiunto alla somma dei due congressi che si fossero svolti separatamente. Pertanto prevediamo di continuare in questa tradizione ormai ben avviata, con gli ICD 2020!

Ringrazio intanto tutti quanti si sono prodigati per il loro successo, a cominciare dai partecipanti, gli autori delle memorie, gli sponsor e in particolare la nostra segreteria tecnica, che si è prodigata in un lavoro eccezionale, con quella del CTE.

Organizziamo questi *International Concrete Days* con profitto insieme alla consorella Associazione CTE, cui ci accomuna il lavoro nell'ambito del calcestruzzo strutturale, anche in seno alla *fib* in sede internazionale. Come dice il nome stesso, abbiamo voluto dare agli ICD un carattere internazionale, intendendo coinvolgere di più la comunità italiana nella globalizzazione tecnica e scientifica, e vi abbiamo invitato

ufficialmente la Sezione Italiana dell'ACI. L'auspicio è che tutto il mondo italiano interessato al calcestruzzo strutturale si ritrovi in futuro in una manifestazione comune.

La Federazione Nazionale di Ingegneria Civile (FNIC) – che abbiamo fondato, oltre che con CTE, con AGI, ANIDIS, CTA e ha il fine di condurre unitariamente con maggior peso ed efficacia le azioni di interesse comune – diviene operativa anche in collaborazione con il CS LLPP, ora che sono uscite le nuove NTC 2018.

Siamo tuttora associati alla ECSN e, naturalmente, alla *fib*. Per quest'ultima, siamo stati a lungo l'Associazione di riferimento in Italia, con la gestione dei bollettini e dei premi, mentre la quota nazionale era pagata dal CNR. Dal 2015 questo non avviene più e dividiamo la quota pariteticamente noi con CTE, Reluis e ITC-CNR. Recuperiamo ora una parte del costo mediante un accordo, organizzando la raccolta delle quote private pagate da enti e singoli italiani e distribuendo loro individualmente i documenti e le pubblicazioni della *fib* stessa.

In occasione dell'insediamento del Consiglio Direttivo nell'Ottobre scorso, ho esposto una nota sullo stato dell'Associazione, che può leggersi sul nostro sito e non mi dilungo qui a ripeterne le considerazioni. Ricordo solamente, come sempre, che l'Associazione ha risorse finanziarie limitate: le modeste quote sociali ordinarie, quelle un po' più consistenti di alcuni soci sostenitori, le entrate da Giornate, corsi e seminari, vendita delle pubblicazioni, che sono prodotte dall'attività di volontariato puro. Comunque, procediamo bene. Non abbiamo scopo di lucro e le entrate sono tutte destinate al funzionamento.

Il Consigliere Segretario e il Consigliere Tesoriere vi illustreranno in dettaglio, con le loro Relazioni, quanto è stato svolto e prodotto dall'Associazione e quanto è in programma..

Nominiamo quest'anno Soci Onorari aicap il dott. Pietro Salini e l'ing. Carlo Carganico, i quali vanno ad aggiungersi alla lista di eminenti personalità che hanno contribuito allo sviluppo dell'impiego del calcestruzzo strutturale.

Il Premio aicap per le opere in calcestruzzo, un riconoscimento volto a stimolare il miglioramento della qualità delle costruzioni, continua a vedere una valida partecipazione, anche se la vorremmo più ampia. I vincitori concorrono ora all'European Concrete Award della ECSN.

Il premio Ing. Brunello Sarno per le tesi di laurea e di dottorato, che prosegue grazie al fondo della famiglia, ha ricevuto candidature di elevata qualità.

Occorre l'impegno proattivo di tutti nel promuovere il coinvolgimento più ampio degli operatori, nello sviluppare nuove idee e nell'offrire ulteriori servizi.

Un caloroso grazie a tutti per la partecipazione!

Marco Menegotto

## RELAZIONE DEL CONSIGLIERE SEGRETARIO

**Franco Angotti**

Sig. Presidente, Signori Soci,

l'Assemblea dei Soci si riunisce qui a Lecco nella sede del Politecnico di Milano, in occasione degli *Italian Concrete Days - Giornate aicap 2018 - Congresso CTE*, a distanza di due anni dall'ultima Assemblea svoltasi a Roma il 28 ottobre 2016.

La convocazione della Assemblea Generale ha inoltre lo scopo di portare a conoscenza dei Soci l'attività svolta dall'Associazione e gli indirizzi di programma per il prossimo futuro e di consentire la formulazione di nuove proposte e/o osservazioni da parte dei presenti.

### CONSIGLIO DIRETTIVO

Come sapete il Consiglio Direttivo attuale è stato eletto nel luglio 2017 e si è riunito nella nuova composizione per la prima volta il 13 ottobre 2017 per procedere alla elezione del Presidente, dei Vice Presidente, del Segretario e del Tesoriere nonché alla nomina dei Provirvi e dei Coordinatori delle Commissioni. Gli esiti di queste elezioni e nomine vi sono state comunicate come prescrive lo Statuto dell'Associazione.

Si sottolinea, come segno della vivacità e di interesse verso l'AICAP, la presenza nel nuovo Consiglio Direttivo di 5 nuovi consiglieri.

### ITALIAN CONCRETE DAYS Giornate aicap 2018 Congresso CTE

Come avete già constatato, prosegue, con soddisfazione di entrambe le Associazioni AICAP e CTE, l'organizzazione congiunta degli *Italian Concrete Days*. Del resto, come è noto, le due Associazioni rappresentano la sponda culturale di un comune rilevante settore produttivo del mondo delle costruzioni in calcestruzzo oltre ad avere una significativa sovrapposizione nelle rispettive finalità statutarie.

Possiamo dire che questo passo in comune fra le due Associazioni ha avuto un notevole successo di interesse e di partecipazione anche nel presente anno come dimostrano i seguenti numeri:

Numero di partecipanti: al momento della stesura della relazione i partecipanti ad ogni titolo sono 235

Numero di memorie presentate: 127

Numero di sponsor: vedi Programma (28 sponsor, di cui 2 main, 2 platinum, 3 gold, 21 silver)

### Quote di sponsorizzazione

- **Silver** € 2000 contributo minimo € 1800 entro il 28 febbraio

- **Gold** € 3500 contributo per coffee break € 3200 entro il 28 febbraio

- **Platinum** € 6000 contributo per colazione di lavoro € 5500 entro il 28 febbraio

- **Main sponsor:** contributo minimo di € 15000 per la cena sociale

### SOCI ONORARI

Proseguendo nella tradizionale assegnazione di questo riconoscimento nel corso delle Giornate AICAP a personalità italiane o straniere di riconosciuta ed elevata reputazione, che abbiano contribuito al progresso e all'affermazione delle costruzioni di calcestruzzo strutturale, come recita l'art. 5 del nostro Statuto, il Consiglio Direttivo ha nominato Soci Onorari 2017 – 2018 Carlo CARGANICO e Pietro SALINI.

## **PREMI AICAP**

Tradizionalmente la nostra Associazione conferisce in occasione delle Giornate Premi di Laurea a giovani ricercatori e un PREMIO alla “REALIZZAZIONI DI OPERE IN CALCESTRUZZO”.

Il primo è un riconoscimento al merito di giovani studiosi di ingegneria strutturale, mentre il secondo è volto alla promozione dell'eccellenza nell'uso del calcestruzzo strutturale.

## **PREMI DI LAUREA**

In occasione di queste Giornate di Lecco 2018, è avvenuta la cerimonia di consegna di due premi di laurea a due tesi su temi di ingegneria strutturale. Come sapete questi premi sono stati istituiti dalla famiglia Sarno in onore del compianto Ing. Brunello Sarno, Socio e Consigliere **AICAP**, e sono conferiti con il patrocinio dell'**AICAP**. Questi tradizionali premi sono stati confermati dalla Professoressa Inoria Pepe Sarno.

I premi sono stati assegnati a:

- Dott. Ing. **Angela Renni**, nata a Gallipoli (LE) il 2 aprile 1992, la quale ha conseguito, in data 9 aprile 2018, la laurea magistrale in Ingegneria Civile, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'innovazione dell'Università del Salento con Relatore il Prof. Ing. Francesco Micelli, correlatore il Dr. Ing. Sandro Moro con la tesi dal titolo “Sviluppo di calcestruzzi fibrorinforzati autolivellanti ad alte prestazioni”.
- Dott. Ing. **Matteo Scolari** nato a Castelnovo ne' monti (RE) il 6 aprile 1987 il quale ha conseguito in data 15 marzo 2017 il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura presso l'Università di Parma con la tesi dal titolo “Implementation of PARC\_CL 2.0 crack model for reinforced concrete members subjected to cyclic and dynamic loading” con relatrice la Prof. Ing. Beatrice Belletti.

## **PREMIO aicap “REALIZZAZIONI DI OPERE IN CALCESTRUZZO”**

Sono stati inoltre assegnati i Premi aicap 2018 “Realizzazioni di opere in calcestruzzo” nelle due categorie *Edifici* e *Opere Infrastrutturali*.

Tutte le opere sono illustrate su poster esposti negli spazi del Polo dove è allestita la mostra degli sponsor e successivamente, come nelle precedenti edizioni, sono raccolte in un volume on-line scaricabile dal sito **aicap**.

I vincitori sono stati proclamati e premiati oggi e si tratta di:

Categoria Edifici: **TORRE GENERALI NELL'AREA CITYLIFE a Milano**

Categoria Opere infrastrutturali: **PONTE ENNIO FLAIANO a Pescara**

## **COMMISSIONI E GRUPPI DI STUDIO**

### **Commissione Strutture**

*Coordinatore Franco Angotti (2017-2021)*

La Commissione di Studio **aicap** per le Strutture in calcestruzzo, istituita nel 2002 con il sostegno prima delle Associazioni AITEC – ASSOBETON – ATECAP e successivamente di FEDERBETON fino a metà 2010, ha continuato sempre ad operare.

