



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

VIA NOMENTANA 2 - 00161 ROMA
TEL. 06.4412.4101, FAX 06.4426.7383
www.cslp.it

13 DIC 2013

9879

Alla S.D. srl
Via dell'Artigianato n.22
36010 Cavazzale di Monticello (VI)

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 PREM SD prodotte nello stabilimento F.Ili DORIO snc di
Cavazzale di Monticello (VI).

In relazione alla classificazione ed appartenenza, ai sensi delle Linee Guida di cui in oggetto,
delle Travi denominate **PREM-SDa0, PREM-SDa1 e PREM-SDa2 (parte in acciaio)** proposte da
codesta ditta:

- esaminata la documentazione trasmessa;
- tenuto conto che da tale documentazione si evince: l'impiego, per la parte in acciaio che assicura la portanza in prima fase, di solo acciaio da carpenteria; la presenza di connessioni a taglio al fine di impedire lo scorrimento ed il distacco tra calcestruzzo ed acciaio; la portanza in prima fase è prevista dalla sola parte in acciaio da carpenteria; la resistenza a taglio in seconda fase è prevista che sia conseguita dalla sola parte in acciaio da carpenteria;
- tenuto conto che la ditta F.Ili Dorio di Cavazzale di Monticello è in possesso dell'Attestato di denuncia attività n.1188/11 quale Centro di trasformazione dell'acciaio, rilasciato ai sensi del p.to 11.3.1.7 del DM 14.1.2008;
- tenuto conto che la documentazione agli atti del Servizio dà evidenza del 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 e certificato da parte di un Organismo terzo indipendente;
- tenuto conto che la documentazione agli atti del Servizio comprende certificazioni e documenti tecnici riguardanti le saldature effettuate presso lo stabilimento della ditta F.Ili Dorio;
- tenuto conto delle attestazioni già rilasciate da questo Servizio per prodotti analoghi sia in termini di materiali impiegati che di struttura;

si comunica che dal punto di vista strutturale i "tipi" costruttivi **PREM-SDa0, PREM-SD a1 e PREM-SDa2 (parte in acciaio)**, proposti 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.

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 F.lli Dorio snc di Cavazzale di Monticello (VI);
- 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, in particolare del punto 11.3.4.5, e comunque nel rispetto delle norme sulle saldature vigenti al momento della realizzazione delle travi.
- e) 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;
- f) 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;
- g) occorre sempre verificare, in prossimità dei nodi, il rispetto della gerarchia delle resistenze.

Il rispetto delle condizioni sopra riportate, che dovrà essere assicurato 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.

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

