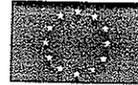




Adriano Tilgher



At

Ercolano (Na)



www.istitutotilgher.eu



Liceo scientifico - Liceo linguistico

Tecnico: - Indirizzo Giuridico Economico Aziendale - Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo

Professionale: - Indirizzo enogastronomico ed ospitalità alberghiera - Indirizzo operatore turistico

Via Rossi/Casacampora 3 Tel. (+39)081 7396340 (+39)081 7774666 - Fax (+39)081 7396269

Via Marittima 6 Tel. e Fax (+39)081 7397980 Ercolano (Na)

Email: nais01100g@istruzione.it - Cod. Mecc NAISO1100G - C.F. 94058920631

Indirizzo posta elettronica certificata: nais01100g@pec.istruzione.it

Prot. n. 5623/C11a

Ercolano, 08 ottobre 2012

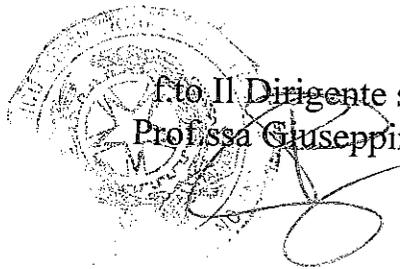
Alla Provincia di Napoli
Ufficio Edilizia Scolastica
c.a. Ai Dirigenti
Ing. Gaudino
Ing. Camerlingo

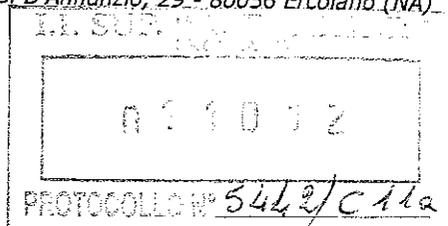
OGGETTO: Trasmissione relazione comunale sullo stato di sicurezza e manutenzione dei plessi scolastici redatta dal RSPP, prot. n. 5442/C11a del 01/10/2012. Richiesta interventi manutentivi.

Vi trasmettiamo la relazione annuale sullo stato di sicurezza e manutenzione degli edifici scolastici di Via Casacampora, 3 e Via Marittima, 3 redatta dal RSPP arch. Vittorio Stingo, al fine di sollecitare Vs. intervento di competenza necessari per la sicurezza e salute dei lavoratori e degli studenti.

Certi di sollecito riscontro di stinti saluti.

f.to Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Giuseppina Principe





Alla prof.ssa Giuseppina Principe
Dirigente Scolastico
dell'Istituto di Istruzione Superiore
"Adriano Tilgher"
Via Casacampora, 3
80056 - Ercolano (NA)

Il sottoscritto arch. Vittorio Stingo, in qualità di RSPP dell'Istituto "A. Tiglher", facendo seguito ai sopralluoghi ed alle riunioni del mese di settembre 2012 ed in riscontro alla VS richiesta verbale, sottopone alla vs cortese attenzione le esigenze di organizzazione della sicurezza per l'anno scolastico 2012-2013.

Inoltre, relativamente alle condizioni di sicurezza e di igiene nei due Plessi dell'Istituto, visionata la documentazione in possesso della scuola, eseguiti sopralluoghi e riscontri, evidenzia le principali problematiche e/o carenze rilevate.

Ai fini di una migliore comprensione, le argomentazioni di cui sopra sono riportate nelle note seguenti.

A.1 Esigenze organizzative sicurezza A.S. 2012-2013 per entrambi i Plessi (di competenza dell'Istituto)

1. occorre procedere alle designazioni e/o conferme delle nomine degli addetti al servizio di prevenzione e protezione (A.S.P.P.), degli addetti antincendio e gestione delle emergenze (A.I.), degli addetti al primo soccorso e dei preposti per l'anno scolastico 2012- 2013 e alla relativa formazione qualora non ancora formati;
2. fissare da data per la Riunione periodica ai sensi dell'Articolo 35 D. Lgs. 81/2008 a cui parteciperanno:
 - a) il datore di lavoro o un suo rappresentante;
 - b) il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi;
 - c) il medico competente;
 - d) il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.
3. programmazione gli incontri di aggiornamento della "formazione / informazione / addestramento" per il personale della scuola;
4. programmazione delle prove di evacuazione per l'anno scolastico 2012 - 2013;
5. qualora mutato, riorganizzazione delle consegne al personale in caso di emergenza / evacuazione;
6. al fine di predisporre, ad integrazione del D.V.R. della sede centrale, il documento di valutazione dei rischi e le misure di prevenzione e protezione da adottare relativo all'utilizzo dei laboratori si richiede la documentazione di conformità degli impianti in essi realizzati (elettrico, idrico, ecc.), la documentazione relativa alla conformità delle attrezzature da utilizzare, gli orari

