

OSSERVATORIO SUL CALCESTRUZZO E SUL CALCESTRUZZO ARMATO
SINTESI DELLE SEGNALAZIONI PERVENUTE E RITENUTE DI COMPETENZA DIRETTA DELL'OSSERVATORIO

- Mancata effettuazione delle tarature in impianti di betonaggio calabresi
Denuncia alla Procura della Repubblica c/o il Tribunale di Reggio Calabria con nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
La Procura ha incaricato delle indagini il Gruppo Tutela Economia del Nucleo Polizia Tributaria – Guardia di Finanza Reggio Calabria per accertare i fatti oggetto di segnalazione.
- Rivenditori non autorizzati di calcestruzzo in Campania.
Trasmessa dal SASGO (Servizio per l'Alta Sorveglianza sulle Grandi Opere) al Nucleo Speciale Tutela Mercati della Guardia di Finanza.
Trasmessa dal Nucleo Speciale Tutela Mercati al Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Salerno e al Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Napoli.
- Presenza di impianti non certificati nella provincia di Cosenza.
Trasmessa al Nucleo Speciale Tutela Mercati della Guardia di Finanza.
Trasmessa dal Nucleo Speciale Tutela Mercati al Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Cosenza.
- Certificati falsi di prove di compressione per cantiere di edilizia privata a Milano.
Ispezione senza preavviso al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, accertamento della falsità del certificato e rilevazione di ulteriori criticità.
Denuncia al Comando Provinciale dei Carabinieri di Milano da parte del Servizio Tecnico Centrale.
- Fornitura anomala di calcestruzzo per un cantiere di un'opera pubblica: quantitativi e resistenze ipotizzate inferiori a quanto dichiarato nei documenti di trasporto e ritardi nelle consegne.
Il Gruppo di Coordinamento ha analizzato la segnalazione e ha ritenuto che, non essendo ipotizzabile un reato specifico ma solo una scarsa attenzione da parte di un fornitore nell'ambito di una fornitura peraltro già oggetto di contestazione da parte dell'impresa di costruzioni, non fosse necessaria alcuna azione ulteriore da parte dell'Osservatorio.
- Documento di trasporto anomalo: utilizzo per la fornitura di calcestruzzo di mezzi non adeguati al carico e privi della documentazione amministrativa necessaria.
Il Gruppo di Coordinamento ha analizzato la segnalazione definendola troppo poco dettagliata per poter procedere ad una verifica ulteriore.
- Segnalazione su certificato di marcatura CE.
Il Gruppo di Coordinamento ha analizzato la segnalazione ritenendo le irregolarità relative solo ad aspetti formali non rilevanti. Non è stata ritenuta necessaria alcuna azione ulteriore da parte dell'Osservatorio.
- Provini cubici relativi ad un cantiere di edilizia privata con evidenze di etichette di cantieri precedenti con probabili inadempienze del Direttore dei Lavori.

Osservatorio sul calcestruzzo e sul calcestruzzo armato

Ispezione del Servizio Tecnico Centrale al Laboratorio, successiva lettera del Servizio Tecnico Centrale al Collegio professionale competente per comunicazione in merito agli adempimenti della Direzione dei Lavori e p.c. all'ex Genio Civile e all'Ufficio Tecnico Comunale competente per accertamenti sull'opera.

Alla Comunicazione del Servizio Tecnico Centrale ha dato seguito l'Ufficio Tecnico Comunale, inviando una nota in cui si afferma la completezza dei documenti tecnico-amministrativi depositati presso di loro.

- *Provini cubici in numero insufficiente relativi alla costruzione di una vasca di stoccaggio per liquami provenienti da una centrale di betonaggio e con valori di Rck molto maggiori a quanto dichiarato dalla Direzione dei Lavori - Probabili inadempienze del Direttore dei Lavori.*
Ispezione al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale e riscontro di provini di dubbia provenienza.
Lettera del Servizio Tecnico Centrale all'ex Genio Civile e all'Ufficio tecnico del Comune per accertamenti sull'operato del Direttore dei Lavori. Alla comunicazione del Servizio Tecnico Centrale ha dato seguito solo l'Ufficio Tecnico, inviando una comunicazione del Direttore dei Lavori (dottore agronomo) dell'opera il quale afferma di aver depositato al laboratorio 3 provini (e non i 6 previsti per il controllo di accettazione di tipo A) in virtù della semplicità dell'opera e dietro consultazione del collaudatore. Il Direttore dei Lavori precisa che il produttore di calcestruzzo coinvolto è diverso da quello citato sull'etichetta riscontrata sui campioni e quindi afferma che i campioni devono essere stati inavvertitamente scambiati con altri presso la ditta di costruzione dove erano stati inviati per la maturazione.

