

Asola, li 27/05/2019

Oggetto: Progettazione definitiva-esecutiva relativamente all'opera pubblica "Intervento sostitutivo al lottizzante per PL Verzello Nuovo"
- PERIZIA STATICA -

In relazione all'Oggetto si comunica che il sottoscritto in data odierna, a seguito di richiesta dell'Ufficio Tecnico Comunale, ha provveduto a verificare le condizioni statiche della struttura metallica posta nell'area del Piano attuativo, precedentemente adibita a sostegno (torre faro e/o insegna pubblicitaria), attualmente inutilizzata.

Trattasi di un elemento tubolare metallico (ferro zincato), composto da tre elementi di sezioni differenti, imbullonati tra loro ed a terra, che si sviluppa per una notevole altezza (stimata da terra in ml. 20,00), per una sezione di base di ml. 1,20.

Risulta possibile solamente determinare le caratteristiche geometriche visibili a livello del terreno mentre per quanto riguarda l'ancoraggio al suolo ed il probabile plinto di fondazione non è possibile determinarne consistenza ed armatura.

Non è stato possibile reperire alcuna documentazione relativa all'originaria denuncia per opere in conglomerato cementizio armato ed a struttura metallica.

Si presume che la struttura risulti di epoca antecedente la normativa per il calcolo e la verifica statica e dinamica (sisma e vento,) che è sommariamente richiamata nei seguenti provvedimenti:

- Decreto Ministeriale 14 gennaio 2008 "Norme Tecniche per le costruzioni"
- Circolare n. 617 del 2 Febbraio 2009 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14.01.2008"
- Comunicazione di deposito sismico ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del DPR 380/2001 e della Legge Regionale Regione Lombardia 12 Ottobre 2015 n. 33

Considerato quindi l'assenza di elementi certi per le verifiche (ovvero la necessità di programmare, scavi, prove e saggi sui materiali, ecc... al fine di determinarne le caratteristiche geometriche e materiche) e la realizzazione avvenuta successivamente alla più recente normativa per le costruzioni sui carichi orizzontali incidenti (vento e sisma), **il sottoscritto dichiara ad oggi non collaudabile la struttura.**

Si osserva inoltre che la stessa è ubicata in un'area adibita a parcheggio pubblico, a destinazione commerciale con conseguente elevato flusso di mezzi e pedoni.

Si allegano fotografie.



ASOLA STUDIO srl
IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Marco Castagna)