Da gennaio 2012, a seguito di un Protocollo d'Intesa triennale sottoscritto tra **aicap** ed AITEC il 28 settembre 2012 e rinnovato a scadenza fino a dicembre 2015 e poi annualmente fino a dicembre 2016, la Commissione viene sostenuta da AITEC.

La Commissione, decaduta nel 2017 insieme con il Consiglio Direttivo uscente, come da Statuto, è stata rinominata dal nuovo Consiglio Direttivo “Commissione Strutture”, con Presidente Franco Angotti.

La composizione della nuova Commissione Strutture è qui di seguito riportata:

ANGOTTI Franco - Coordinatore	GASPERI Antonello	ORLANDO Maurizio
AVERSA Stefano	MANCINI Giuseppe	PECCE Marisa
CROCE Pietro	MARRO Piero	PONTICELLI Luca
DEVITOFRANCESCHI Achille	MOLA Franco	RENDACE Francesco
DEZI Luigino	NUTI Camillo	SANPAOLESI Luca
FORMICHI Paolo		

La Commissione è comunque aperta ai suggerimenti ed ai contributi di tutti i soci. Dell'attività editoriale della Commissione si parlerà nel seguito di questa relazione.

### **Gruppo di Collegamento con l'Industria**

Il Gruppo conserva il compito di esaminare periodicamente i temi (di studio, ricerca, promozione, normativa, applicazioni, ecc.) di potenziale interesse dell'aicap e dell'Industria, e di formulare proposte per il Consiglio Direttivo (art.2 dell'atto costitutivo).

Dopo le elezioni del 2017, il Gruppo è stato ricostituito con la seguente composizione: Giuseppe Schlitzer nel ruolo di Presidente e da: Marco Menegotto, Luca Sanpaolesi, Franco Angotti, Alessandra Ronchetti, Antonio Migliacci, e un esponente di ATECAP più gli esperti invitati di volta in volta in relazione ai temi all'ordine del giorno.

Poiché è stata preannunciata a giorni la cessazione della collaborazione di Schlitzer con AITEC, i lavori del Gruppo sono stati sospesi, in attesa di conseguenti decisioni.

### **Gruppo di Studio per la redazione di Raccomandazioni per la post-tensione**

Il Gruppo, istituito nel gennaio del 2014, è stato rinnovato dal Consiglio Direttivo. Esso è costituito da: *Cesare Prevedini (Coordinatore), Tommaso Ciccone, Achille Devitofranceschi, Luigi Evangelista, Massimo Frumento, Giuseppe Mancini, Marco Menegotto, Mario Paolo Petrangeli, Giancarlo Zanuttini.*

Secondo l'incarico ricevuto, il Gruppo ha elaborato le Raccomandazioni per la messa in opera della post-tensione aggiornando lo stato dell'arte della normativa italiana alle Raccomandazioni in vigore in Europa, soprattutto nella logica della sicurezza delle opere e della qualità dell'esecuzione.

Le Raccomandazioni sono pubblicate in un volume dal titolo **“Realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa”** composto due parti: Parte Prima *“Installazione dei componenti di sistemi di post-tensione. Qualifica delle organizzazioni specialistiche e del loro personale”* e Parte Seconda *“Regole operative di progettazione ed esecuzione”*.

Il volume è stato stampato con il contributo di **Dywit SpA** e **Tensacciai srl** e inviato in omaggio ai Soci aicap in regola con le quote associative.

La Commissione tuttavia non ha terminato il suo lavoro e ha da poco ripreso la sua attività per la stesura del **manual applicativo** con l'obiettivo di proporre l'aicap come soggetto autorizzato al rilascio di patentini per gli operatori.

### **Gruppo di Studio “Rapporti con l'Università”**

È in corso di costituzione un Gruppo di studio che faccia da ponte con l'Università. Se ne sta occupando il Consigliere Camillo Nuti.

## ATTIVITÀ EDITORIALE

Le pubblicazioni rappresentano una voce molto importante del bilancio dell'Associazione e dunque l'**aicap** prosegue nella promozione di nuove pubblicazioni, molte di esse edita da Pubblicamento s.r.l. e sviluppate nell'ambito della Commissione Strutture e dei Gruppi di lavoro via via costituiti.

L'interesse d'altronde è grande non solo da parte di tutti i Soci, ma anche da parte di numerosi Ingegneri e Studenti non iscritti all'Associazione, tanto che alcune delle sotto elencate pubblicazioni sono state già più volte date in ristampa.

Ricordiamo le importanti iniziative editoriali promosse dalla Commissione negli anni scorsi.

Pubblicazioni già realizzate e diffuse, edita da Pubblicamento:

- *“Guida all’uso dell’Eurocodice 2, con riferimento alle NTC 14/01/2008” Vol.I e II*
- *“Commentario alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni - NTC 08”*
- *“Dettagli Costruttivi di Strutture in Calcestruzzo Armato”*
- *“La corrosione nel calcestruzzo”*
- *“I calcestruzzi autocompattanti. Proprietà e problematiche”, febbraio 2013 -*
- *Soci Onorari aicap 2011 – dicembre 2011- dedicato ai Soci Onorari Luigi Buzzi e Javier Manterola Armisen – con la collaborazione di AITEC. In omaggio ai Soci **aicap***
- *Capire la cementificazione. Non sempre il cemento è brutto e cattivo - ristampa per gentile concessione dell’Autore prof. Mario Collepari – in omaggio ai Soci **aicap**.*
- Traduzione in italiano di bollettini *fib*:
- n° 29 *“Ponti in calcestruzzo prefabbricato” (Precast concrete bridges)*, riservato ai Soci **aicap**, in omaggio
- n° 31 *“Post-tensione negli Edifici” (Post-tensioning in Buildings)*, disponibile per i Soci sul sito **aicap** in area riservata
- n° 34 *“Codice modello per il progetto della vita di servizio” (Model code for service life design) – riservato ai Soci **aicap**, in omaggio*

Sono state **inoltre** autonomamente pubblicate le

- *Raccomandazioni **aicap** – agi “Ancoraggi nei terreni e nelle rocce” – giugno 2012 –* Raccomandazioni redatte dalla Commissione paritetica **aicap** - **AGI**, istituita nel 2009 per l'aggiornamento delle Raccomandazioni del 1993
- *Raccomandazioni aicap “Realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa”,* che, come si è detto parlando dei Gruppi di lavoro, si compongono di due parti: *“Installazione dei componenti di sistemi di post-tensione. Qualifica delle organizzazioni specialistiche e del loro personale”* e *“Regole operative di progettazione ed esecuzione”*. Le Raccomandazioni redatte dal Gruppo apposito coordinato da Cesare Prevedini e sono state stampate con il contributo di Dywit Spa e Tensacciai srl.

Alcune **pubblicazioni** sono scaricabili dal sito **aicap**:

- *Premi aicap 2009 – Realizzazioni in calcestruzzo strutturale - a cura di Piero Persia*
- *Premi aicap 2011 – Realizzazioni in calcestruzzo strutturale - a cura di Piero Persia*
- *Premi aicap 2014 – Realizzazioni in calcestruzzo strutturale - a cura di Piero Persia*
- *Obblighi e responsabilità nella progettazione di strutture in zona sismica. I risultati dell’inchiesta **aicap** – a cura di Giovanni Angotti*

Passando alle più recenti iniziative editoriali, sono da elencare le seguenti pubblicazioni:

## La nuova serie dei Quaderni

La Commissione Strutture ha portato a termine i primi tre volumi di una collana di Quaderni pensati per costituire un efficace ausilio alla attività professionale e alla didattica. I Quaderni sono inviati in omaggio ai Soci in regola con le quote sociali.

- Quaderno 1: **Telai in c.a. in zona sismica: progettazione per duttilità e per resistenza con riferimento alle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni**, curato da Maurizio Orlando.
- Quaderno 2: **Progetto di un edificio in c.a. con e senza isolamento alla base**, curato da Camillo Nuti, con la collaborazione di Alessandro Bergami, Angelo Forte e Davide Lavorato. Stampato con il contributo di **FIP Industriale**
- Quaderno 3: **Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico**, curato da Luigino Dezi, con la collaborazione di Mario Morettini, stampato con il contributo di **FIP Industriale e Maurer**

Inoltre la Commissione Strutture, appena sarà approvata dal Consiglio Superiore dei LL.PP. la Circolare esplicativa delle NTC2018, riprenderà i lavori di

- **Aggiornamento del Commentario alle Norme Tecniche per le Costruzioni**, lavoro che è ora avviato con la pubblicazione in GU delle Norme Tecniche 2018.
- **Aggiornamento** con le nuove NTC 2018 dei 2 Volumi **“Guida all’uso dell’Eurocodice 2”**.

Il Consiglio Direttivo precedente l’attuale ha costituito un gruppo ad hoc per attività editoriale sul tema **“Ponti e viadotti – soluzioni innovative”**, coordinato da Achille Devitofranceschi. Il Gruppo ha realizzato i due Quaderni:

- Quaderno n. 4 **“Design of long integral road bridges”**
- Quaderno n.5 **“Design of road bridge with external prestressing: 3 case histories”**

il cui contenuto viene illustrato nelle ICD. La realizzazione è stata resa possibile dal contributo erogato da **CSPFea e MAPEI** ed i Quaderni sono attualmente in corso di stampa.

## MANIFESTAZIONI

In questi due anni l’**aicap** si è dedicata principalmente alla organizzazione degli Italian Concrete Days 2018.

