



**Istituto Comprensivo Statale di AZEGLIO**  
**Via XX Settembre, 33**  
**10010 - AZEGLIO (TO)**

**DOCUMENTO**  
**PER LA SICUREZZA E LA SALUTE**  
**DEI LAVORATORI NELLA SCUOLA**

(in applicazione del D. Lgs. n. 81/08 con particolare riferimento agli artt. 17, co.1, lettera a) e 28 comma 1-2-3)

**Parte Prima**

**Anno Scolastico 2020/2021**

**Data certa: Prot. N. 469/VI09 del 03-02-2021**

*N.B.: Quando sono state inserite tutte le firme con data previste a pag.6, riprotocollare il presente DVR acquisendo come "data certa" quella della firma più recente.*

*Per evitare ritardi, si consiglia di indire una apposita Riunione Periodica entro il 31-12-2020.*

**Revisione n°13 - Anno Scolastico 2020-21**

**Aggiornamento del 27-11-2020 Prot.n° 3371/VI.09**

*N.B.: Il presente aggiornamento contiene la stampa delle pagine che hanno subito delle variazioni rispetto alla versione precedente n°11*

**Studio Tecnico Ing. Paolo Pieri**

Via B. Luini n.64/C 10149 Torino

tel.011-650.74.22 - fax 011-197.917.55 – cell. 347-25.24.015

**DOCUMENTO  
PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI**

(in applicazione del D. Lgs. n. 81/08 con particolare riferimento agli artt. 17, co.1, lettera a) e 28  
comma 1-2-3)

Revisione	Data	Modifica	Pagine o paragrafi modificati rispetto la versione precedente	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Certa entro 12.05.09	Aggiornamento del DVR al D.Lgs.81/08	Tutte
2	<input checked="" type="checkbox"/>	01-09- 2009	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2009-10: incarichi e date	Pagg.: 2-12 Par.II.6.H.1-V.4-VI.4.A.1-VI.4.A.2-VI.4.A.3-VI.4.B-VI.4.C-VI.4.E-VI.4.F-VI.4.G-VI.4.H
3	<input checked="" type="checkbox"/>	01-09- 2010	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2010-11: incarichi e date	Pagg.: 2-19
4	<input checked="" type="checkbox"/>	01-09-2011	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2011-12: incarichi e date	Pagg.: 2-18, 37, 67, 98
5	<input checked="" type="checkbox"/>	23-11-2012	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2012-13: incarichi e date	Pagg.: 1-18
6	<input checked="" type="checkbox"/>	10-12-2013	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2013-14: incarichi e date	Pagg.: 1-18, 77, 118
7	<input checked="" type="checkbox"/>	28-11-2014	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2014-15: incarichi e date	Pagg.: 1-23
8	<input checked="" type="checkbox"/>	19-02-2016	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2015-16: incarichi e date	Pagg.: 1-23
9	<input checked="" type="checkbox"/>	19-12-2016	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2016-17: incarichi e date	Pagg.: 1-23
10	<input checked="" type="checkbox"/>	07-12-2017	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2017-18: incarichi e date	Pagg.: 1-24
11	<input checked="" type="checkbox"/>	16-11-2018	Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2018-19: incarichi e date	Pagg.: 1-24
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>25-11-2019</b>	<b>Aggiornamento del DVR all'anno scolastico 2019-20: incarichi e date + esiti Valutazioni Rischio</b>	<b>Pagg.: 1-46</b>

12	25-11-2019	Ing. P.Pieri	Dott.ssa M.Teresa LUBRANO	Prof. G.GASTALDO	Ins. M. VINCIGUERRA
11	16-11-18	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Prof. G.GASTALDO	Ins. M. VINCIGUERRA
10	07-12-17	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Prof. G.GASTALDO	Ins. M. VINCIGUERRA
09	09-12-16	Ing. P.PIERI	Dr. L. MONTANARI	Prof. G.GASTALDO	Ins. M. VINCIGUERRA
08	02.-12-15	Ing. P.PIERI	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. M. VINCIGUERRA
07	28-11-14	Ing. P.PIERI	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
06	10-12-13	Ing. P.PIERI	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
05	23-11-12	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
04	01-09.-11	Ing. P.Pier	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
03	01-09-10	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
02	01-09-09	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
01	29-07-07	Ing. P.Pieri	Dr. L. MONTANARI	Dr.ssa R.A. PENNISI	Ins. L. CIGNETTI
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>RS.P.P.</b>	<b>Medico Competente</b>	<b>Datore di Lavoro (Dirigente scolastico)</b>	<b>R.L.S.</b>

*Il contenuto del presente documento è di proprietà esclusiva (nella versione cartacea) della scuola in oggetto, alla quale è riferito. Senza l'autorizzazione preventiva scritta del Dirigente Scolastico, nessuna parte di esso può essere comunicata a terzi né essere riprodotto in alcuna forma, con eccezione della consegna obbligatoria di una copia al Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) in carica presso tale scuola.*

## SOMMARIO

<b>O. PREMESSA .....</b>	<b>5</b>
<b>I. INDIVIDUAZIONE DELL’AZIENDA E DELL’ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA .....</b>	<b>6</b>
I.1 SCHEDA RIASSUNTIVA GENERALE DELLA SCUOLA.....	6
I.2 SCHEDA RIASSUNTIVA DELL’ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA: SCUOLE SECONDARIE 1° GRADO.....	11
I.2B SCHEDA RIASSUNTIVA DELL’ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA: SCUOLE PRIMARIE.....	12
I.2c SCHEDA RIASSUNTIVA DELL’ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA: SCUOLE DELL’INFANZIA.....	12
I.3 – ATTIVITA’ SVOLTA DALLA SCUOLA.....	14
I.4 – DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONI VARIE.....	16
I.5 – COSTITUZIONE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	17
<i>I.5.A Datore di Lavoro (D.L.).....</i>	<i>18</i>
<i>I.5.B Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.).....</i>	<i>18</i>
<i>I.5.C Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione .....</i>	<i>19</i>
<i>I.5.D Medico competente (M.C.).....</i>	<i>20</i>
<i>I.5.E Addetti al Servizio di Primo Soccorso .....</i>	<i>20</i>
<i>I.5.F Addetti al Servizio di Prevenzione Incendi e Lotta Antincendio (A.S.P.I.L.A.).....</i>	<i>20</i>
<i>I.5.G Addetti al Servizio di Evacuazione e di Salvataggio (A.S.E.S.) .....</i>	<i>21</i>
<i>I.5.H Dirigenti e Preposti.....</i>	<i>21</i>
<i>I.5.I Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.) .....</i>	<i>23</i>
<b>II. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI .....</b>	<b>24</b>
II.6 – INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E RISULTATO DELLA VALUTAZIONE .....	24
<i>II.6.A Rischio Strutture e Luoghi di Lavoro .....</i>	<i>24</i>
<i>II.6.B Rischio Macchine e Attrezzature di Lavoro.....</i>	<i>24</i>
<i>II.6.C Rischio Elettrico .....</i>	<i>25</i>
<i>II.6.D Rischio Incendio .....</i>	<i>25</i>
<i>II.6.E Rischio Lavoro con VDT.....</i>	<i>26</i>
<i>II.6.F Rischio Ergonomico .....</i>	<i>26</i>
<i>II.6.G Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi.....</i>	<i>27</i>
<i>II.6.G.1 Azioni di sollevamento e trasporto .....</i>	<i>27</i>
<i>II.6.G.2 Azioni di traino o spinta.....</i>	<i>28</i>
<i>II.6.G.3 Azioni con movimenti ripetuti degli arti superiori .....</i>	<i>28</i>
<i>II.6.H Rischi dovuti all’Organizzazione del Lavoro (Stress correlato).....</i>	<i>29</i>
<i>II.6.H.1 Rischi Organizzazione del Lavoro .....</i>	<i>29</i>
<i>II.6.H.2 Rischi Psicosociali .....</i>	<i>29</i>
<i>II.6.I Rischi da Agenti Fisici.....</i>	<i>29</i>
<i>II.6.I.a Rumore.....</i>	<i>29</i>
<i>II.6.I.b Vibrazioni.....</i>	<i>30</i>
<i>II.6.I.c Radiazioni Ionizzanti.....</i>	<i>30</i>
<i>II.6.I.d Radiazioni non Ionizzanti .....</i>	<i>31</i>
<i>II.6.I.e Microclima.....</i>	<i>32</i>
<i>II.6.I.f Illuminazione .....</i>	<i>32</i>
<i>II.6.I.g Infrasuoni e ultrasuoni.....</i>	<i>33</i>
<i>II.6.I.h Atmosfere iperbariche.....</i>	<i>33</i>
<i>II.6.J Rischio Sostanze Pericolose.....</i>	<i>33</i>
<i>II.6.J.1 Agenti chimici.....</i>	<i>34</i>
<i>II.6.J.1.a Sostanze utilizzate per le pulizie.....</i>	<i>34</i>
<i>II.6.J.1.b Sostanze utilizzate per le attività didattiche.....</i>	<i>35</i>
<i>II.6.J.1.c Sostanze emesse da apparecchiature .....</i>	<i>35</i>
<i>II.6.J.2 Agenti cancerogeni e mutageni.....</i>	<i>36</i>
<i>II.6.J.2.a Sostanze cancerogene-mutagene.....</i>	<i>36</i>
<i>II.6.J.2.b Materiali contenenti Amianto (MCA) .....</i>	<i>36</i>
<i>II.6.J.2.c Fumo e fumo passivo .....</i>	<i>37</i>
<i>II.6.J.3 Inquinamento indoor .....</i>	<i>38</i>
<i>II.6.K Rischio Agenti biologici.....</i>	<i>39</i>
<i>II.6.L Rischio Atmosfere Esplosive .....</i>	<i>40</i>
<i>II.6.M Rischio Interferenze .....</i>	<i>40</i>
<i>II.6.N Rischio Lavori in Quota.....</i>	<i>41</i>
<i>II.6.O Rischi Categorie Particolari di Lavoratori.....</i>	<i>41</i>
<i>II.6.O.1 Gestanti o Puerpere .....</i>	<i>42</i>
<i>II.6.O.2 Minori.....</i>	<i>42</i>
<i>II.6.O.3 Apprendisti e Tirocinanti .....</i>	<i>43</i>
<i>II.6.O.4 Stagisti .....</i>	<i>43</i>