- *Provini cubici falsi presentati dal Direttore dei Lavori (architetto) al laboratorio a seguito di prove precedentemente eseguite che avevano avuto un riscontro negativo della resistenza (valori molto inferiori a quelli prescritti) - Probabili inadempienze del Direttore dei Lavori.*
Ispezione al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale e accertamento dei fatti (due richieste prove a tre mesi di distanza relative gli stessi elementi strutturali della medesima opera).
Lettera del Servizio Tecnico Centrale all'Ordine degli Architetti competente e p.c. al Genio Civile e all'Ufficio Tecnico del Comune. Alla Comunicazione del Servizio Tecnico Centrale ha dato seguito l'Ordine, provvedendo alla sospensione dell'Architetto in questione per le "accertate violazioni di più articoli delle norme di deontologia", dandone comunicazione al Servizio Tecnico Centrale.

- *Cilindri in calcestruzzo inequivocabilmente gettati in apposite casseforme cilindriche depositati dal Direttore dei Lavori (architetto) presso un laboratorio come carote estratte dalla struttura ai fini di una verifica per una sopraelevazione.*
Visita ispettiva al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale e accertamento preliminare.
Lettera del Servizio Tecnico Centrale all'Ordine degli Architetti competente e p.c. al Genio Civile e all'Ufficio Tecnico del Comune. L'Ufficio tecnico del Comune scrive poi al Genio Civile chiedendo di essere portato a conoscenza delle risultanze dell'accertamento richiesto dal Servizio Tecnico Centrale.

- Segnalazione dell'"Associazione Tutela Cittadini" su presunte irregolarità nelle forniture di calcestruzzo su lavori sulla S.S. 182 (trasversale delle Serre): calcestruzzo proveniente da un impianto della provincia di Vibo Valentia senza Certificazione FPC
Trasmissione della segnalazione al SASGO (Servizio per l'Alta Sorveglianza sulle Grandi Opere) per accertamenti di competenza.

- Provini di dubbia provenienza con valori di resistenza a compressione anomali (47,7 MPa e 66,6 MPa per campioni provenienti dalla stesso getto) e molto superiori alla resistenza dichiarata (30 MPa), presentati ad un laboratorio dal Direttore dei Lavori (ingegnere) - Probabili inadempienze del Direttore dei Lavori.
Visita ispettiva al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale per accertamento preliminare.
Lettera del Servizio Tecnico Centrale all'Ordine degli Ingegneri competente e p.c. all'Ufficio Tecnico del Comune. L'Ordine degli Ingegneri territoriale ha comunicato al Servizio Tecnico Centrale che il Direttore dei Lavori in questione risulta essere iscritto ad altro Ordine cui ha trasmesso la documentazione per gli accertamenti di competenza.

- Provini di dubbia provenienza con valori di resistenza a compressione anomali (45,6 MPa e 69,6 MPa per campioni provenienti dalla stesso getto) e molto superiori alla resistenza dichiarata (30 MPa), presentati ad un laboratorio dal Direttore dei Lavori (ingegnere) per lavori relativi ad un complesso residenziale - Probabili inadempienze del Direttore dei Lavori
Visita ispettiva al laboratorio da parte del Servizio Tecnico Centrale per accertamento preliminare.
Lettera del Servizio Tecnico Centrale all'Ordine degli Ingegneri competente e p.c. all'Ufficio Tecnico del Comune.
A seguito della segnalazione del Servizio Tecnico Centrale, l'Ordine ha chiesto chiarimenti all'ingegnere che aveva curato la Direzione dei Lavori il quale, in una nota, afferma di aver avuto perplessità in merito ai risultati delle prove ma, d'accordo con il Collaudatore e dopo aver analizzato analizzando i dati delle prove sclerometriche eseguite in corso d'opera, non ha ritenuto esserci motivo di dubbio sull'accettabilità delle prove eseguite. L'Ordine, sulla base di quanto affermato dall'ingegnere, ha ritenuto di non effettuare ulteriori verifiche né di prendere ulteriori provvedimenti, limitandosi a comunicare il fatto al Servizio Tecnico Centrale.