Ha anche curato, per iniziativa e sotto la supervisione di Franco Angotti, in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato, l’organizzazione del Seminario **Progetto di un edificio in c.a. in zona sismica: PER DUTTILITÀ E PER RESISTENZA CON E SENZA ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE CON LE NORME NTC 2018**. Il Seminario si è svolto nel pomeriggio del 23 Febbraio 2018 ed i 41 partecipanti hanno ricevuto 3 CFP. Ai partecipanti inoltre sono stati dati in omaggio i Quaderni n.1 *Telai in c.a. in zona sismica: progettazione per duttilità e per resistenza* e n.2 *Progetto di un edificio in c.a. con e senza isolamento sismico alla base*.

## ASSOCIAZIONE AD ORGANISMI INTERNAZIONALI

### **fib - Fédération internationale du béton**

L’**aicap** è associata da alcuni anni alla **fib** - Fédération internationale du béton – Riceve periodicamente le pubblicazioni **fib**- Bollettini e Journal – a disposizione dei Soci **aicap** per consultazione. Riceve e divulga tramite il proprio sito le **fib**-news. E’ autorizzata dalla **fib** a tradurre in italiano a vantaggio dei propri Soci i Bollettini **fib** e ne ha già pubblicati tre (più sopra elencati).

Inoltre, nel 2017, per la prima volta, l’**aicap** ha raccolto adesioni ad iscrizioni cumulative ad **aicap**, CTE e **fib**, che, a seguito di accordi con la **fib**, vanno a ridurre la quota annuale della rappresentanza italiana che è attualmente a carico di **aicap**, CTE, ReLuis, ITC-CNR.

L'iniziativa mira infatti a incoraggiare l'iscrizione non solo a CTE e ad **aicap** ma anche alla **fib Italia**, cui aderiscono di base le quattro sopracitate associazioni culturali.

L'associarsi a **fib Italia** prevede la possibilità di partecipare a tutte le attività delle Commissioni **fib** e di conoscere i risultati più interessanti dei loro lavori, anche col ricevere la rivista *Structural Concrete* e tutti i *Bollettini fib* che sono preziose monografie sullo stato dell'arte di temi chiave del calcestruzzo strutturale.

L'iscrizione a **fib Italia** permette anche di coordinare i contributi nazionali nella **fib** e di favorire il sostegno economico della quota nazionale italiana alla **fib**. Infatti, iscrivendosi alla **fib** attraverso **fib Italia**, si usufruisce di uno sconto d'insieme dalla **fib** per soci confederati, che è devoluto a coprire la suddetta quota nazionale, per ora gravante sulle quattro Associazioni.

La iniziativa prosegue nel 2018.

### **ECSN – European Concrete Societies Network**

L'**aicap** è associata all'ECSN – European Concrete Societies Network - promuove la partecipazione di realizzazioni italiane in calcestruzzo all'ECSN Award, Premio Europeo biennale conferito ad opere di eccellenza nei due settori Edifici e Opere Infrastrutturali.

L'**aicap** ha partecipato alle ultime cinque edizioni con opere italiane, già vincitrici del Premio **aicap**, che hanno ottenuto l'Award: nel 2010 il "MAXXI" di Roma (Prof. Giorgio Croci) e nel 2012 la nuova sede della Protezione Civile a Foligno (Prof. Alberto Parducci).

Anche quest'anno l'**aicap** ha dato la possibilità ai vincitori del Premio **aicap** di presentare la loro candidatura al Premio ECSN.

Ricordiamo che gli Italian Concrete Days 2016 hanno ospitato l'ECSN Board e la cerimonia di premiazione dei vincitori dell'ECSN Award 2016.

### **ASSOCIAZIONE AD ORGANISMI NAZIONALI**

#### ***Federazione Nazionale dell'ingegneria Civile - FNIC***

Come già comunicato nella precedente ICD l'**aicap** è associata alla **Federazione Nazionale dell'ingegneria Civile - FNIC** della quale fanno parte AGI – Associazione Geotecnica Italiana -, ANIDIS – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica -, CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio – e CTE – Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia. La Federazione rappresenta culturalmente il mondo dell'ingegneria civile italiana, dalla sismica alla geotecnica, dalle strutture in calcestruzzo all'acciaio.

Obiettivo principale della Federazione è quello di costituire la base per collaborazioni sia sulla ricerca sia sull'evoluzione normativa del Paese.

Con l'uscita delle Norme Tecniche 2018, la FNIC potrà dare seguito al programma di attività che prevede primariamente l'organizzazione di corsi di aggiornamento per la Pubblica Amministrazione.

### **PATROCINIO**

L'**aicap** ha concesso il patrocinio alla **Giornata sulla "Durabilità delle opere in calcestruzzo armato"**, che si svolgerà l'11 ottobre 2018, organizzata da APCE (Associazione per la protezione dalle Corrosioni Elettrolitiche), ATE, Politecnico di Milano e Ordine Ingegneri di Milano. Il Consiglio Direttivo **aicap** ha fatto pervenire agli organizzatori l'auspicio di più stretti rapporti futuri di collaborazione tra **aicap** e APCE e l'eventuale riproposizione della Giornata a Roma.

### **ATTIVITA' IN PREPARAZIONE**

#### **Presentazione del libro di Giuseppe Lodigiani**

L'**aicap** sta organizzando, su proposta del vice Presidente Prevedini, la presentazione a Roma del libro di Giuseppe Lodigiani "Ricordi di vita e di lavoro". La partecipazione all'evento sarà su invito e si sta cercando una sede idonea.

#### **Visite tecniche a cantieri di viadotti in costruzione**

Con la collaborazione di SPIC e del Consigliere ing. Zanuttini si stanno programmando visite tecniche a cantieri di viadotti in costruzione.

#### **SITO WEB "www.associazioneaicap.it".**

Il sito **aicap** è stato completamente rinnovato, si presenta con una nuova veste più moderna ed è di più agevole aggiornamento e consultazione.

#### **NEWSLETTER aicap**

Prosegue la pubblicazione della Newsletter **aicap** periodica, con più di 1300 contatti, contenente articoli, interventi e notizie di eventi ed iniziative.

Sono sempre graditi invii di articoli e note da pubblicare, così come utili suggerimenti per il miglioramento dei contenuti della newsletter e della sua diffusione.

#### **PAGINA facebook**

L'**aicap** ha recentemente aperto anche una sua pagina facebook AICAP–associazione italiana calcestruzzo armato e precompresso - che ha raccolto fino ad ora 200 like.

#### **SITUAZIONE SOCI AICAP**

Lo Statuto prevede cinque figure di Soci: Sostenitori, Collettivi, Individuali, Studenti, Onorari

I Soci Individuali costituiscono la base dell'Associazione diffusa su tutto il territorio nazionale.

I Soci Sostenitori ed i Soci Collettivi costituiscono il maggior sostegno per l'Associazione.

All'atto dell'iscrizione i Soci indicano la loro appartenenza ad una delle cinque categorie previste dallo Statuto:

A : Professionisti, Studi Tecnici, Società di Ingegneria.

B : Dipartimenti ed Istituti universitari, Centri e Laboratori di ricerca.

C : Pubbliche Amministrazioni, Enti di diritto pubblico.

D : Industrie di produzione, di costruzione, di gestione, di servizi.

E : Istituzioni e Associazioni culturali, Associazioni di categoria.

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018 (ad oggi)</b>
<b>Sostenitori</b>	22	17	15	15	15	14	14
<b>Collettivi</b>	30	25	17	14	14	11	10
<b>Individuali</b>	335	295	215	348	343	309	285
<b>Totale</b>	<b>387</b>	<b>337</b>	<b>247</b>	<b>406</b>	<b>372</b>	<b>334</b>	<b>309</b>

Per il 2018, ovviamente, i dati **non sono definitivi** e ad oggi si registrano:

123 Soci Individuali paganti su 285

10 Soci Sostenitori paganti su 14

5 Soci Collettivi su 10

La tabella evidenzia un costante ulteriore decremento delle quote sociali come conseguenza immediata della instabilità dei Soci in questi ultimi anni, eccezion fatta per i cosiddetti “soci storici” che ancora oggi costituiscono una variazione attiva. Vi è da dire che si è deciso ad inizio 2017 e poi ad inizio 2018 di cancellare i soci che, non ostante i ripetuti solleciti, da molti anni erano morosi.

Per quanto riguarda le diverse categorie, si è registrato un forte aumento dei professionisti che quindi, a norma di Statuto, hanno avuto nella composizione del nuovo Consiglio Direttivo tre rappresentanti di diritto invece di due.

Una spinta importante al rinnovo della quota associativa da parte degli associati è stata ed è l’invio gratuito di nuove pubblicazioni, che andrebbero probabilmente maggiormente pubblicizzate.

Anche grazie all’invio in omaggio delle pubblicazioni, è aumentato negli ultimi due anni di molto il numero dei Soci Studenti, 59 nuove adesioni nel 2017. Solo in rari casi però i Soci studenti versano la quota l’anno successivo all’iscrizione o diventano Soci a pieno titolo una volta laureati.

E’ necessario compiere una profonda riflessione su quali possano essere le iniziative utili a contrastare ed invertire la attuale tendenza alla diminuzione di adesioni e di partecipazione alla vita dell’Associazione soprattutto da parte delle aziende e degli studi di progettazione, potenziali Soci Sostenitori e Collettivi.

#### **RINGRAZIAMENTI**

La stesura di questa relazione è stata possibile soltanto grazie al contributo sostanziale della Segreteria **aicap** – V. Bianconi, R. Masiello.