<i>II.6.O.5 Diversamente Abili</i> .....	43
<i>II.6.O.6 Lavoro notturno</i> .....	44
<i>II.6.O.7 Lavoro in solitaria</i> .....	44
<i>II.6.O.8 Lavoratori stranieri</i> .....	44
<i>II.6.O.9 Docenti e alcol</i> .....	44
<b>VII. ALLEGATI AL DOCUMENTO DI SICUREZZA</b> .....	<b>46</b>

## **0. PREMESSA**

Il presente Documento per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori, composto di n. **46** pagine (esclusi gli allegati), è stato elaborato dal Dirigente Scolastico in collaborazione con il Responsabile, degli Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, del Medico Competente (qualora nominato), previa consultazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, ai sensi degli artt. 17, co.1, lettera a) e 28 comma 1-2-32 del D.Lgs. n. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni, tenendo conto delle circolari del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e del Ministero dell'Interno, nonché in armonia con le linee guida di provenienza comunitaria.

Il documento è stato acquisito **in ingresso** nella **revisione n.13** in data **27-11-2020** con il protocollo n° **3371/VI.09** ed è stato inviato **in uscita** in data **14-12-2020** e successivamente presentato durante la prima Riunione Periodica convocata nell'**anno scolastico 2020-21** in data **26-02-2021** alla presenza dei signori:

1. Dirigente Scolastico: **Prof. Guido GASTALDO**
2. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dei Rischi: **Ing. PIERI Paolo**
3. Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza: **Ins. Monica VINCIGUERRA**
4. Medico Competente: **Dott.ssa M.Teresa LUBRANO LOBIANCO**

i quali ne hanno condiviso il contenuto, comprese le iniziative da intraprendere per la salvaguardia della sicurezza e salute dei lavoratori. Tutti i presenti firmano il documento per presa visione.

**I. INDIVIDUAZIONE DELL'AZIENDA E DELL'ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA**

<b>I.1 SCHEDA RIASSUNTIVA GENERALE DELLA SCUOLA</b>																					
DENOMINAZIONE		1. I.C.S. di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO -Capoluogo																			
SEDE PRINCIPALE :		Via XX settembre, 33 – AZEGLIO (TO)																			
SEDE/I STACCATA/E :		2. Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio (TO) 3. Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano d'Ivrea (TO) 4. Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano d'Ivrea (TO) 5. Scuola primaria “Sandro Pertini” - Via delle Scuole, 2 Bollengo (TO) 6. Scuola dell'infanzia di Bollengo - Via Biella, 1 Bollengo (TO) 7. Scuola primaria di Burolo ” Via Nuova – Burolo (TO) <b>CHIUSA</b> 8. Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo (TO) 9. Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino (TO) 10. Scuola dell'infanzia di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino (TO) 11. Scuola primaria “Giulia Avetta” Via Perrone, 26 – Cossano (TO) 12. Scuola dell'inf. di Cossano Via Perrone, 26 – Cossano (TO) <b>CHIUSA</b> 13. Scuola dell'infanzia di Palazzo – Via Asilo n. 29 – Palazzo (TO) 14. Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone (TO) 15. Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone (TO) 16. Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè (TO) 17. Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè (TO) 18. Centro di Documentazione – Palazzo (TO) <b>CHIUSO</b> 19. Scuola Secondaria 1° grado di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo (TO) 20. Scuola Secondaria 1° grado di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè (TO) 21. Scuola Secondaria 1° grado di Piverone –Piazza Lucca 15/a - Piverone (TO)																			
DATORE di LAVORO (Dirigente Scolastico):		<b>Prof. Guido GASTALDO</b>																			
Affollamento:	<b>Tot.</b>	<b>P01</b>	<b>P02</b>	<b>P03</b>	<b>P04</b>	<b>P05</b>	<b>P06</b>	<b>P07</b>	<b>P08</b>	<b>P09</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>	<b>P13</b>	<b>P14</b>	<b>P15</b>	<b>P16</b>	<b>P17</b>	<b>P19</b>	<b>P20</b>	<b>P21</b>
N° DOCENTI	<b>183</b>	11	6	15	8	15	7	0	3	6	3	5	0	4	13	5	11	5	19	21	26
N° A.T.A.(C.S.+A.A.)	<b>50</b>	2+7	2	2	2	3	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	3	4	3	3
N° STUDENTI	<b>1060</b>	76	33	68	26	102	40	0	14	16	17	19	0	21	94	22	54	30	181	120	127
Totale →	<b>1292</b>	96	41	85	36	120	49	0	19	24	22	26	0	27	109	29	67	38	204	144	156
SUPERFICIE DELLA SCUOLA:		vedasi planimetrie																			
<b>ATTREZZATURE, SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI UTILIZZATI</b>																					
ATTREZZATURE ADOPERATE:																					
Computer e videoterminali, Stampanti, Scanner, Fotocopiatrici, attrezzature di ufficio (taglierina, rilegatrice,...), Ausili vari per le attività didattiche, Strumenti e attrezzature per i laboratori scientifici <sup>1</sup> .																					
SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI ADOPERATI:																					
Toner per fotocopiatrice e stampanti laser, Agenti chimici (prodotti per la pulizia, Reagenti e solventi nei laboratori scientifici <sup>2</sup> )																					

<sup>1</sup> Se sono presenti laboratori scientifici attrezzati nella scuola.

<sup>2</sup> Se sono presenti laboratori scientifici attrezzati nella scuola.

ORGANIZZAZIONE PER LA SICUREZZA ALL'INTERNO DELLA SCUOLA		
Funzione	Nominativo	Data designazione
DIRIGENTE SCOLASTICO (DS)	Prof. Guido GASTALDO	01-09-2016.
RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (R.S.P.P.)	<b>Ing. PIERI Paolo</b>	16-09-2008
MEDICO COMPETENTE (M.C.)	Dr.ssa MariaTeresa LUBRANO LOBIANCO	09-01-2020
VICARIO DEL D.S. (Dirigente)	Serena PRAOLINI	01-09-2020
D.S.G.A. (Dirigente)	Francesca GUIDO	01-09-2020
COORDINATORE SICUREZZA INTERNO (C.S.I.)	Serena PRAOLINI	01-09-2020
COORDINATORE EMERGENZE INTERNE (C.E.I.)	Guido GASTALDO (D.S. <sup>3</sup> ) Serena PRAOLINI (Vicario)	01-09-2016 01-09-2020
COORDINATORE ADDETTI S.P.P. (C.A.S.P.P. <sup>4</sup> )	Serena PRAOLINI	01-09-2020
COORDINATORE ADDETTI S.P.I.L.A. (C.A.S.P.I.L.A.)	Serena PRAOLINI	01-09-2020
COORDINATORE ADDETTI S.P.S. (C.A.S.P.S.)	Serena PRAOLINI	01-09-2020
COORDINATORE ADDETTI S.E.S. (C.A.S.E.S.)	Serena PRAOLINI	01-09-2020
RAPPR. LAVORATORI PER LA SICUREZZA (R.L.S.)	Monica VINCIGUERRA	01-09-2015
PREPOSTO <sup>5</sup> : FIDUCIARIO PLESSO n°01	Marina Pavetto – Nadia Gianotti	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°02	Anna Cavagnari	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°03	Lorella Avignone – Arianna Moirano	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°04	Francesca Giaccone – Barbara Degan	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°05	Lorenzina Campanello	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°06	Maddalena Fietta Iagna	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°08	Annalisa Negro	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°09	Rita Gheller	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°10	Cristina Ceccarello	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°11	Cossu Sonia	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°13	Clementina Procopio	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°14	Giuliana Rovaris – Violetta Frola	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°15	Luciana Orione	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°16	Luisa Bonelli – Maria Grazia Calidonna	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°17	Maria Rosa Raffaelli	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°19	Carmela Fortugno	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°20	Silvia Lenti	01-09-2020
PREPOSTO: FIDUCIARIO PLESSO n°21	Loretta Orione	01-09-2020
ADDETTI SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE <sup>6</sup> (A.S.P.P.)	- Serena PRAOLINI (Plesso 01) - Lorenzina CAMPANELLO (Plesso 05) - Maddalena LAGNA FIETTA (Plesso 06) - Annalisa NEGRO (Plessi 02-08-13) - Lorella AVIGNONE (Plessi 03-04) - Sara COLOMBERA (Plessi 14-15) - Rosa SIANI (Plessi 9- 11) - Silvi LENTI (Plessi 16-17-20) - Loretta ORIONE (Plesso 21) - Carmela FORTUGNO (plesso 19)	01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020 01-09-2020

<sup>3</sup> Nelle Succursali o Plessi aggiuntivi, si intende il Referente di Plesso

<sup>4</sup> Il C.A.S.P.P. coincide con il C.S.I., a meno che il D.S. non voglia operare una scelta differente.