- Irregolarità da parte di un Genio Civile secondo cui quest'ultimo accetta relazioni a strutture ultimate con allegati rapporti di prova sui materiali emessi da laboratori non autorizzati.
Trasmessa al Nucleo Speciale Tutela Mercati della Guardia di Finanza.

- Mancato possesso delle certificazioni obbligatorie da parte di due Centri di trasformazione dell'acciaio
Trasmessa al SASGO (Servizio per l'Alta Sorveglianza sulle Grandi Opere).
Il Servizio Tecnico Centrale ha effettuato degli accertamenti dai quali è emerso che solo una delle società oggetto della segnalazione è effettivamente sprovvista del suddetto documento.
Trasmessa al Nucleo Speciale Tutela Mercati della Guardia di Finanza che a sua volta la ha trasmessa al Comando provinciale Guardia di Finanza territorialmente competente.

- Mancato possesso della certificazione FPC da parte di un produttore di calcestruzzo preconfezionato
*Trasmessa al SASGO (Servizio per l'Alta Sorveglianza sulle Grandi Opere).
Il Servizio Tecnico Centrale ha effettuato un controllo dal quale è emerso che il numero di certificato riportato sui documento di trasporto dell'azienda oggetto di segnalazione è riferito ad una certificazione intestata ad un'altra società.
Trasmessa alla Procura della Repubblica competente.*
- Certificati contraffatti relativi a prove su materiali da costruzione.
Inviata al SASGO (Servizio per l'Alta Sorveglianza sulle Grandi Opere) che a sua volta la ha trasmessa alla Procura della Repubblica competente.
- Irregolarità da parte di un produttore di aggregati e di calcestruzzo e irregolarità nella relativa certificazione da parte degli Organismi di certificazione.
*Dopo aver effettuato le relative verifiche,
Il Servizio Tecnico Centrale ha ritenuto sufficienti i chiarimenti forniti dai due organismi valutando come infondate le accuse.*
- Irregolarità nell'esibizione della marcatura CE su elementi in calcestruzzo prefabbricato di tipo alare
il STC ha verificato e contestato la non conformità, che è stata quindi risolta..
- Presunte irregolarità nell'ambito dei lavori effettuati presso un aeroporto evidenziate dal mancato ritiro di numerosi certificati ufficiali riguardanti prove su terreni e su materiali. Possibili irregolarità nel collaudo dell'opera.
Segnalazione esaminata dal Gruppo di Coordinamento che ha ritenuto opportuni ulteriori accertamenti da parte del Servizio Tecnico Centrale prima della definizione delle azioni più idonee.
- Certificato di collaudo inadeguato nei contenuti e privo degli allegati (certificati ufficiali delle prove sui materiali).
Il Servizio Tecnico Centrale sta contattando le amministrazioni locali di competenza.
- Due certificati FPC del calcestruzzo preconfezionato visibilmente contraffatti
Il segnalante ha sporto personalmente denuncia ai carabinieri.
- Presunta assenza di certificazione FPC di un impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato che ha cambiato proprietà.
Gli accertamenti effettuati dalla Segreteria dell'Osservatorio hanno evidenziato che l'impianto è certificato.
- Segnalazione su attività di rivendita all'ingrosso di calcestruzzo di un produttore terzo, senza diretti legami con il produttore originario.

Segnalazione esaminata dal Gruppo di Coordinamento che non ha potuto definire azioni specifiche in quanto priva di riferimenti precisi.

- Segnalazione su un'ipotesi di mancanza di certificazione di un impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato.
Gli accertamenti effettuati dall'Osservatorio hanno evidenziato che l'impianto è certificato.
- Segnalazione di presunta emissione di certificati di prova sugli acciai da c.a. privi della data di esecuzione delle prove.
La Segreteria tecnica ha inoltrato la segnalazione al STC, che sta provvedendo alle relative verifiche
- Segnalazione di redazione di gare con ipotesi di massimo ribasso per le prove di laboratorio.
La Segreteria tecnica ha inoltrato la segnalazione al STC, che sta provvedendo alle relative verifiche
- Segnalazione di un centro di trasformazione per la lavorazione di acciai per c.a. che pare operi in assenza di qualifica.
in fase di inoltro, da parte del STC, al SASGO