## RELAZIONE DEI CONSIGLIERI TESORIERI

### Rendiconti finanziari relativi agli anni 2016 - 2017 e previsione 2018

**Luigi Evangelista (2013 - 2017)**

**Fabrizio Averardi Ripari (dal 2018)**

Gentili Soci,

i rendiconti economici relativi all'ultimo biennio 2016-2017 vengono sottoposti all'approvazione dell'Assemblea ai sensi dell'art. 12 dello Statuto.

Lo scenario economico di questo ultimo biennio continua a risentire in modo non trascurabile della difficile situazione economica del settore delle costruzioni, che ha comportato una riduzione significativa dei ricavi derivanti dalle quote sociali.

Le imprese di costruzioni di primaria importanza e le principali società di ingegneria sono sempre meno presenti nell'Associazione con una conseguente contrazione del numero dei soci sostenitori.

Negli ultimi esercizi sono state messe in atto efficaci misure di contenimento dei costi, che si sono ormai ridotti a livelli non ulteriormente comprimibili se si vuole mantenere una normale operatività.

Tuttavia i ricavi da quote sociali non sono ormai più sufficienti a coprire i costi correnti.

I risultati particolarmente positivi della manifestazione ICD 2016, organizzata a Roma, con un utili in quota AICAP di quasi 40.000 euro, hanno consentito di ripianare completamente le perdite dell'esercizio 2015, di avere un risultato positivo nell'esercizio 2016 e di avere la liquidità necessaria per affrontare con serenità l'esercizio seguente.

L'esercizio 2017 ha tuttavia confermato che, in mancanza di entrate straordinarie, la normale gestione non è in grado di garantire il pareggio, facendo registrare un risultato economico negativo di 6.616 euro, perdita più contenuta rispetto al 2015 grazie alla riduzione dei costi, ma pur sempre in territorio negativo.

Le previsioni per l'esercizio 2018 sono positive, grazie agli introiti delle ICD 2018, ma a causa dei maggiori costi della manifestazione e dei minori introiti stimati, gli utili in quota AICAP si dovrebbero attestare al di sotto di 25.000 euro, consentendo comunque di avere un risultato economico dell'esercizio positivo di oltre 10.000 euro.

Sul fronte patrimoniale non ci sono state variazioni particolari da segnalare: al 31/12/2017 capitale sociale e riserve sono pari a 78.280 euro mentre i risultati degli anni precedenti portati a nuovo sono negativi per 53.747 euro, la situazione netta è pertanto di 24.533 euro ampiamente sufficiente per assorbire la perdita di esercizio 2017 di 6.616 euro.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i dati economici degli anni 2015, 2016, 2017 e previsione 2018, raggruppati in macrovoci per permetterne una maggiore leggibilità.

Le tabelle sono sviluppate a partire dalla prima nota redatta in sede con i riallineamenti necessari per la riconciliazione con i conti economici redatti dal commercialista incaricato.

Il livello dei costi di sede e utenze, delle spese generali (al netto delle spese per ICD) e delle consulenze esterne è rimasto sostanzialmente costante negli ultimi due esercizi e non dovrebbe subire variazioni nel corso del 2018, mentre il costo del personale si è ridotto sensibilmente e dovrebbe subire un'ulteriore contrazione nel 2018. Nel 2017 sono stati sostenuti oneri associativi (FIB) ed oneri tributari da considerarsi di competenza 2016 ma nel contempo sono stati considerati ricavi (per vendita pubblicazioni e diversi) da considerarsi di competenza dello stesso esercizio per un importo del tutto analogo.

I conti economici dettagliati, redatti dal commercialista incaricato, sono allegati a questo documento per il loro opportuno esame e per l'approvazione da parte dell'Assemblea.

## 2. Riepilogo situazioni economiche 2015/2016/2017 e previsione 2018

COSTI	2015	2016	2017	Previsione 2018
1. ASSOCIAZIONI	-€ 4.382,25	-€ 6.312,13	-€ 11.273,80	-€ 7.073,24
2. CONSULENZE	-€ 3.633,15	-€ 3.630,10	-€ 4.799,21	-€ 6.500,00
3. PERSONALE SEGR.	-€ 44.828,88	-€ 32.304,41	-€ 27.744,10	-€ 24.272,00
4. SEDE	-€ 19.499,05	-€ 21.185,80	-€ 17.728,73	-€ 18.816,72
5. SPESE GENERALI	-€ 17.624,00	-€ 36.477,51	-€ 20.478,12	-€ 41.201,04
6. UTENZE	-€ 6.791,83	-€ 4.495,07	-€ 4.105,21	-€ 4.563,76
7. ONERI TRIBUTARI	-€ 204,57	-€ 1.759,01	-€ 4.873,50	-€ 5.029,00
TOTALE COSTI	-€ 96.963,73	-€ 106.164,03	-€ 91.002,67	-€ 107.455,76

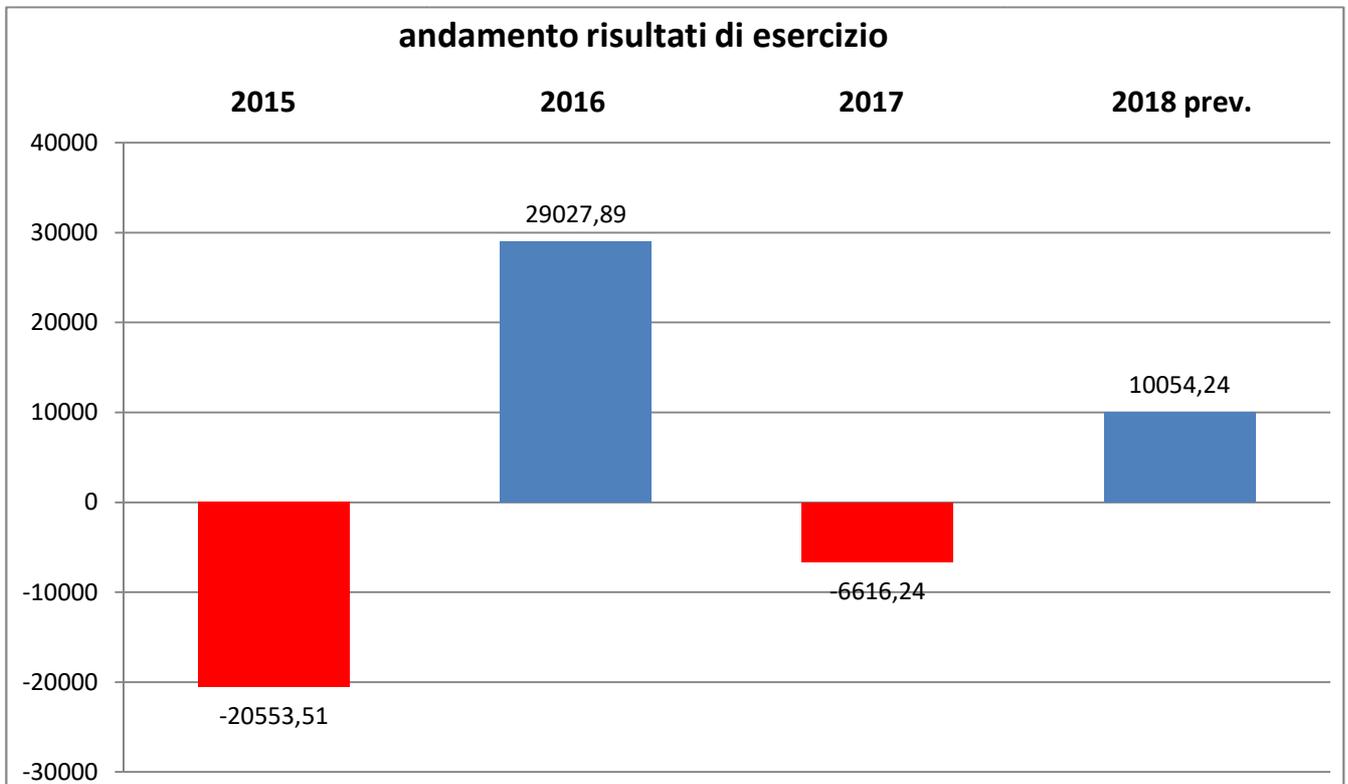
  

RICAVI	2015	2016	2017	Previsione 2018
1. PREMI / SPONSOR	€ -	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 600,00
2. PROTOCOLLO INTESA	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00
3. VENDITA PUBBLICAZIONI	€ 4.642,87	€ 291,84	€ 10.680,91	€ 4.425,00
4. QUOTE SOCIALI / ISCRIZIONI	€ 54.856,36	€ 56.020,08	€ 46.750,00	€ 55.485,00
5. RICAVI DIVERSI / ICD	€ 4.910,99	€ 61.880,00	€ 4.955,52	€ 45.000,00
TOTALE RICAVI	€ 76.410,22	€ 135.191,92	€ 84.386,43	€ 117.510,00