<sup>5</sup> I preposti sono designati ai sensi dell'art. 1, co. 4bis dal Dirigente Scolastico e possono essere il Preside Vicario, i responsabili di laboratorio, i responsabili delle sedi staccate, i direttori di dipartimento, i coordinatori di area, ecc.

<sup>6</sup> Il numero dipende dal tipo e dalle dimensioni della scuola

ADDETTI AL SERVIZIO DI PREVENZIONE INCENDI E LOTTA ANTINCENDIO <sup>7</sup> (A.S.P.I.L.A.),	1.	Claudia RUMIATI	(Plesso 01)	01.09.2020
	2.	Salvatore TROZZO	(Plesso 01)	01.09.2020
	3.	Elena CUCCOTTI	(Plesso 01)	01.09.2020
	4.	Tiziana BOLLATI	(Plesso 01)	01.09.2020
	5.	Domenica AVETTA	(Plesso 02)	01.09.2020
	6.	Anna CAVAGNARI	(Plesso 02)	01.09.2020
	7.	Marzia PANETTI	(Plesso 02)	01.09.2020
	8.	Irene CLEMENTE	(Plesso 02)	01.09.2020
	9.	Lorella AVIGNONE	(Plesso 03)	01.09.2020
	10.	Monica BILLIA	(Plesso 03)	01.09.2020
	11.	Arianna MOIRANO	(Plesso 03)	01.09.2020
	12.	Simona OTTINO	(Plesso 03)	01.09.2020
	13.	Elena VANNUCCI	(Plesso 03)	01.09.2020
	14.	Rosetta MORREALE	(Plesso 04)	01.09.2020
	15.	Francesca GIACCONE	(Plesso 04)	01.09.2020
	16.	Emanuela SPIGA	(Plesso 04)	01.09.2020
	17.	Valeria GILLIO TOS	(Plesso 04)	01.09.2020
	18.	Barbara DEGAN	(Plesso 04)	01.09.2020
	19.	Lorenzina CAMPANELLO	(Plesso 05)	01.09.2020
	20.	Giovanna MAZZA	(Plesso 05)	01.09.2020
	21.	Daniela FERRO	(Plesso 05)	01.09.2020
	22.	Monica VINCIGUERRA	(Plesso 05)	01.09.2020
	23.	Federica NICOLETTA	(Plesso 06)	01.09.2020
	24.	Claudia DESTEFANO	(Plesso 06)	01.09.2020
	25.	Maddalena FIETTA LAGNA	(Plesso 06)	01.09.2020
	26.	Aurora MARELLI	(Plesso 06)	01.09.2020
	27.	Plesso soppresso	(Plesso 07)	01.09.2020
	28.	Giuseppina PANTALEO	(Plesso 08)	01.09.2020
	29.	Annalisa NEGRO	(Plesso 08)	01.09.2020
	30.	Rita GHELLER	(Plesso 09)	01.09.2020
	31.	Domenica ARGIRO'	(Plesso 09)	01.09.2020
	32.	Roberta CALVETTO	(Plesso 10)	01.09.2020
	33.	Cristina CECCARELLO	(Plesso 10)	01.09.2020
	34.	M. Antonietta LUBINO	(Plesso 10)	01.09.2020
	35.	Gianna FAGA	(Plesso 11)	01.09.2020
	36.	Sonia COSSU	(Plesso 11)	01.09.2020
	37.	Plesso soppresso	(Plesso 12)	01.09.2020
	38.	Rosa PITARI	(Plesso 13)	01.09.2020
	39.	Clementina PROCOPIO	(Plesso 13)	01.09.2020
	40.	Roberta MURA	(Plesso 13)	01.09.2020
	41.	Giuliana ROVARIS	(Plesso 14)	01.09.2020
	42.	Barbara CAVALCANTE	(Plesso 14)	01.09.2020
	43.	Valentina LABARBERA	(Plesso 14)	01.09.2020
	44.	Fulvia MARANGON	(Plesso 15)	01.09.2020
	45.	Valentina TINUZZO	(Plesso 15)	01.09.2020
	46.	Luisa CIOFFI	(Plesso 15)	01.09.2020
	47.	Maria Grazia CALIDONNA	(Plesso 16)	01.09.2020
	48.	Natalia SCOGLIO	(Plesso 16)	01.09.2020
	49.	Raffaella ZAPELLONI	(Plesso 16)	01.09.2020
	50.	Mara BOVIS	(Plesso 16)	01.09.2020
	51.	Sonia COSSU	(Plesso 16)	01.09.2020
	52.	Maria Rosa RAFFAELLI	(Plesso 17)	01.09.2020
	53.	Annarita BERTOLINO	(Plesso 17)	01.09.2020
	54.	Katia AIBINO	(Plesso 17)	01.09.2020
	55.	Erika JANS	(Plesso 19)	01.09.2020
	56.	Carmela FORTUGNO	(Plesso 19)	01.09.2020
	57.	Davide DI CHIARA	(Plesso 19)	01.09.2020
	58.	Francesca PASTORIS	(Plesso 19)	01.09.2020
	59.	Michela ANEDDA	(Plesso 20)	01.09.2020
	60.	Luisa CREPALDI	(Plesso 20)	01.09.2020
	61.	Beatrice MORETTO	(Plesso 20)	01.09.2020
	62.	Nicola CANNATELLO	(Plesso 20)	01.09.2020
	63.	Loretta ORIONE	(Plesso 21)	01.09.2020
	64.	Michela ANEDDA	(Plesso 21)	01.09.2020
	65.	Giuseppina IOZZI	(Plesso 21)	01.09.2020
	66.	Beatrice MORETTO	(Plesso 21)	01.09.2020

ADDETTI AL SERVIZIO DI PRIMO SOCCORSO <sup>8</sup> (A.S.P.S)			
	1.	Tiziana Bollati (Plesso 01)	01.09.2020
	2.	Nadia Gianotti (Plesso 01)	01.09.2020
	3.	Elena Chiarini (plesso 01)	01.09.2020
	4.	Salvatore Trozzo (Plesso 01)	01.09.2020
	5.	Domenica Avetta (Plesso 02)	01.09.2020
	6.	Marzia Panetti (Plesso 02)	01.09.2020
	7.	Irene Clemente (Plesso 02)	01.09.2020
	8.	Anna Cavagnari ( Plesso 02)	01.09.2020
	9.	Tiziana Enriello (Plesso 03)	01.09.2020
	10.	Lorella Avignone (Plesso 03)	01.09.2020
	11.	Simona Ottino (Plesso 03)	01.09.2020
	12.	Barbara Degan (Plesso 04)	01.09.2020
	13.	Rosetta Morreale (Plesso 04)	01.09.2020
	14.	Francesca Giaccone (Plesso04)	01.09.2020
	15.	Daniela Ferro (Plesso 05)	01.09.2020
	16.	S.O. Lando (Plesso 05)	01.09.2020
	17.	Giovanna Mazza (Plesso 05)	01.09.2020
	18.	M.E. Rossetti (Plesso 05)	01.09.2020
	19.	Norma A. Borinato (Plesso 05)	01.09.2020
	20.	Federica Nicoletta (Plesso 06)	01.09.2020
	21.	Claudia Destefano (Plesso 06)	01.09.2020
	22.	Giuseppina Pantaleo (Plesso 08)	01.09.2020
	23.	Annalisa Negro (Plesso 08)	01.09.2020
	24.	Rosa Siani (Plesso 09)	01.09.2020
	25.	Rita Gheller (Plesso 09)	01.09.2020
	26.	Domenica Argirò (Plesso 09)	01.09.2020
	27.	Simona Santità (Plesso 09)	01.09.2020
	28.	Roberta Calvetto (Plesso 10)	01.09.2020
	29.	Cristina Ceccarello (Plesso 10)	01.09.2020
	30.	Rosa Siani (Plesso 11)	01.09.2020
	31.	Sonia Cossu (Plesso 11)	01.09.2020
	32.	Gianna Faga (Plesso 11)	01.09.2020
	33.	Rosa Pitari (Plesso 13)	01.09.2020
	34.	Clementina Procopio (Plesso 13)	01.09.2020
	35.	Roberta Mura (Plesso 13)	01.09.2020
	36.	Giuliana Mosca ( Plesso 14)	01.09.2020
	37.	Violetta Frola (Plesso 14)	01.09.2020
	38.	Elena Vannucci (Plesso 14)	01.09.2020
	39.	Luciana Franza (Plesso 14)	01.09.2020
	40.	Luisa Cioffi (Plesso 15)	01.09.2020
	41.	Valentina Tinuzzo (Plesso 15)	01.09.2020
	42.	Fulvia Marangon (Plesso 15)	01.09.2020
	43.	Natalia Scoglio (Plesso 16)	01.09.2020
	44.	Luisa Bonelli (Plesso 16)	01.09.2020
	45.	Sonia Cossu (Plesso 16)	01.09.2020
	46.	Manuela Actis Perino (Plesso 16)	01.09.2020
	47.	Maria Rosa Raffaelli (Plesso 17)	01.09.2020
	48.	Anna Bertolino (Plesso 17)	01.09.2020
	49.	Sabrina Bettinelli (Plesso 19)	01.09.2020
	50.	Carmela Fortugno (Plesso 19)	01.09.2020
	51.	Patrizia Chiavetta (Plesso 19)	01.09.2020
	52.	Davide A. Di Chiara (Plesso 19)	01.09.2020
	53.	Francesca Pastoris (Plesso 19)	01.09.2020
	54.	Erika Jans (Plesso 19)	01.09.2020
	60.	Nicola Cannatello (Plesso 20)	01.09.2020
	61.	Andrea De Simone (Plesso 20)	01.09.2020
	62.	Vilma Giordano (Plesso 20)	01.09.2020
	63.	Beatrice Moretto (Plesso 20)	01.09.2020
	64.	Sabrina Bettinelli (Plesso 21)	01.09.2020
	65.	Loretta Orione (Plesso 21)	01.09.2020
	66.	Giuseppina Iozzi (Plesso 21)	01.09.2020
	67.	Anna Perinetti (Plesso 21)	01.09.2020

