

Oggetto: **AMPLIAMENTO COMPLESSO SCOLASTICO DI SAN BOVIO / PESCHIERA BORROMEO**

Con riferimento all'oggetto -a seguito di richiesta da parte dell'Amministrazione Comunale- come già anticipato via posta elettronica certificata il sottoscritto Ing. Angelo Munari, in qualità di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase d'Esecuzione, con la presente -per quanto relativo ai presidii di sicurezza del cantiere- ribadisce e precisa quanto segue:

1. le recinzioni all'area delle lavorazioni -allo stato attuale interessate da scavi- non presentano punti di cedimento e di possibile pericolo di accidentale ed improprio accesso (occorre proprio la volontà di violare detta recinzione)
2. la scala di emergenza provvisoria ed il relativo passaggio in copertura furono concordati con la Preside e con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della Scuola (RSPP); successivamente essi furono realizzati su progetto redatto dal sottoscritto (approvato dal R.S.P.P.) ed, infine, collaudato sempre in presenza degli stessi responsabili del plesso scolastico
3. la gru, attualmente fuori servizio, poggia su un basamento di calcestruzzo armato (sempre calcolato dal sottoscritto) avente dimensioni pari m(5,00x5,00) per uno spessore di 40 cm in grado di resistere ad una notevole pressione con coefficiente di sicurezza 3,00 contro 1,5 previsto dalle norme. Il fatto che, con il tempo la suddetta infrastruttura subisca progressive rotazioni è una circostanza prevista e -peraltro- utile poiché gli ingranaggi di rotazione (vera e propria frizione) evitano gli "strappi" e gli arresti bruschi in fase di rotazione impedendo le sollecitazioni torsionali. La gru, inoltre, è opportunamente zavorrata alla base e calcolata per resistere alle azioni del vento nelle condizioni più gravose
4. per finire, informiamo che il cantiere interessato dai lavori è periodicamente visitato, con cadenza settimanale, dal Geom. Giancarlo Benis (responsabile del cantiere) e/o dal sottoscritto proprio con finalità rivolte agli aspetti di sicurezza: per maggiore tranquillità dell'Amministrazione i prossimi controlli saranno fatti constatare ed annotare dalla Responsabile di Istituto.

La sicurezza delle persone tutte -ed in particolare dei bambini- è aspetto dal quale ci sentiamo pienamente coinvolti innanzitutto dal punto di vista umano, prima ancora che professionale.

Restiamo, dunque, a disposizione del personale responsabile della Scuole ed -ovviamente dell'Amministrazione- per ogni altro chiarimento e/o esigenza possa necessitare.
Cordialità

Ing. Angelo Munari

Milano, 11.03.2024