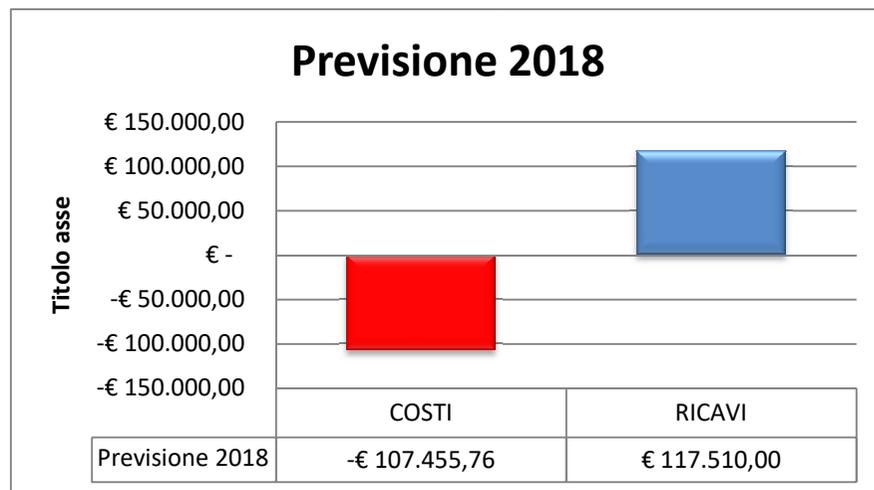
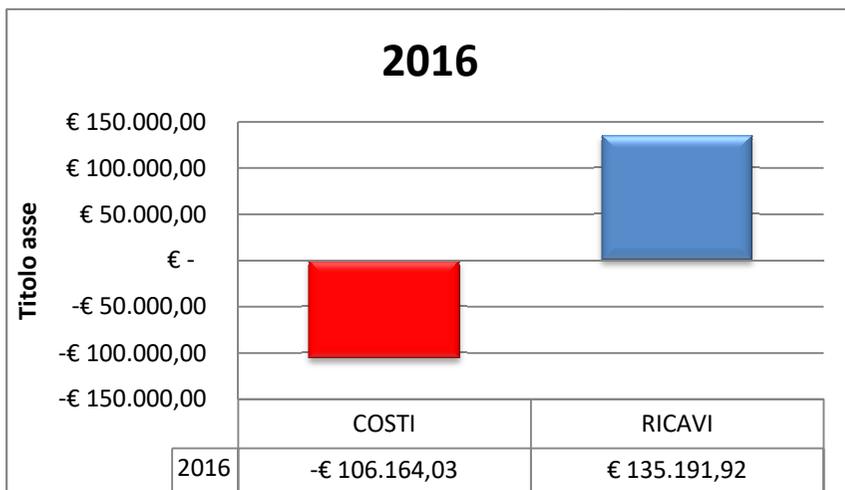
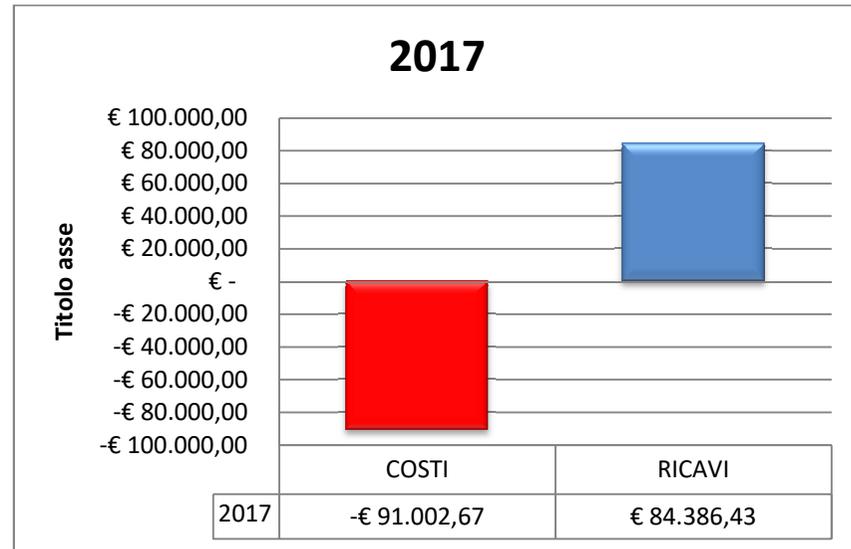
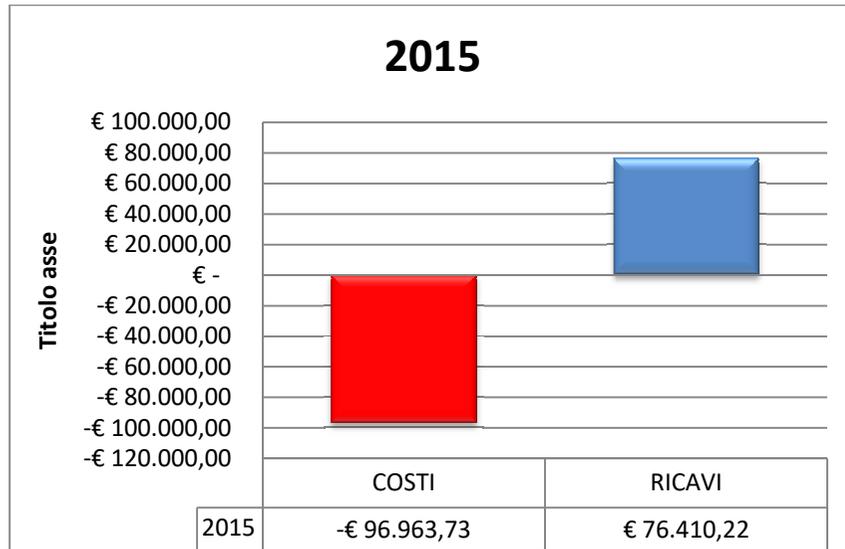
  

TOTALI	2015	2016	2017	Previsione 2018
COSTI	-€ 96.963,73	-€ 106.164,03	-€ 91.002,67	-€ 107.455,76
RICAVI	€ 76.410,22	€ 135.191,92	€ 84.386,43	€ 117.510,00
RISULTATO DI ESERCIZIO	-€ 20.553,51	€ 29.027,89	-€ 6.616,24	€ 10.054,24
DISPONIBILITA' DI CASSA	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	Fine 2018
TOTALE	€ 16.075,37	€ 37.744,97	€ 35.538,99	€ >40.000,00

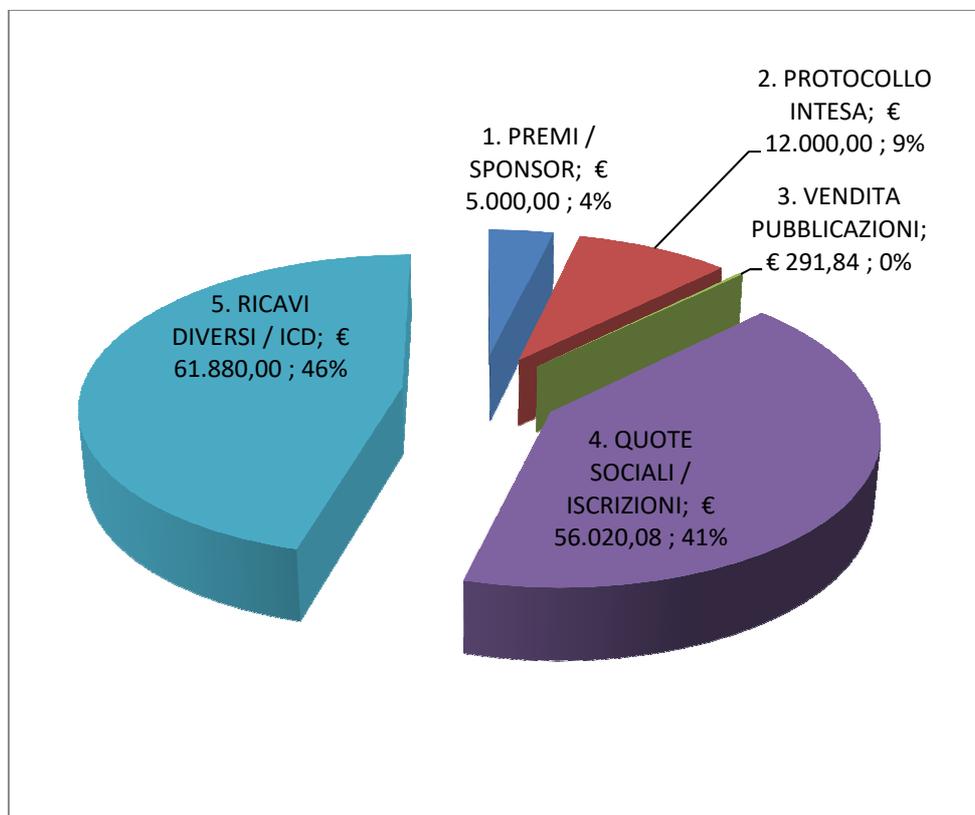
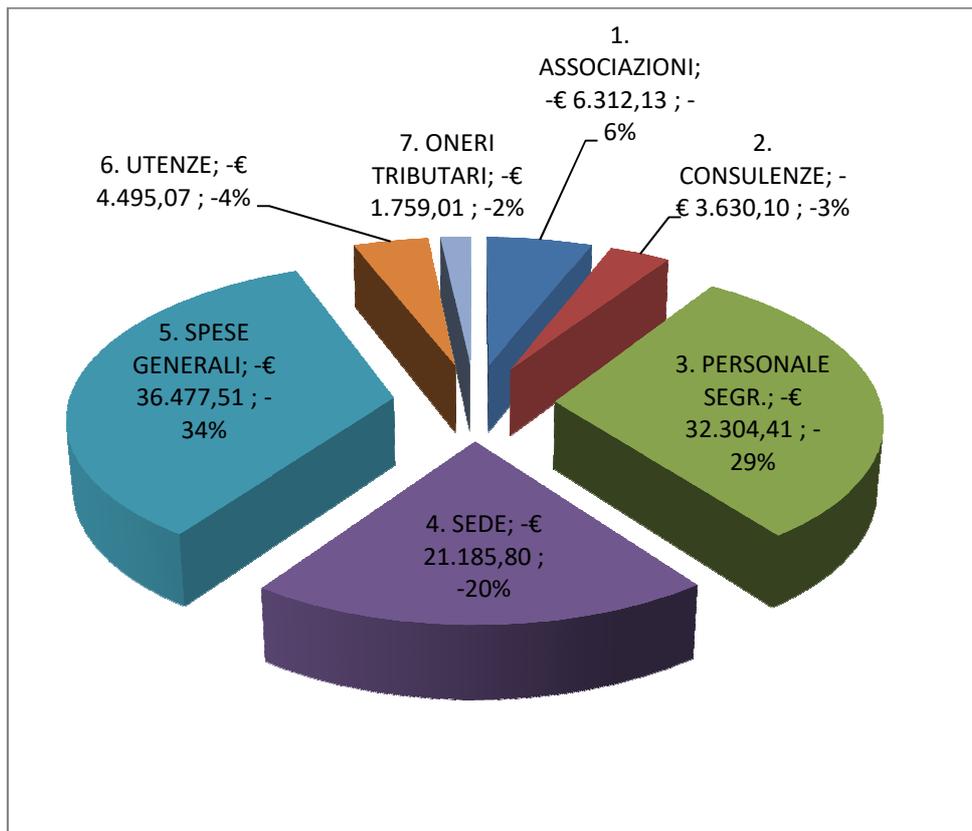
### 3. Confronto risultati economici 2015/2016/2017 e previsione 2018