- di funzionamento ed eventuali schede di sicurezza dei prodotti. Si precisa che l'attività nei laboratori non potrà iniziare se non dopo la consegna dei suddetti documenti e la predisposizione da parte del S.P.P. del D.V.R. relativo all'attività;
7. occorre predisporre l'aggiornamento della documentazione di sicurezza inerente l'attività di laboratorio svolta presso i locali di Villa Signorini;
 8. verificare le aree di sosta e la capienza massima possibile dell'area esterna in funzione del funzionamento AS 2012/13, onde evitare intasamenti e lasciare i percorsi di esodo e i "punti di raccolta" sempre liberi in caso di evacuazione dell'edificio scolastico. Le aree di parcheggio dovranno essere "gestite" anche durante le altre attività pomeridiane (associazioni sportive, ecc.);
 9. si rileva la presenza di armadi collocati nei corridoi che andrebbero spostati in altri ambienti dell'edificio scolastico;
 10. Plesso Via Marittima n. 3: occorre coordinare per A.S. 2012/13 le procedure di emergenza ed evacuazione con le altre attività presenti (A.S.L.); va evitata la presenza di autoveicoli all'interno del piazzale se non quelli di emergenza della ASL; inoltre si precisa che le classi, dopo essersi radunate nel cortile interno, spesso occupato da autoveicoli di dipendenti ASL, dovrebbero defluire all'esterno, uscendo dall'ingresso principale e percorrendo la carreggiata stradale di Via Marittima in quanto il marciapiede è inesistente. Tale operazione anche per la situazione attuale di Via Marittima potrebbe risultare pericolosa e potrà avvenire solo con l'assistenza di preposti che, al momento dell'evacuazione, dovrebbero bloccare il traffico veicolare lungo la strada; sarebbe opportuno richiedere la presenza della Polizia Municipale almeno nelle ore di entrata ed uscita dalla scuola;
 11. si prega di comunicare all'Amministrazione Provinciale di sollecitare gli Enti preposti per le verifiche periodiche degli impianti e/o a trasmettere la relativa documentazione (per entrambi i plessi scolastici).

**B.1 Problematiche specifiche plesso di Ercolano alla via Casacampora n. 3
(di competenza dell'Amministrazione Provinciale di Napoli – Edilizia Scolastica).**

luoghi di lavoro

1. vi sono diverse infiltrazioni di acque meteoriche provenienti dal lastrico solare, dalle pluviali, dalle scossaline e dagli infissi che pregiudicano l'agibilità di diverse aule del secondo piano, della palestra e dei servizi e spogliatoi della stessa; pertanto bisogna sollecitare, nuovamente (cfr. nota febbraio 2012), l'amministrazione provinciale ad eseguire tempestivamente i necessari interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria prima dell'inizio della stagione invernale;

2. il parapetto di coronamento dell'edificio è costituito da bauletto con scossalina in lamierino di acciaio zincato. Come già indicato al punto precedente, si rilevano infiltrazioni di acqua meteorica in alcune giunzioni di collegamento e sovrapposizione con localizzati distacchi e sollevamenti del sottostante supporto murario. Si suggerisce un intervento di revisione e sostituzione parziale;
3. i rivestimenti in gomma delle scale interne, in diversi punti, risultano usurati causando pericolo d'inciampo per il personale e gli alunni dell'Istituto, inoltre la scala di emergenza esterna risulta ossidata in diversi punti, necessitando di manutenzione;
4. le uscite sulla scala di emergenza presentano una piccola soglia di marmo rialzata che, in fase di esodo, potrebbe provocare delle cadute; tale soglia, avente il compito di impedire le infiltrazioni di acqua piovana, può essere adeguatamente sostituita con una scossalina esterna saldata in basso alla porta;
5. si notano in diversi punti segni di distacco dell'intonaco (all'intradosso dei solai di copertura ed in corrispondenza di vecchie infiltrazioni d'acqua) di cui si consiglia il ripristino;
6. si rilevano fenomeni localizzati di fessurazioni di partizioni interne (divisori) e fessurazione e distacco delle compagnature esterne (pannelli prefabbricati) soprattutto in corrispondenza delle giunzioni. Si suggeriscono interventi di riparazione e rinforzo previo inserimento di giunti di dilatazione tra la cornice strutturale e i pannelli murari;
7. la fascia basamentale dell'edificio scolastico presenta in zone localizzate (in corrispondenza degli infissi e delle vetrate) distacco e caduta d'intonaco con pericolo di estensione del fenomeno;
8. da un esame degli infissi e delle vetrate sono emersi, generalmente, i seguenti guasti e difetti: rottura di tende veneziane, assenza di vetri antisfondamento, assenza di dispositivi di bloccaggio antiribaltamento per ante con apertura a vasistas, distacco del telaio dal supporto murario, segni di infiltrazioni d'acqua. Si consigliano i seguenti interventi: registrazione, regolazione e riparazione generalizzata, l'inserimento laddove necessario di sistemi di bloccaggio delle vasistas e la sostituzione delle invetriate di copertura dei connettivi e messa in opera di tende oscuranti alla veneziana ove mancanti;
9. tutti gli elementi di sostegno e fissaggio a soffitto dei corpi illuminanti abbisognano, di una urgente generale revisione unitamente ad eventuali riparazioni e rinforzi con particolare riferimento alle lampade sospese presenti nella palestra;