<sup>8</sup> Il numero dipende dal tipo e dalle dimensioni della scuola

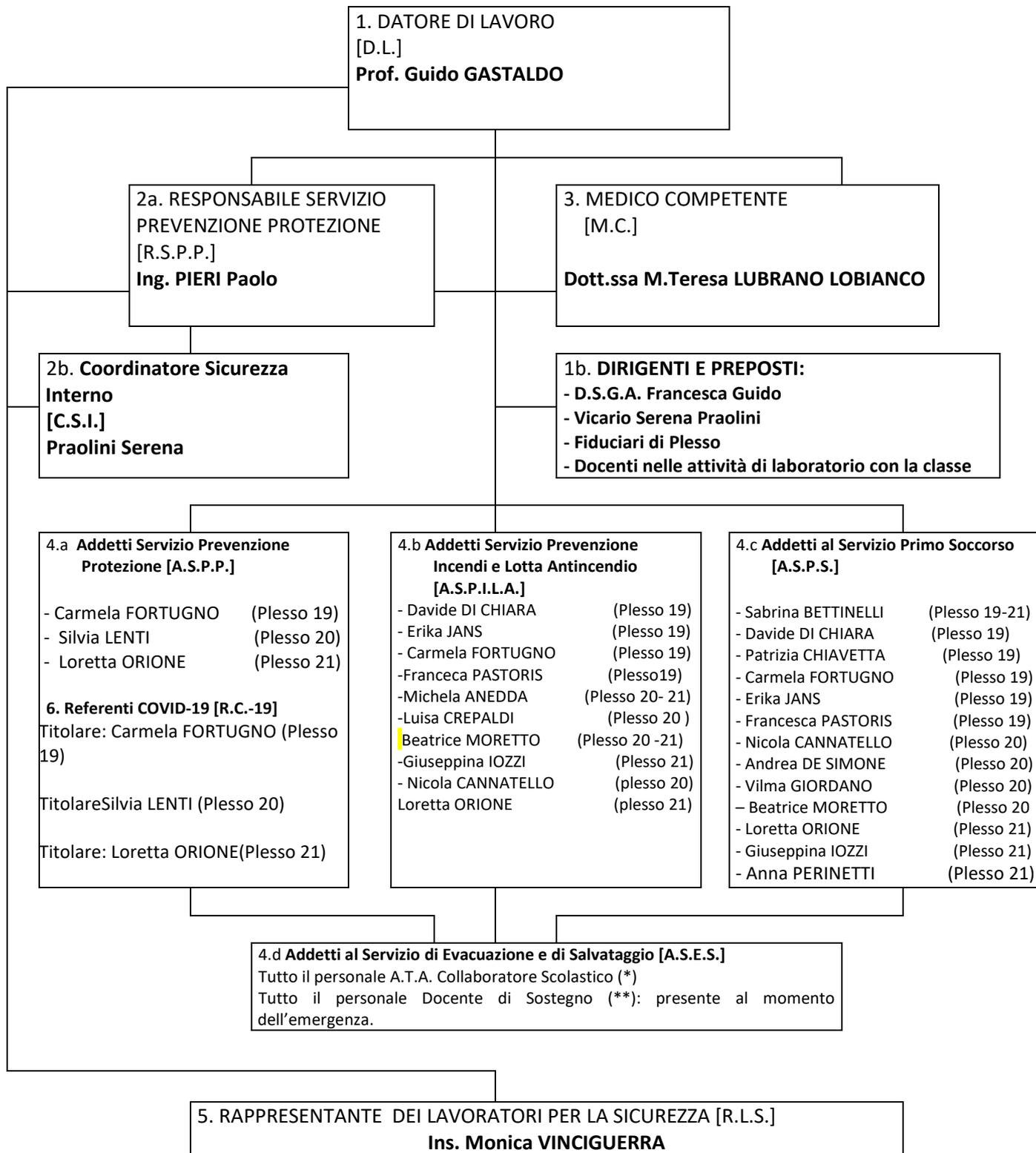
REFERENTI COVID-19 (R.C.-19)	Istituto	1.. Serena Praolini	- a.s. 2020-21
	Plesso: 01	1.Marina Pavetto -Nadia Gianotti	- a.s. 2020-21
	Plesso: 02	1.Anna Cavagnari (titolare)	- a.s. 2020-21
	Plesso: 03	1.Moirano Arianna- Avignone Lorella	- a.s. 2020-21
	Plesso: 04	1.Giaccone Francesca- Degan Barbara	- a.s. 2020-21
	Plesso: 05	1.Lorenzina Campanello	- a.s. 2020-21
	Plesso: 06	1.Maddalena Fietta Lagna	- a.s. 2020-21
	Plesso: 08	1.Annalisa Negro	- a.s. 2020-21
	Plesso: 09	1.Rita Gheller	- a.s. 2020-21
	Plesso: 10	1.Cristina Ceccarello	- a.s. 2020-21
	Plesso: 11	1.Rosa Siani	- a.s. 2020-21
	Plesso: 13	1.Clementina Procopio	- a.s. 2020-21
	Plesso: 14	1.Giuliana Rovaris – Violetta frola	- a.s. 2020-21
	Plesso: 15	1.Fulvia Marangon – Valentina Tinuzzo	- a.s. 2020-21
	Plesso: 16	1. Luisa Bonelli – Maria Grazia Calidonna	- a.s. 2020-21
	Plesso: 17	1.Maria Rosa Raffaelli	- a.s. 2020-21
	Plesso: 19	1.Carmela Fortugno	- a.s. 2020-21
Plesso: 20	1.Silvia Lenti	- a.s. 2020-21	
Plesso: 21	1Loretta Orione	- a.s. 2020-21	
<b>VIGILANZA, CONTROLLO ED EMERGENZA</b>			
ASL territorialmente competente: N° TO4	Piazza Credenza- Ivrea	Tel. 0125-4141	
ISPETTORATO DEL LAVORO	Via Arcivescovado, 9 Torino	Tel. 011548484	
ISPESL	C.so Turati, 11c Torino	Tel. 011502727	
VIGILI DEL FUOCO	Via Pavone- Banchette	Tel. 115	
EMERGENZA SANITARIA		Tel. 118	
POLIZIA DI STATO		Tel. 113	
CARABINIERI		Tel. 112	

**I.2 SCHEDE RIASSUNTIVA DELL'ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA: Scuole Secondarie 1° grado**

(da affiggere anche all'Albo della Sicurezza)

**Anno scolastico 2020/2021**

(prot. 3371/VI.09 del 27/11/2020)



Azeglio, 11 dicembre 2020

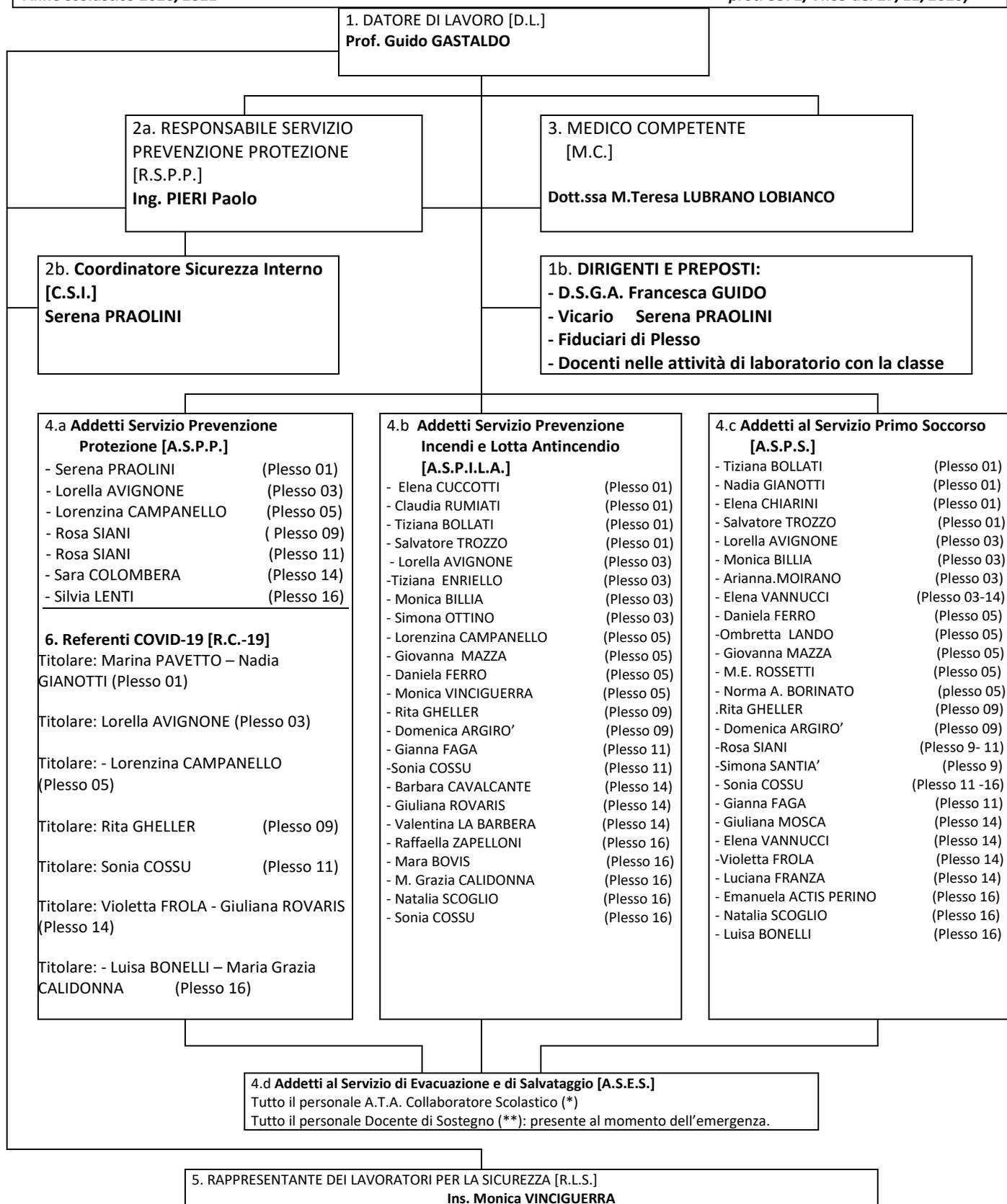
Il Dirigente Scolastico  
Prof. Guido GASTALDO