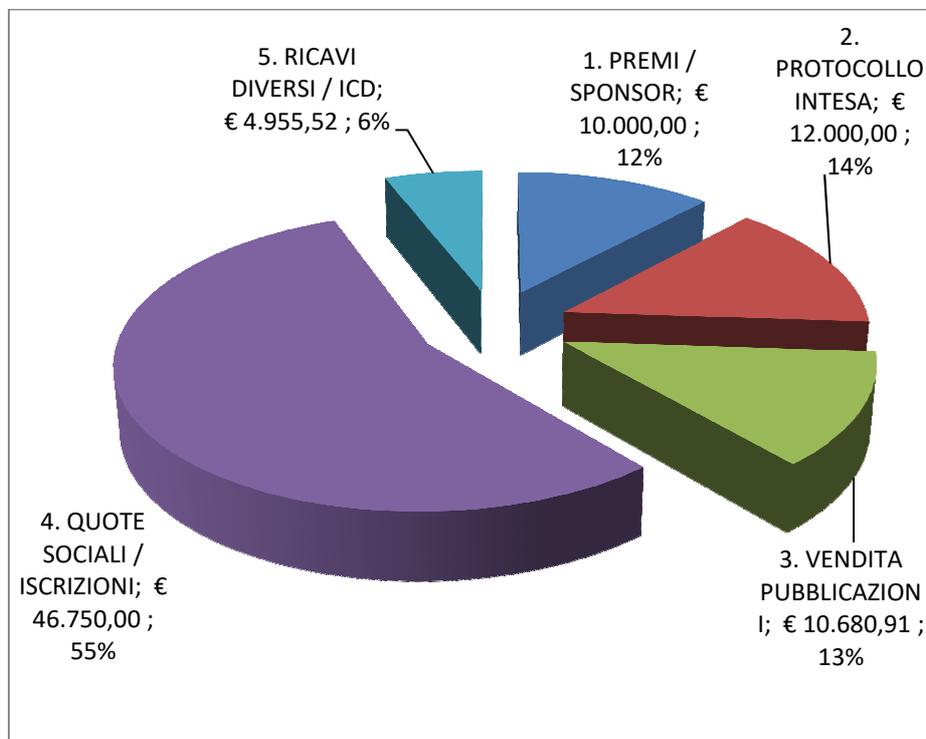
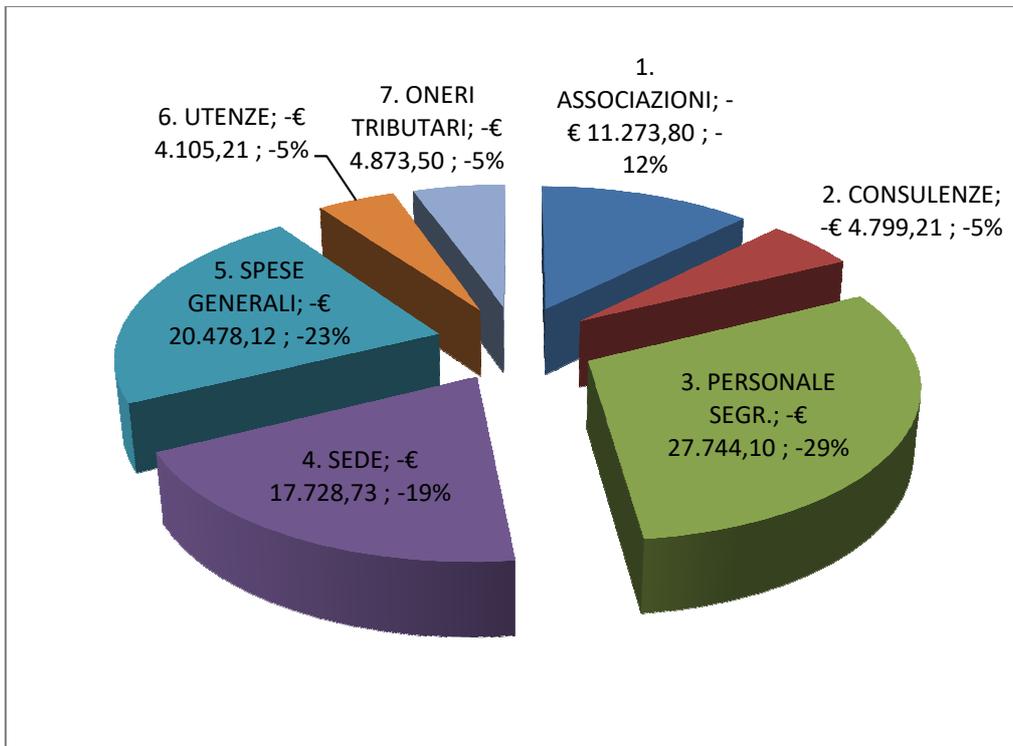
#### 4. Confronto costi / ricavi 2015/2016/2017 e prev. 2018



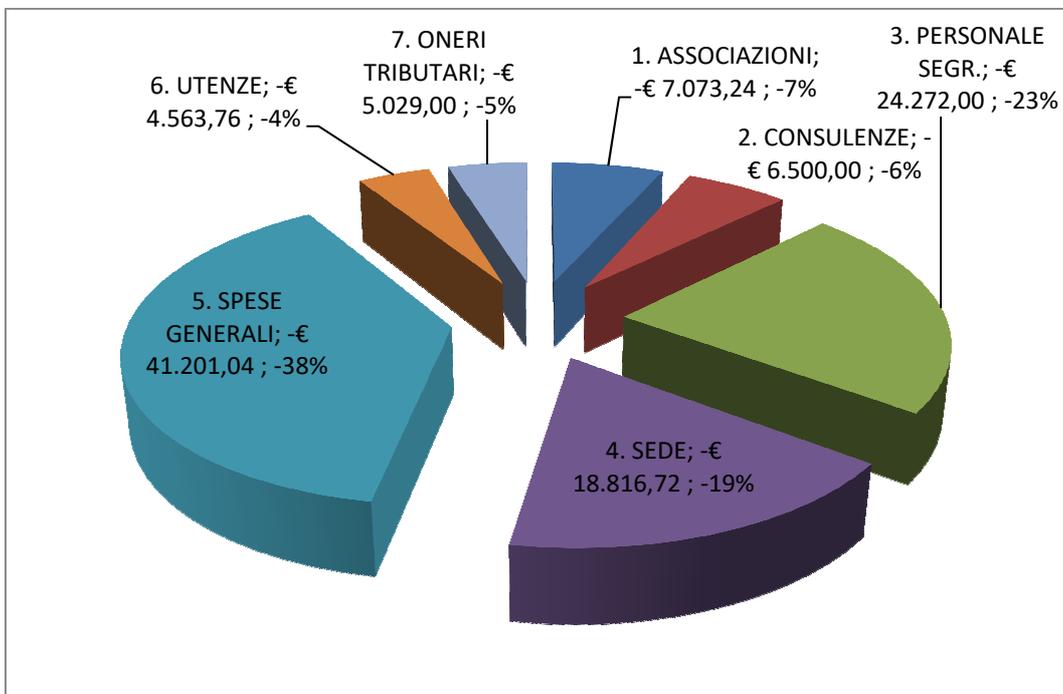
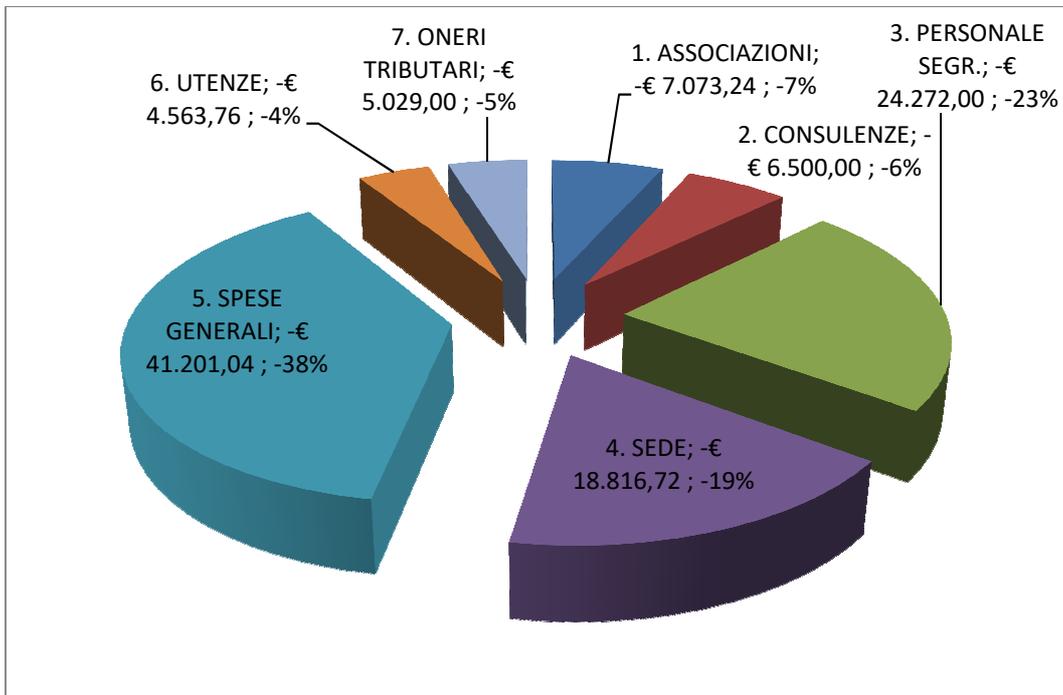
## 5.1 Dettagli costi/ricavi esercizio 2016



