



*Presidenza del Consiglio
Superiore dei Lavori Pubblici
Servizio Tecnico Centrale*

VIA NOMETANA 2 – 00161 ROMA
TEL. 06.4412.4101, 2367
www.cslp.it

Alla Ditta TAV SOLAI srl
Asciano (SI)

scarico Prot. 10555
tavsolaisrl@pec.it

OGGETTO: Norme tecniche sulle costruzioni - D.M. 14.1.2008 (p.to 4.6). Linee Guida per l'utilizzo di travi tralicciate in acciaio conglobate nel getto di calcestruzzo collaborante. Istanza relativa alle **Travi TRT prodotte nello stabilimento Tav Solai di Asciano (SI)**.

Con riferimento all'istanza di cui in oggetto, si comunica che con Voto n.45 del 19.10.2017, di cui si trasmette copia e a cui si rimanda per i dettagli delle prescrizioni e delle raccomandazioni ivi contenute, la competente Sezione di questo Consiglio Superiore ha espresso parere secondo cui le **travi tipo TRT con piatto in acciaio e TRT con piatto-ricalcata**, realizzate da codesta Ditta, sono ascrivibili alle travi *miste acciaio calcestruzzo*, ovvero alla categoria a) di cui alle *Linee guida per l'utilizzo di travi tralicciate in acciaio conglobate nel getto di calcestruzzo collaborante e procedure per il rilascio dell'autorizzazione all'impiego*.

In relazione alla classificazione, ai sensi delle Linee Guida di cui in oggetto, delle citate travi TRT in questione, si osserva:

- il riconoscimento è relativo unicamente alla conformazione e configurazione delle travi TRT riportate nelle descrizioni e negli elaborati tecnici depositati presso il Servizio;
- il riconoscimento ha validità in relazione al mantenimento delle condizioni che hanno determinato il rilascio, ai sensi del p.to 11.3.1.7 del DM 14.1.2008, degli Attestati di denuncia attività n.2524/13 e n.3446/16, come Centro di trasformazione dell'acciaio per lo stabilimento TAV Solai di Asciano (SI);
- il riconoscimento ha validità in relazione al mantenimento della certificazione, da parte di un Organismo terzo indipendente, attestante il possesso di un sistema di gestione della qualità del prodotto, che sovrintende al processo di trasformazione, predisposto in coerenza con la norma UNI EN ISO 9001.

Ai fini della progettazione, produzione e messa in opera delle travi di cui trattasi, si rammenta che:

- a) le travi devono essere realizzate esclusivamente presso lo stabilimento del Centro di trasformazione indicato nell'Attestato di denuncia di attività rilasciato alla ditta Tav Solai srl;
- b) la produzione delle travi deve rispettare le caratteristiche della tipologia depositata presso il Servizio;
- c) le travi devono essere realizzate in stabilimento, esclusivamente con elementi in acciaio da carpenteria, di cui alla sezione 11.3.4 del DM 14.1.2008;
- d) le saldature in stabilimento devono essere realizzate nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle pertinenti sezioni del DM 14.1.2008 e comunque nel rispetto di tutte le norme sulle saldature vigenti al momento della realizzazione delle travi;
- e) le eventuali staffe presenti, in acciaio B450C, non devono essere saldate al piatto in acciaio e sono utilizzate solo come armatura di confinamento e non come resistente al taglio;
- f) le ulteriori barre in acciaio B450C o tipo Tempcore sono presenti solo come monconi di continuità agli appoggi, anch'essi non saldati;
- g) nelle singole applicazioni, il modello di calcolo adottato e le relative verifiche, con particolare riferimento alle verifiche al taglio, devono essere coerenti con i modelli previsti nelle NTC 2008 e con le indicazioni di cui al cap. 4.3;
- h) per ogni concreta applicazione, la singola trave deve essere realizzata secondo un progetto ed un calcolo specifico, redatti da Professionista abilitato, nonché nel rispetto delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dei regolamenti nazionali e locali, vigenti al momento dell'utilizzo; detto progetto va depositato presso il competente "Ufficio regionale del Genio Civile".

Il rispetto delle condizioni sopra riportate, che dovrà essere assicurato con continuità dalla ditta nel proprio processo produttivo, costituisce condizione necessaria per il riconoscimento di appartenenza delle travi in oggetto al gruppo a) delle pertinenti Linee Guida; pertanto, il *mancato rispetto delle medesime condizioni nelle varie applicazioni*, determina automaticamente il venir meno del mantenimento dell'appartenenza al citato gruppo a).

La presente comunicazione, resa ai sensi del p.to 4 delle Linee Guida citate in oggetto, non è finalizzata a certificare la concreta idoneità tecnica del prodotto alle diverse utilizzazioni cui può essere destinato. Ogni specifica applicazione del prodotto resta pertanto nella piena responsabilità del Direttore tecnico di produzione di codesta società e del Professionista che redige il calcolo di progetto della trave.

Il Dirigente III DIVISIONE
Ing. Marco PANECALDO