(timbro e firma)

**I.2b SCHEDE RIASSUNTIVE DELL'ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA: SCUOLE PRIMARIE** (da affiggere anche all'Albo della Sicurezza)

Anno scolastico 2020/2021

prot. 3371/VI.09 del 27/11/2020



Azeglio, 11 dicembre 2020

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Guido GASTALDO

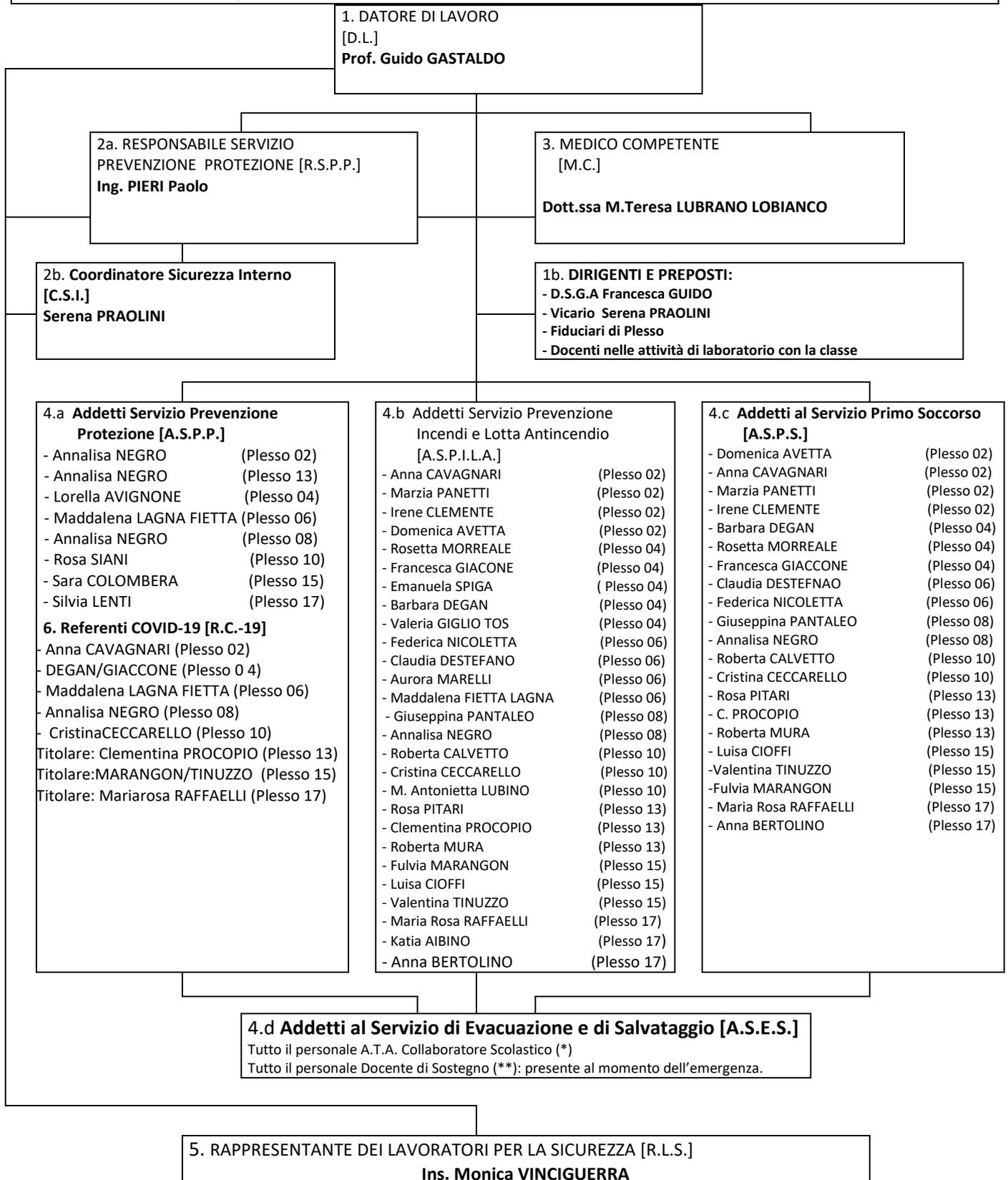
(timbro e firma)

**I.2c SCHEDE RIASSUNTIVE ORGANIGRAMMA SICUREZZA: SCUOLE DELL'INFANZIA**

(da affiggere anche all'Albo della Sicurezza)

**Anno scolastico 2020/2021**

prot. 3371/VI.09 del 27/11/2020



Azeglio, 11 dicembre 2020

Il Dirigente Scolastico

Prof. Guido GASTALDO

(timbro e firma)

### I.3 – ATTIVITA' SVOLTA DALLA SCUOLA

La descrizione che segue fa espresso riferimento alle planimetrie allegate.

L'Istituto Comprensivo in oggetto è articolato e organizzato in una sede principale ed in n° 17 Plessi, situati nei comuni limitrofi a quello della sede stessa. L'attività che si svolge è di tipo didattico, oggi supportata da vari tipi di attrezzature (prevalentemente a tecnologia elettronica: VDT, strumentazione di laboratorio ecc.). All'interno della Sede, inoltre, si svolgono attività che consistono nel tradizionale lavoro d'ufficio (segreteria didattica, segreteria amministrativa, magazzino ecc.) durante le quali viene fatto uso di attrezzature prevalentemente informatiche. Emerge chiaramente che le tipologie di attività che si svolgono nell'Istituto/Direzione Didattica richiedono attrezzature di lavoro, arredi, dotazioni impiantistiche abbastanza omogenee, in molti casi identiche (VDT, stampanti, ecc).

Per lo svolgimento delle attività istituzionali, all'interno della Sede e dei Plessi sono individuabili, nel complesso, le seguenti categorie di lavoratori (o equiparati):

<b>LAVORATORI PRESENTI NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DELL'ISTITUTO/DIREZIONE DIDATTICA</b>		
<b>SOGGETTI</b>	<b>Presente</b>	<b>ATTIVITÀ o MANSIONE</b>
<b>LAVORATORI DIPENDENTI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.0: PERSONALE DIRETTIVO:
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.0.a: DIRIGENTE SCOLASTICO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1: PERSONALE DOCENTE
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1.a: DOCENTE GENERICO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1.b: EDUCATORE NIDO e INSEGNANTE SCUOLA INFANZIA
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1.c: INSEGNANTE DI SOSTEGNO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1.d: INSEGNANTE DI EDUCAZIONE TECNICA
	<input type="checkbox"/>	L.D.1.e: DOCENTE DI LABORATORIO GRAFICO- ARTISTICO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.1.f: INSEGNANTE DI EDUCAZIONE FISICA
	<input type="checkbox"/>	L.D.1.g: INSEGNANTE TECNICO PRATICO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.2: PERSONALE A.T.A.
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.2.D.1: DIRETTORE DEI SERVIZI GENERALI ED AMMINISTRATIVI (D.S.G.A.)
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.C1: ATA COORDINATORE AMMINISTRATIVO (ATA C.A.)
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.C.2: ATA COORDINATORE TECNICO (ATA C.T.)
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.2.B.1: ATA ASSISTENTE AMMINISTRATIVO (ATA A.A.)
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.B.2: ATA ASSISTENTE TECNICO (ATA A.T.)
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.B.3: ATA CUOCO
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.B.4: ATA INFERMIERE
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.B.5: ATA GUARDAROBIERE
	<input type="checkbox"/>	L.D.2.As.1: ATA ADDETTO alle AZIENDE AGRARIE (ATA A.A.A.)
<input type="checkbox"/>	L.D.2.As.2: ATA COLLABORATORE SCOLASTICO dei SERVIZI (ATA C.S.S.)	
<input checked="" type="checkbox"/>	L.D.2.A.1: ATA COLLABORATORE SCOLASTICO (ATA C.S.)	
<b>FASI LAVORATIVE PRESENTI NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DELL'ISTITUTO/DIREZIONE DIDATTICA</b>		
<b>SOGGETTI</b>	<b>Presente</b>	<b>UTENZA</b>
<b>EQUIPARATI A LAVORATORI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	L.E.1: ALLIEVO
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.E.1.a: ALLIEVO SCUOLA INFANZIA
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.E.1.b: ALLIEVO SCUOLA ELEMENTARE
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.E.1.c: ALLIEVO SCUOLA MEDIA INFERIORE
	<input type="checkbox"/>	L.E.1.d: ALLIEVO SCUOLA MEDIA SUPERIORE

<b>SOGGETTI LAVORATORI DIPENDENTI ADDETTI ALLA SICUREZZA</b>	Presente	<b>FIGURE SENSIBILI</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P: SERVIZIO DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P.1: RESPONSABILE DELL'EMERGENZA [R.E]
	<input type="checkbox"/>	L.S.P.2: RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE [R.S.P.P.]
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P.3: ADDETTO AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE [A.S.P.P.]
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P.4: ADDETTO AL SERVIZIO DI PRIMO SOCCORSO [A.S.P.S.]
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P.5: ADDETTO AL SERVIZIO DI PREVENZIONE INCENDI E LOTTA ANTINCENDIO [A.S.P.I.L.A.]
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.P: SERVIZIO DI RAPPRESENTANZA
	<input checked="" type="checkbox"/>	L.S.R.1: RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA [R.L.S.]