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

10. si suggeriscono interventi di rinforzo del sistema di fissaggio delle insegne e delle bandiere al fine di mettere in sicurezza l'ingresso dell'edificio scolastico dalla possibile caduta di elementi;
11. i servizi igienici hanno le colonne fecali a vista; si consiglia di provvedere alla realizzazione di pannelli ispezionabili per la chiusura di tale impianto di scarico;
12. i servizi igienici dei disabili necessitano di aspirazione forzata in quanto non sono datati di aperture dirette all'esterno;
13. le gradinate della palestra non hanno gradini per l'accesso alle zone in alto (occorre salire sulle gradinate); si consiglia di realizzare gradini di pedate ed alzate adeguate per evitare possibili cadute;
14. la ringhiera delle gradinate della palestra è priva di un elemento fermapiede;
15. l'uscita di emergenza centrale dell'auditorium è realizzata con un gradino; si consiglia di realizzare una piccola rampa per eliminare tale barriera;
16. si consiglia la delocalizzazione in copertura delle U.T.A. aggettanti dalla facciata principale e il rinforzo con sistemi di protezione dell'utenza delle U.T.A. presenti nell'ambiente palestra;
17. le reti di distribuzione dell'impianto antincendio e dell'impianto di riscaldamento presenti nell'edificio sono fissate al soffitto a mezzo di ancoraggi che si ritengono inadeguati rispetto al peso delle tubazioni ed insufficienti rispetto al passo. Si suggerisce il rinforzo, l'integrazione ed una migliore distribuzione degli ancoraggi e dei sostegni;

C.1 Problematiche specifiche plesso di Ercolano alla via Marittima (di competenza dell'Amministrazione Provinciale di Napoli - Edilizia Scolastica).

C.1.1 documentazione

18. con Raccomandata A/R prot. 74200 del 23.07.2009 la Provincia di Napoli, Area Edilizia Scolastica - I Servizio Tecnico edilizia scolastica ha trasmesso la documentazione presente ai propri atti necessaria all'esercizio dell'attività scolastica. Tra questa non risulta il Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.). Il sottoscritto ha acquisito direttamente dal tecnico che ha curato la pratica copia del progetto presentato e del relativo Parere di Conformità dei VV.F., prot. n. 4585/08, riscontrando la rispondenza del progetto con quanto realizzato. Si ricorda però che l'iter procedurale di cui al D.P.R. 37/98 si completa esclusivamente con il sopralluogo dei VV.F. e il rilascio da parte del Comando del C.P.I., essendo il "Parere di Conformità" privo di qualsiasi valenza autorizzativa all'esercizio dell'attività. Nonostante i numerosi solleciti, scritti (vedi nota prot. 5663/C11-1 del 05.10.2010) e per le vie brevi, l'Ente competente (Amministrazione Provinciale) non ha ancora completato tale iter.

C.1.2 *luoghi di lavoro*

19. si evidenzia la necessità della pulizia periodica della scala esterna di emergenza e delle vie di esodo;
20. occorre riposizionare su ogni pedata della scala di emergenza le "strisce antiscivolo" qualora deteriorate;
21. nel locale ginnico vi è la presenza di arredi (con spigoli vivi) e di sopralluce in vetro non protetto, inoltre alcuni vetri degli infissi risultano rotti o non presenti;
22. si rilevano parziali distacchi di intonaci esterni dai frontalini del balconcino posto sul prospetto interno e dalle tompagnature in corrispondenza della "presidenza" al 1° piano;
23. occorre provvedere alla verifica di funzionalità e conseguente manutenzione degli infissi, in particolare dei dispositivi di apertura e delle vetrate;
24. occorre prevedere, nel breve periodo, alla schermatura degli infissi delle aule esposte ad eccessivo soleggiamento;

Il sottoscritto rimane a disposizione per eventuali ed ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti

Ercolano lì 01.10.2012

il R.S.P.P.

(arch. Vittorio Stingo)

Visto il R.L.S.

(p.l. Raffaele Russo)