## 5.2 Dettagli costi/ricavi esercizio 2017



### 5.3 Dettagli costi/ricavi esercizio 2018 (previsione)



## 5. Conclusioni

Dall'esame dei rendiconti economici sopra riportati emergono i seguenti punti salienti:

- la normale gestione, con l'attuale livello di entrate per quote associative, non è in grado di assicurare l'equilibrio economico-finanziario; pur considerando fisiologico un lieve disavanzo per un'Associazione senza scopo di lucro che svolge un'importante attività di divulgazione in campo tecnico-scientifico, questa situazione non è sostenibile a medio/lungo termine, anche perché limita fortemente nuove iniziative e possibilità di sviluppo;
- gli introiti straordinari assicurati dalle ICD, pur con risultati ancora largamente positivi, mostrano segni di flessione a causa dell'aumento dei costi di organizzazione e di una minore partecipazione all'evento;
- i ricavi da vendita volumi e pubblicazioni sono marginali rispetto alle necessità/potenzialità;
- il contributo AITEC, pari a circa il 10% degli introiti previsti 2018 potrebbe non essere riconfermato allo stesso livello in futuro;
- non sono praticabili ulteriori riduzioni di costi di struttura senza compromettere il livello minimo di attività dell'Associazione.

A giudizio degli scriventi è necessario intraprendere delle energiche azioni per superare questa situazione, pur nella consapevolezza che la congiuntura del settore delle costruzioni in Italia non ne favorisce la riuscita.

In particolare:

- intraprendere una sistematica azione di promozione per favorire l'adesione all'Associazione, oltre che di nuovi soci individuali, di imprese di costruzioni e società di ingegneria; potrebbero anche essere proposte forme promozionali diversificate di adesione ed una maggiore offerta in tema di pubblicazioni e raccomandazioni tecniche e servizi di supporto connessi;
- migliorare, di concerto con il CTE, il livello di partecipazione, anche internazionale, alle ICD, con un maggior coinvolgimento del mondo delle imprese e dell'ingegneria anche non accademica;
- organizzare ulteriori eventi/seminari/corsi che diano un contributo economico positivo, anche facendo leva sulla necessità di aggiornamenti formativi per tutti i professionisti;
- migliorare l'organizzazione ed ottimizzare l'attività editoriale dell'Associazione, anche con una maggiore pubblicizzazione della stessa;
- facendo seguito alle Raccomandazioni per la messa in opera della post-tensione ed al manuale applicativo in corso di preparazione da parte dell'apposita Commissione, proporre AICAP come soggetto autorizzato alla qualifica degli operatori, organizzando l'attività con criteri di ritorno economico dell'iniziativa;
- sarebbe inoltre opportuno aggiornare e migliorare gli strumenti amministrativi per consentire un controllo più semplice ed automatico dell'evolversi della situazione economica e finanziaria.

La nostra Associazione, le cui origini risalgono a quasi 70 anni fa, rappresenta ormai una buona parte della storia del modo dell'ingegneria e delle costruzioni in Italia. Grazie all'impegno ed anche il vero e proprio affetto da parte di tutti i soci e del Comitato Direttivo in primis, AICAP potrà continuare a lungo ad essere protagonista dello sviluppo tecnico scientifico nel campo del calcestruzzo strutturale ed in generale delle costruzioni del nostro paese, contribuendo a mantenerlo nel rango delle nazioni tecnologicamente avanzate.

## All. A Conto economico 2016 1/2

34571 AICAP ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO E PRECOMPRI Data di stampa 22/03/2018  
 VIA PIEMONTE N.32 00187 ROMA RM Pagina 3  
 C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

**BILANCIO 4 SEZIONI** **ESERCIZIO 2016**

### CONTO ECONOMICO

COSTI				RICAVI			
Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale	Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale
75		<b>ACQUISTI DI BENI</b>	2.626,00	70		<b>RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRE</b>	135.191,92
75.07		<b>ACQUISTI DIVERSI</b>	2.626,00	70.01		<b>VENDITE PRODOTTI FINITI E MERCI</b>	291,84
75.07.01		Acquisto beni strumentali < 518,46 €	290,00	70.01.01		Vendita pubblicazioni	291,84
75.07.31		Cancelleria varia	2.336,00	70.09		<b>RICAVI DA PRESTAZIONI</b>	134.900,08
76		<b>ACQUISTI DI SERVIZI</b>	19.748,25	70.09.16		Iscrizione corso @ aggiornamento	30,00
76.01		<b>SERVIZI PER LA PRODUZIONE</b>	14.115,18	70.09.19		Quote associative contributi, iscrizioni	129.870,08
76.01.06		Prestazioni di servizi	13.651,08	70.09.26		Sponsorizzazione	5.000,00
76.01.11		Spese per consulenze	464,10				
76.09		<b>COSTI PER UTENZE</b>	4.495,07				
76.09.02		Spese telefoniche ordinarie	1.341,44				
76.09.13		Energia elettrica	1.038,58				
76.09.31		Pulizia locali	2.115,05				
76.11		<b>MANUTENZIONI MACCHINARI E ATT</b>	80,00				
76.11.03		Manutenzione attrezzature	80,00				
76.13		<b>MANUTENZIONE FABBRICATI</b>	50,00				
76.13.09		Spese di manutenz. su immobili di terzi	50,00				
78		<b>PRESTAZIONI DI LAVORO NON DIPE</b>	4.766,00				
78.01		<b>PRESTAZIONI DI LAVORO AUTONOM</b>	3.166,09				
78.01.03		Assistenza tecnica	694,84				
78.01.05		Consulenze Legali	300,00				
78.01.27		Altri costi prestaz. di terzi non affer.	1.250,00				
78.01.29		Contrib. Cassa Previd. lav. auton. afferent	321,16				
78.01.34		Lav. aut. occasion. congresso	600,00				
78.03		<b>ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO</b>	1.600,00				
78.03.01		Compensi/rimborsi co.co.co. afferenti	1.600,00				
79		<b>SPESE AMMIN. COMM. E DI RAPPRE</b>	30.974,76				
79.01		<b>SPESE COMMERCIALI E DI VIAGGIO</b>	17.011,69				
79.01.02		Taxi e trasferimenti	140,00				
79.01.04		Spese di ristorazione	194,36				
79.01.19		Spese per alberghi e ristoranti	13.637,13				
79.01.21		Spese di viaggio	1.850,20				
79.01.41		Compensi occasionali	1.200,00				
79.03		<b>SPESE DI RAPPRESENTANZA</b>	1.217,59				
79.03.01		Spese rappres. deduc. (con limite ricavi)	1.217,59				
79.05		<b>SPESE AMMINISTRATIVE E GENERALI</b>	12.745,48				
79.05.01		Spese postali	526,43				
79.05.02		Rimborsi spese	1.695,60				
79.05.06		Spese per spedizioni	148,29				
79.05.07		Servizi contabili di terzi	3.393,00				
79.05.11		Altre spese amministrative	93,80				
79.05.40		Vidimazione libri sociali	16,00				
79.05.43		Valori bollati	110,00				
79.05.51		Spese generali varie	3.982,46				
79.05.56		Realizzazione rivista	2.700,00				
79.05.59		Costi per servizi indeducibili	79,90				
80		<b>COSTI PER GODIMENTO BENI DI TER</b>	20.324,99				
80.01		<b>GESTIONE IMMOBILI</b>	16.843,82				
80.01.13		Canoni locazione immobili deducibili	15.240,00				
80.01.19		Spese condominiali e varie deducibili	1.403,82				
80.03		<b>LOCAZIONI E CANONI AUTOV. E ALTI</b>	631,17				
80.03.30		Noleggio veicoli aziendali non strument	631,17				
80.05		<b>LOCAZIONI E CANONI IMPIANTI E AT</b>	2.800,00				
80.05.15		Canoni noleggio impianti e macch. deduc	2.800,00				

\*SEGUE\*

All. A Conto economico 2016 2/2

34571 AICAP ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO E PRECOMPRI  
 VIA PIEMONTE N.32 00187 ROMA  
 C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