Parimenti all'interno della Sede e dei relativi plessi sono attive le seguenti fasi o cicli lavorativi:

<b>ATTIVITA' SVOLTE</b>	Presente	<b>A.P. - ATTIVITÀ PRINCIPALI</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.1: Insegnamento e/o vigilanza
	<input type="checkbox"/>	A.P.2: Ristorazione
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.3: Attività ginnica
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.4: Attività di laboratorio
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.5: Pulizia dei locali
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.6: Attività di tipo amministrativo
	Presente	<b>ATTIVITÀ PERIODICHE O STRAORDINARIE</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.1: Elezioni e referendum
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.2: Colloqui con i genitori
	<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.3: Cerimonie e convegni
<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.4: Esami	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.5: Assemblee scolastiche e festa di fine anno	
<b>CICLO PRODUTTIVO o FASI</b>	Presente	<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 1: Didattica Teorica
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 2: Didattica Tecnico - Pratica
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 2.1: Laboratori Scientifici
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 2.2: Laboratori Artistici
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 3: Attività artistiche collaterali
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 4: Attività ginnico sportiva
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 5: Attività di recupero e sostegno
	Presente	<b>ATTIVITÀ EXTRA-DIDATTICA</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 6: Attività Direttiva - amministrativa
	<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 7: Manutenzione Edificio e Impianti
<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 8: Attività di Pulizia	
<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 9: Attività di Ristorazione	
<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 10: Attività straordinarie periodiche	
<input checked="" type="checkbox"/>	FASE 11: Controllo dei flussi di persone	

Il numero dei dipendenti presenti nella scuola in oggetto è contenuto nell'Allegato B4.

**I.4 – DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONI VARIE**

Nella tabella seguente è riportato l'elenco (non esaustivo) dei Documenti e Certificazioni varie che devono essere presenti presso la Sede dell'Istituto, con il relativo stato di aggiornamento. Il Dirigente Scolastico ha la cura di controllare periodicamente la presenza di tali documenti aggiornati e, in caso di mancanza, di effettuarne immediata richiesta all'Ente Proprietario<sup>9</sup>. Ogni aggiornamento sarà inoltre prontamente comunicato al R.S.P.P. e al R.L.S..

C o d.	TIPO DI DOCUMENTAZIONE	EDIFICIO SCOLASTICO																		NOTE	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																	
		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	9	0	1
A 1	Verbale di consegna dell'edificio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
A 2	Certificato di idoneità statica	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
A 3	Certificato di agibilità/usabilità	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
A 4	Planimetria edificio con indicazione di destinazione d'uso e capienza di ogni locale	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
A 5	Relazione su abbattimento delle barriere architettoniche	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 1	Progetto dell'impianto elettrico e di terra con relative planimetrie	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 2	Dichiarazioni di conformità degli impianti elettrici	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 3	Denunce impianto di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 4	Verifiche periodiche dei dispositivi contro le scariche atmosferiche	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 5	Verbali delle verifiche periodiche dell'impianto di terra	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
B 6	Verbali delle verifiche periodiche dell'impianto elettrico	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
C 1	Dichiarazioni di conformità degli impianti termoidraulici	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
C 2	Verifiche periodiche ascensore/i e/o	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

<sup>9</sup> Le lettere di richiesta inviate all'E.P. sono contenute nell'allegato R.



▪ **Preposti.**

Le designazioni sono state effettuate dal Dirigente Scolastico\Datore di Lavoro dopo aver consultato il R.L.S. ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera c).

Il Datore di Lavoro, con la collaborazione del R.S.P.P. e del M.C., avrà la cura di attuare l'in-formazione degli addetti S.P.I.L.A., S.P.S. e S.E.S., e di fornire loro specifici corsi di aggiornamento nell'arco di ogni triennio nonché adeguato materiale informativo ed i relativi estratti dei Piani di Emergenza<sup>10</sup> vigenti presso l'edificio scolastico di loro pertinenza.

In particolare si rileva che le istruzioni loro fornite comporteranno due tipologie di attività:

- A. Attività preventiva: attuata attraverso periodici sopralluoghi dei luoghi di lavoro e sorveglianza del mantenimento in efficienza degli specifici dispositivi di protezione.
- B. Attività protettiva: attuata attraverso la lotta all'emergenza in corso.

Per quanto riguarda il servizio delle figure sensibili addette all'emergenza, il Dirigente Scolastico avrà la cura di verificare quotidianamente la presenza di un numero adeguato di addetti in tutte le ore di apertura dell'attività lavorativa, avvalendosi della collaborazione del Dirigente dei Servizi Generali Amministrativi (D.S.G.A.).

***1.5.A Datore di Lavoro (D.L.)***

Il Dirigente Scolastico di scuola statale è stato individuato Datore di Lavoro dal Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione n°292 del 21 giugno 1996. Il D.M. n°382/98 ha richiamato il predetto decreto e tale indirizzo è stato seguito anche dalla Circolare n.119/98.

Il Dirigente Scolastico, ai sensi dell'art.31, comma 1 del D.Lgs.81/08, organizza il servizio di prevenzione e protezione all'interno della azienda o della unità produttiva, o incarica persone o servizi esterni costituiti anche presso le associazioni dei datori di lavoro o gli organismi paritetici, secondo le regole di cui al presente articolo.

In particolare, ai sensi dell'art.18, comma 2, il Dirigente Scolastico/Datore di Lavoro fornisce al servizio di prevenzione e protezione ed al medico competente informazioni in merito a:

- a) la natura dei rischi;
- b) l'organizzazione del lavoro, la programmazione e l'attuazione delle misure preventive e protettive;
- c) la descrizione degli impianti e dei processi produttivi;
- d) i dati di cui al comma 1, lettera r e quelli relativi alle malattie professionali;
- e) i provvedimenti adottati dagli organi di vigilanza.

Ulteriori obblighi del Datore di Lavoro/Dirigente Scolastico sono richiamati dall'art.18, comma 1.

Risulta però necessario specificare che il D.Lgs.81/08 nell'art.18, comma 3, riprende quanto già decretato dall'art.15 della Legge n°265/99 in merito alle responsabilità dell'Ente Proprietario dell'edificio scolastico<sup>11</sup>.

***1.5.B Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.)***

Il Dirigente Scolastico ha effettuato la designazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e protezione, ai sensi dell'art.17, comma 1, lettera b) nella persona dell'Ing. Paolo PIERI, i cui dati sono riportati nella scheda seguente:

SCHEDE DI INDIVIDUAZIONE DEL R.S.P.P.					
Nome e Cognome		Paolo PIERI			
Nella sua qualità di		Ingegnere – consulente esterno			
Nato il	22-09-1961	A	Torino	Prov.	TO
Reperibilità:	Via	Nizza, 43 - Torino		Cap.	10125
	Tel.	011-650.74.22	Cell.	347-25.24.015	Prov. TO
Note	Dotato di Certificazione di Formazione ai sensi del D.L.gs.195/03, rilasciato dalla Regione Piemonte.				

Il Dirigente Scolastico si è avvalso della facoltà di individuare un consulente R.S.P.P. esterno, ai sensi dell'art.31, comma 4, non rientrando la Scuola in oggetto nei casi previsti dall'art.31, comma 6.

<sup>10</sup> Vedasi l'Allegato T.

<sup>11</sup> D.Lgs.81/08, art.18, comma 3: <<Gli obblighi relativi agli interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare, ai sensi del presente decreto legislativo, la sicurezza dei locali e degli edifici assegnati in uso a pubbliche amministrazioni o a pubblici uffici, ivi comprese le istituzioni scolastiche ed educative, restano a carico dell'amministrazione tenuta, per effetto di norme o convenzioni, alla loro fornitura e manutenzione. In tale caso gli obblighi previsti dal presente decreto legislativo, relativamente ai predetti interventi, si intendono assolti, da parte dei dirigenti o funzionari preposti agli uffici interessati, con la richiesta del loro adempimento all'amministrazione competente o al soggetto che ne ha l'obbligo giuridico.>>

Inoltre, in presenza di più edifici scolastici, il Dirigente Scolastico si è avvalso di quanto prescritto dall'art.31 al comma 8.

I compiti del Servizio di Prevenzione e di Protezione sono indicati nell'art.33.

Il R.S.P.P. in carica è in possesso dell'attestato di formazione, rilasciato dalla Regione Piemonte ai sensi del D.Lgs. 195/03.

Nell'allegato Q vi è copia della lettera raccomandata inviata all'A.S.L. e all'Ispettorato del Lavoro con la comunicazione dell'avvenuta nomina.

### ***1.5.C Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione***

Gli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (A.S.P.P.) sono stati designati dal Datore di Lavoro, sentito il parere del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS), in considerazione del fatto che il R.S.P.P. individuato è un consulente esterno<sup>12</sup>; tali addetti sono stati individuati ai sensi dell'art.32, in ragione di almeno uno per ogni edificio scolastico presente, generalmente scelti tra il personale docente.

Il Dirigente Scolastico, sentito il parere del R.S.P.P., e del R.L.S., ha designato un Coordinatore (C.A.S.P.P.) che ha il compito di collaborare con il D.S. e il R.S.P.P. nell'organizzazione del Servizio di Prevenzione e di Protezione, contribuendo fattivamente al coordinamento tra tutti i componenti.

Il C.A.S.P.P. ha inoltre il compito di coordinare tutte le attività svolte dal D.S., dal R.S.P.P. e dal M.C. nell'ambito del Servizio di Prevenzione e di Protezione, e pertanto è stato chiamato a ricoprire anche il ruolo di Coordinatore della Sicurezza Interno (C.S.I.). In particolare, il C.S.I. ha il compito di comunicare con il R.S.P.P. e il M.C., in quanto consulenti esterni, per conto o in supporto al Dirigente Scolastico, preoccupandosi di eseguire o di far eseguire tutte le attività che il D.S. ha concordato con il R.S.P.P. e il M.C.; segue la scheda di individuazione:

SCHEDA DI INDIVIDUAZIONE DEL COORDINATORE A.S.P.P. – C.S.I.					
Nome e Cognome		PRAOLINI Serena			
Nella sua qualità di		Docente di Scuola PRIMARIA			
Nata il	28/06/1956	A	IVREA	Prov.	TO
Reperibilità:	Via	Via Somis 25 - Strambino		Cap.	10019
	Tel.		Cell.	3791362908	Prov. TO
Note					

Il Datore di Lavoro ha inoltre predisposto uno specifico programma di informazione e formazione, come riportato nell'allegato J. Gli A.S.P.P. devono essere in possesso dell'attestato di formazione previsto dal D.Lgs.195/03; va però sottolineato che i relativi corsi di formazione possono essere effettuati solo da agenzie formative accreditate presso la Regione Piemonte, con la conseguente difficoltà per ogni Dirigente Scolastico sia a reperire i corsi disponibili, sia a sostenere la spesa. L'Ufficio Scolastico Regionale ha effettuato nell'a.s.2007-08 una indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione degli addetti presenti nelle scuole del Piemonte, a seguito del quale saranno probabilmente istituiti dei corsi di formazione per sopperire alle carenze formative evidenziate dai dirigenti scolastici.

Nell'allegato P vi è copia delle lettere di nomina di tutti gli Addetti.

<sup>12</sup> Art.32, comma 10 del D.Lgs.81/08: <<Nei casi di cui al comma 8 il datore di lavoro che si avvale di un esperto esterno per ricoprire l'incarico di responsabile del servizio deve comunque organizzare un servizio di prevenzione e protezione con un adeguato numero di addetti>>.

### ***I.5.D Medico competente (M.C.)***

Il Dirigente Scolastico designa il Medico Competente (M.C.), ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera a), a seguito degli esiti della Valutazione dei Rischi, riportandone i dati nella scheda<sup>13</sup> seguente:

SCHEDA DI INDIVIDUAZIONE DEL M.C.					
Nome e Cognome		Dott.ssa Maria Teresa LUBRANO LOBIANCO			
Nata il	28.10.1959	a	Procida		NA
Studio medico: C.D.C.		Via	Via Fabro 12/a Torino		
Centro Polispecialistico SRL		Tel.	011/5513517		0125/634292
Note					

Gli obblighi del M.C. sono contenuti nell'art.25 ed il Dirigente Scolastico avrà la cura di richiamarli nel documento di nomina, raccolto nell'Allegato P del presente Documento di Sicurezza.

A seguito dell'individuazione il Dirigente Scolastico dovrà aver la cura di verificare la rispondenza dei titoli e dei requisiti del M.C. a quanto prescritto dall'art.38.

Per quanto riguarda l'analisi della necessità di sorveglianza sanitaria, si rimanda al successivo paragrafo VII.3.F.1 e all'Allegato H.

### ***I.5.E Addetti al Servizio di Primo Soccorso***

Gli Addetti al Servizio di Primo Soccorso (A.S.P.S.) sono stati designati dal Datore di Lavoro, ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera b) e sentito il parere del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.); il Datore di Lavoro ha designato a svolgere questo ruolo personale che è stato destinatario di specifica formazione nello corso del precedente triennio (per gli attestati relativi alla formazione vedere l'allegato J). Ogni triennio verranno comunque somministrati dei corsi di aggiornamento.

I criteri di individuazione, i nominativi ed i relativi compiti sono descritti nell'allegato T2 "Piano di Primo Soccorso" e richiamati dal Dirigente Scolastico nella lettera di nomina.

Il Dirigente Scolastico, sentito il parere del M.C. e del R.L.S., ha designato un Coordinatore (C.A.S.P.S.) che ha il compito di collaborare con il D.S. e il M.C. nell'organizzazione del Servizio di Primo Soccorso, contribuendo, inoltre, fattivamente al coordinamento tra tutti i componenti del Servizio (A.S.P.S.); segue la scheda di individuazione:

SCHEDA DI INDIVIDUAZIONE DEL COORDINATORE A.S.P.S.						
Nome e Cognome		Serena PRAOLINI				
Nella sua qualità di		Insegnante scuola PRIMARIA				
Nata il	28/06/1956	A	IVREA	Prov.	TO	
Reperibilità:		Via	Somis 25 - STRAMBINO		Cap.	10019
		Tel.		Cell.	379 1362908	Prov.
Note						

Nell'allegato P vi è copia della lettera di nomina di tutti gli Addetti.

### ***I.5.F Addetti al Servizio di Prevenzione Incendi e Lotta Antincendio (A.S.P.I.L.A.)***

Gli Addetti al Servizio di Prevenzione Incendi e Lotta Antincendio (A.S.P.I.L.A.) sono stati designati dal Datore di Lavoro, ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera b) e sentito il parere del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.); il Datore di Lavoro ha predisposto uno specifico programma di informazione e formazione, come riportato nell'allegato J. Ogni triennio verranno comunque somministrati dei corsi di aggiornamento.

Il Dirigente Scolastico, sentito il parere del R.S.P.P. e del R.L.S., ha designato un Coordinatore (C.A.S.P.I.L.A.) che ha il compito di collaborare con il D.S. e il R.S.P.P. nell'organizzazione del Servizio di Prevenzione Incendi e Lotta Antincendio, contribuendo fattivamente al coordinamento tra tutti i componenti; segue la scheda di individuazione:

<sup>13</sup> Compilare solo nel caso sia prevista la nomina

SCHEDA DI INDIVIDUAZIONE DEL COORDINATORE A.S.P.I.L.A.						
Nome e Cognome		Serena PRAOLINI				
Nella sua qualità di		Insegnante scuola PRIMARIA				
Nata il	15.12.1970	A	IVREA	Prov.	TO	
Reperibilità:		Via	Somis 25 - STRAMBINO		Cap.	10019
		Tel.		Cell.	3791362908	Prov.
Note						

L'elenco ed i compiti degli S.P.I.L.A. sono riportati nell'allegato T1 "Piano di Emergenza ed Esodo" e sono comunque richiamati nella lettera di nomina.

Nell'allegato P vi è copia della lettera di nomina.

### ***1.5.G Addetti al Servizio di Evacuazione e di Salvataggio (A.S.E.S.)***

Gli Addetti al Servizio di Evacuazione e di Salvataggio sono stati designati dal Datore di Lavoro, ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera b) e sentito il parere del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.); il Datore di Lavoro ha predisposto uno specifico programma di informazione e formazione, come riportato nell'allegato J. Ogni triennio verranno comunque somministrati dei corsi di aggiornamento. Nel presente Documento di Sicurezza si è scelto di individuare quali A.S.E.S. tutto il personale con la mansione di A.T.A. Collaboratore Scolastico e tutti i Docenti di Sostegno. In particolare i Docenti di Sostegno dovranno occuparsi dell'evacuazione degli allievi "diversamente abili", mentre gli A.T.A. C.S. dovranno occuparsi di agevolare l'evacuazione di tutta l'utenza scolastica, compresi gli stessi allievi d.a..

L'elenco ed i compiti degli A.S.E.S. sono riportati nell'allegato T1 "Piano di Emergenza ed Esodo" e sono comunque richiamati nella lettera di nomina.

Gli A.S.E.S., unitamente agli ASPILA e agli ASPs, costituiscono il Servizio di Gestione delle Emergenze: ciascuna categoria di addetti sarà guidata da un Addetto al Coordinamento, e per facilitare il coordinamento tra le varie squadre verrà effettuata una riunione del S.G.E. prima di ogni prova di esodo, come meglio illustrato nel successivo paragrafo VII.3.A.

Nell'allegato P vi è copia della lettera di nomina.

### ***1.5.H Dirigenti e Preposti***

In attesa che il M.I.U.R. fornisca chiarimenti con il più volte annunciato decreto attuativo del D.Lgs.81/08 per il comparto dell'istruzione, che pare sia già stato formulato ma non ancora divulgato, l'unico punto di riferimento di ogni Dirigente Scolastico, per individuare chi deve ricoprire la carica di 'preposto' o di 'dirigente' tra il proprio personale dipendente, è costituito dalle Linee Guida regionali per la sicurezza nelle scuole.