Data di stampa 22/03/2018  
 Pagina 4

**BILANCIO 4 SEZIONI** **ESERCIZIO 2016**

**CONTO ECONOMICO**

**COSTI**

**RICAVI**

Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale	Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale
88.07		<b>CANONI E LICENZE SOFTWARE</b>	<b>250,00</b>				
88.07.06		Spese gestione sito web	250,00				
81		<b>COSTI PERSONALE DIPENDENTE</b>	<b>17.053,33</b>				
81.01		<b>COSTI PERSONALE DIPENDENTE</b>	<b>17.053,33</b>				
81.01.02		Commissioni e spese postali	47,33				
81.01.04		Collaborazioni coordinate e continuative	16.100,00				
81.01.24		Contributi INPS collaboratori	906,00				
83		<b>ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>9.789,62</b>				
83.06		<b>ONERI TRIBUTARI</b>	<b>370,29</b>				
83.05.02		Imposta di bollo	191,81				
83.05.04		TASI	58,00				
83.05.11		Diritti camerali	120,48				
83.07		<b>ALTRI COSTI DI ESERCIZIO</b>	<b>9.419,33</b>				
83.07.07		Sanzioni, penali e multe	793,60				
83.07.11		Contributi associativi	6.312,13				
83.07.53		Costi di competenza di altri esercizi	1.110,81				
83.07.62		Costi indeducibili	1.202,79				
86		<b>ONERI FINANZIARI</b>	<b>500,36</b>				
86.01		<b>ONERI FINANZIARI VERSO BANCHE</b>	<b>489,92</b>				
86.01.01		Interessi passivi bancari	86,93				
86.01.05		Commissioni e spese bancarie	400,99				
86.03		<b>ONERI FINANZIARI DIVERSI</b>	<b>10,44</b>				
86.03.47		Inter pass per dilaz. pagamento imposte	10,44				
88		<b>ONERI STRAORDINARI</b>	<b>1.388,72</b>				
88.01		<b>ONERI STRAORDINARI</b>	<b>1.388,72</b>				
88.01.02		Sopravvenienze passive	1.388,72				
		<b>Totale Costi</b>	<b>106.164,83</b>			<b>Totale Ricavi</b>	<b>135.191,92</b>
		<b>Utile del periodo</b>	<b>29.027,09</b>				
		<b>Totale a pareggio</b>	<b>135.191,92</b>				

## All. B Conto economico 2017 1/2

34571 AICAP ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO E PRECOMPRI Data di stampa 8/06/2018  
 VIA PIEMONTE N.32 00187 ROMA RM Pagina 2  
 C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

<b>BILANCIO 4 SEZIONI</b>	<b>ESERCIZIO 2017</b>
---------------------------	-----------------------

### CONTO ECONOMICO

COSTI				RICAVI			
Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale	Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale
75		<b>ACQUISTI DI BENI</b>	1.975,95	70		<b>RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRE</b>	57.636,91
75.07		<b>ACQUISTI DIVERSI</b>	1.975,95	70.01		<b>VENDITE PRODOTTI FINITI E MERCI</b>	680,91
75.07.01		Acquisto beni strumentali < 516,46 €	137,36	70.01.01		Vendita pubblicazioni	680,91
75.07.31		Cancelleria varia	1.835,09	70.09		<b>RICAVI DA PRESTAZIONI</b>	56.359,08
75.07.35		Stampati amministrativi	3,50	70.09.19		Quote associative, contributi, iscrizioni	46.350,00
76		<b>ACQUISTI DI SERVIZI</b>	16.739,02	70.09.26		Sponsorizzazione	10.000,00
76.01		<b>SERVIZI PER LA PRODUZIONE</b>	12.189,60	73		<b>ALTRI RICAVI E PROVENTI</b>	27.355,52
76.01.06		Prestazioni di servizi	12.063,60	73.01		<b>PROVENTI DIVERSI</b>	27.355,52
76.01.18		Servizi Paghe e Consulenza del Lavoro	126,00	73.01.19		Sopravvenienze attive da gestione ordi	10.432,06
76.09		<b>COSTI PER UTENZE</b>	4.105,21	73.01.25		Contributi in conto esercizio	16.923,44
76.09.02		Spese telefoniche ordinarie	2.556,56				
76.09.13		Energia elettrica	1.478,63				
76.09.31		Pulizia locali	70,00				
76.11		<b>MANUTENZIONI MACCHINARI E ATTR</b>	413,11				
76.11.03		Manutenzione attrezzature	413,11				
76.13		<b>MANUTENZIONE FABBRICATI</b>	22,10				
76.13.09		Spese di manutenz su immobili di terzi	22,10				
78		<b>PRESTAZIONI DI LAVORO NON DIFEI</b>	2.232,21				
78.01		<b>PRESTAZIONI DI LAVORO AUTONOMI</b>	2.232,21				
78.01.03		Assistenza tecnica	1.433,21				
78.01.27		Altri costi prestaz. di terzi non affer.	445,00				
78.01.29		Contrib. Cassa Previd. lav. auton. afferent	354,00				
79		<b>SPESE AMMIN. COMM. E DI RAPPRE</b>	9.291,67				
79.01		<b>SPESE COMMERCIALI E DI VIAGGIO</b>	300,00				
79.01.19		Spese per alberghi e ristoranti	300,00				
79.03		<b>SPESE DI RAPPRESENTANZA</b>	416,12				
79.03.01		Spese rappres deduc. (con limite ricavi)	416,12				
79.05		<b>SPESE AMMINISTRATIVE E GENERALI</b>	8.575,55				
79.05.01		Spese postali	1.775,18				
79.05.02		Rimborsi spese	1.555,31				
79.05.06		Spese per spedizioni	211,80				
79.05.07		Servizi contabili di terzi	3.240,00				
79.05.11		Altre spese amministrative	269,00				
79.05.43		Valori bollati	2,00				
79.05.51		Spese generali varie	1.522,46				
80		<b>COSTI PER GODIMENTO BENI DI TER</b>	17.533,73				
80.01		<b>GESTIONE IMMOBILI</b>	17.263,73				
80.01.13		Canoni locazione immobili deducibili	16.200,00				
80.01.19		Spese condominiali e vane deducibili	1.063,73				
80.07		<b>CANONI E LICENZE SOFTWARE</b>	250,00				
80.07.05		Spese gestione sito web	250,00				
81		<b>COSTI PERSONALE DIPENDENTE</b>	15.326,50				
81.01		<b>COSTI PERSONALE DIPENDENTE</b>	15.326,50				
81.01.04		Collaborazioni coordinate e continuative	13.212,50				
81.01.24		Contributi INPS collaboratori	2.114,00				
83		<b>ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	25.286,54				
83.05		<b>ONERI TRIBUTARI</b>	3.281,70				
83.05.01		IVA indetraibile	1.762,85				
83.05.02		Imposta di bollo	223,32				
83.05.04		TASI	59,00				
83.05.11		Diritti camerali	103,41				
83.05.51		Altre imposte e tasse indeducibili	1.134,12				
83.07		<b>ALTRI COSTI DI ESERCIZIO</b>	22.004,84				

\*SEQUE\*

## All. B Conto economico 2017 2/2

34571 AICAP ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO E PRECOMPRI Data di stampa 8/06/2018  
 VIA PIEMONTE N.32 00187 ROMA RM Pagina 3  
 C.F. 02301600587 P.IVA 01040421008

**BILANCIO 4 SEZIONI** **ESERCIZIO 2017**

### CONTO ECONOMICO

COSTI

RICAVI

Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale	Conto	Part.	Descrizione	Saldo finale
83.07.01		Spese, perdite e sopravv. passive ded.	6.523,11				
83.07.07		Sanzioni, penalità e multe	1.722,51				
83.07.11		Contributi associativi	6.086,48				
83.07.53		Costi di competenza di altri esercizi	7.650,74				
83.07.58		Erogazioni liberali	20,00				
<b>86</b>		<b>ONERI FINANZIARI</b>	<b>1.034,25</b>				
<b>86.01</b>		<b>ONERI FINANZIARI VERSO BANCHE</b>	<b>1.034,25</b>				
86.01.05		Commissioni e spese bancarie	1.034,25				
<b>88</b>		<b>ONERI STRAORDINARI</b>	<b>176,80</b>				
<b>88.01</b>		<b>ONERI STRAORDINARI</b>	<b>176,80</b>				
88.01.31		Imposte relative esercizi precedenti	176,80				
<b>93</b>		<b>IMPOSTE DELL'ESERCIZIO</b>	<b>1.415,00</b>				
<b>93.01</b>		<b>IMPOSTE DELL'ESERCIZIO</b>	<b>1.415,00</b>				
93.01.03		IRAP corrente	1.415,00				
		<b>Totale Costi</b>	<b>91.002,67</b>				
						<b>Totale Ricavi</b>	<b>84.386,43</b>
						<b>Perdita del periodo</b>	<b>6.616,24</b>
						<b>Totale a pareggio</b>	<b>91.002,67</b>

## **Approvazione dei Bilanci**

L'Assemblea approva all'unanimità i bilanci consuntivi 2016 e 2017 e il preventivo 2018.

## **Interventi dei Soci**

Prende la parola il vice Presidente **Cesare Prevedini**, il quale lamenta lo spazio temporale troppo limitato concesso all'Assemblea, che è invece una importante occasione di incontro e di confronto tra i Soci e auspica che tali occasioni siano moltiplicate. Ritiene da ultimo indispensabile per la crescita dell'Associazione l'allargamento della partecipazione a tutti i soggetti coinvolti nella filiera del calcestruzzo.

Il Probo Viro **Luca Sanpaolesi** appoggia la proposta di Prevedini di riunire più spesso i Soci.

Il Socio **Mario Beomonte** auspica un'azione efficace di coinvolgimento dei giovani nella vita dell'Associazione.

Chiude il Presidente **Marco Menegotto** ricordando che l'ultima riforma dello Statuto prevede che sia tenuta almeno una Assemblea all'anno e che l'Assemblea non fu convocata nel 2017 per la concomitanza con le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo. Ringrazia quindi i presenti, notando con soddisfazione che la partecipazione è la più numerosa degli ultimi anni.

La riunione termina alle ore 14,30.