Tra queste Linee Guida, si ritiene opportuno prendere in considerazione quelle prodotte dalla Regione Piemonte, per evidenti motivi, e quelle prodotte dalla Regione Veneto, che sono ormai riconosciute da tutti gli operatori come il principale punto di riferimento per la sicurezza nelle scuole, a partire dalla loro prima famosa versione uscita ai tempi del D.Lgs.626/94.

I criteri di individuazione dei dirigenti e dei preposti forniti dalle sopramenzionate linee guida, sono riportati in calce alla presente.

Quindi ogni Dirigente Scolastico può scegliere l'interpretazione che considera più consona alla propria organizzazione; ma si consiglia di non sottovalutare quanto indicato dalle Linee Guida della Regione Piemonte, in quanto esse costituiscono un punto di riferimento per gli stessi SPRESAL e VV.F. che operano in Piemonte e che hanno inoltre partecipato al tavolo della Commissione Interistituzionale che le ha predisposte.

Tuttavia si ritiene possibile fare alcune considerazioni finalizzate alla predisposizione di un'ulteriore linea interpretativa, che si adatta ancora meglio al tipo di organizzazione presente nelle istituzioni scolastiche piemontesi.

Figura scolastica - DIRIGENTE	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di dirigente	Note
D.S.G.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATA Assistenti Amministrativi</li> <li>ATA Assistenti Tecnici</li> <li>ATA Collaboratori Scolastici</li> </ul>	
Vicario del D.S.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale</li> </ul>	Nota AVCP
2° Collaboratore del D.S.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale</li> </ul>	Se il mansionario adottato dal D.S. lo inquadra come 'Dirigente'

Figura scolastica - PREPOSTO	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di preposto	Note
D.S.G.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATA Assistenti Amministrativi</li> </ul>	
2° Collaboratore del D.S.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale</li> </ul>	Se il mansionario adottato dal D.S. lo inquadra come 'Preposto'
Docente Responsabile del Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto il 'personale adulto' che frequenta il laboratorio</li> </ul>	
A.T.A. Assistente Tecnico di Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arredi, apparecchiature e attrezzature presenti nel laboratorio</li> </ul>	Con pronta segnalazione sia al Docente Responsabile di Laboratorio che ai Docenti
Docente Teorico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gli allievi<sup>14</sup>, limitatamente ai periodi in cui sono applicati alle strumentazioni o ai laboratori</li> </ul>	
Docente Tecnico Pratico (I.T.P.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gli allievi<sup>15</sup>, limitatamente ai periodi in cui sono applicati alle strumentazioni o ai laboratori</li> </ul>	

LINEA GUIDA	Riferimenti	Individuazione								
	<p>L'argomento viene trattato nel paragrafo 1.6, pagg.26-31.</p>	<p><b>Individuazione dei DIRIGENTI:</b> La seguente tabella raccoglie le situazioni in cui il dirigente scolastico più facilmente potrà individuare figure di dirigenti in seno alla propria organizzazione scolastica.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Figura scolastica - Dirigente</th> <th>Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di dirigente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi</td> <td>Personale amministrativo e ausiliario e, se presente, tecnico</td> </tr> <tr> <td>Vicario del DS, responsabile (o referente) di plesso o di succursale</td> <td>Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale</td> </tr> <tr> <td>Responsabile di laboratorio</td> <td>Insegnanti e assistenti tecnici di laboratorio</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Individuazione dei PREPOSTI:</b> Per aiutare i dirigenti scolastici ad applicare questa definizione alla propria realtà, individuando al suo interno la presenza di eventuali figure di preposto, si sono raccolte nella seguente tabella le situazioni più certe e conclamate.</p>	Figura scolastica - Dirigente	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di dirigente	Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi	Personale amministrativo e ausiliario e, se presente, tecnico	Vicario del DS, responsabile (o referente) di plesso o di succursale	Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale	Responsabile di laboratorio	Insegnanti e assistenti tecnici di laboratorio
Figura scolastica - Dirigente	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di dirigente									
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi	Personale amministrativo e ausiliario e, se presente, tecnico									
Vicario del DS, responsabile (o referente) di plesso o di succursale	Tutto il personale della scuola, del plesso o della succursale									
Responsabile di laboratorio	Insegnanti e assistenti tecnici di laboratorio									

<sup>14</sup> Non sono da equiparare a lavoratori gli allievi al momento del loro svolgimento di attività in palestra, degli alunni della scuola dell'obbligo occupati in attività creative all'interno di apposite aule attrezzate a questo scopo: la norma originale (che risale addirittura al D.P.R. 547/55 ed è stata semplicemente ribadita dal D.Lgs.626/94) assimila gli allievi a lavoratori quando l'attività di laboratorio è più direttamente finalizzata all'addestramento professionale e non tanto all'acquisizione di competenze generali, con prevalenza di obiettivi ludico-didattici.

<sup>15</sup> Non sono da equiparare a lavoratori gli allievi al momento del loro svolgimento di attività in palestra, degli alunni della scuola dell'obbligo occupati in attività creative all'interno di apposite aule attrezzate a questo scopo: la norma originale (che risale addirittura al D.P.R. 547/55 ed è stata semplicemente ribadita dal D.Lgs.626/94) assimila gli allievi a lavoratori quando l'attività di laboratorio è più direttamente finalizzata all'addestramento professionale e non tanto all'acquisizione di competenze generali, con prevalenza di obiettivi ludico-didattici.

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Figura scolastica - Preposto</th> <th>Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di preposto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Insegnanti tecnico-pratici e docenti teorici che insegnano discipline tecniche o tecnico-scientifiche, durante l'utilizzo dei laboratori</td> <td>Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori</td> </tr> <tr> <td>Insegnanti di area scientifica, durante l'utilizzo di laboratori o di aule attrezzate</td> <td>Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori</td> </tr> <tr> <td>Coordinatore o caposquadra del personale ausiliario (se presente nell'organizzazione della scuola)</td> <td>Personale ausiliario</td> </tr> <tr> <td>Capo Ufficio Tecnico</td> <td>Personale assegnato al proprio ufficio</td> </tr> <tr> <td>Responsabile del magazzino</td> <td>Personale addetto al magazzino</td> </tr> <tr> <td>Coordinatore delle biblioteca</td> <td>Personale addetto alla biblioteca</td> </tr> <tr> <td>Responsabile di ufficio, capoufficio</td> <td>Personale del proprio ufficio</td> </tr> </tbody> </table>	Figura scolastica - Preposto	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di preposto	Insegnanti tecnico-pratici e docenti teorici che insegnano discipline tecniche o tecnico-scientifiche, durante l'utilizzo dei laboratori	Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori	Insegnanti di area scientifica, durante l'utilizzo di laboratori o di aule attrezzate	Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori	Coordinatore o caposquadra del personale ausiliario (se presente nell'organizzazione della scuola)	Personale ausiliario	Capo Ufficio Tecnico	Personale assegnato al proprio ufficio	Responsabile del magazzino	Personale addetto al magazzino	Coordinatore delle biblioteca	Personale addetto alla biblioteca	Responsabile di ufficio, capoufficio	Personale del proprio ufficio
Figura scolastica - Preposto	Soggetti nei confronti dei quali viene esercitato il ruolo di preposto																	
Insegnanti tecnico-pratici e docenti teorici che insegnano discipline tecniche o tecnico-scientifiche, durante l'utilizzo dei laboratori	Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori																	
Insegnanti di area scientifica, durante l'utilizzo di laboratori o di aule attrezzate	Allievi della propria classe, limitatamente alle condizioni nelle quali questi sono equiparati a lavoratori																	
Coordinatore o caposquadra del personale ausiliario (se presente nell'organizzazione della scuola)	Personale ausiliario																	
Capo Ufficio Tecnico	Personale assegnato al proprio ufficio																	
Responsabile del magazzino	Personale addetto al magazzino																	
Coordinatore delle biblioteca	Personale addetto alla biblioteca																	
Responsabile di ufficio, capoufficio	Personale del proprio ufficio																	
	<p>L'argomento viene trattato nei paragrafi 1.3 e 1.4 a pagina 11</p>	<p><b>Individuazione dei DIRIGENTI:</b> [...].si ritiene possa essere individuato come dirigente, per le competenze stabilite dal Contratto di lavoro, il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi. Inoltre, in funzione delle loro attribuzioni, possono essere individuati come dirigenti quei soggetti quali, ad esempio, il vicario del Dirigente scolastico e quei soggetti che, per incarico formale o di fatto, esercitano funzioni di organizzazione e vigilanza dell'attività lavorativa nel singolo plesso.</p> <p><b>Individuazione dei PREPOSTI:</b> [...].si ritiene che possano essere individuati come preposti quei soggetti, quali ad esempio gli insegnanti, sia teorici che tecnico-pratici, e gli assistenti tecnici nei confronti degli allievi solo nel caso in cui gli stessi facciano uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali, che per delega formale o di fatto svolgano funzioni che rientrano nella definizione sopra riportata.</p>																

### 1.5.1 Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.)

Il D.Lgs.81/08 all'art.2, comma 1, lettera i) definisce << "rappresentante dei lavoratori per la sicurezza": persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;>>.

Le modalità di elezione del R.L.S. da parte dei lavoratori sono indicate nell'art.47 del D.Lgs.81/08.

Nell'Istituto\Direzione Didattica in oggetto il R.L.S. eletto dai lavoratori, direttamente o indirettamente essendo stato individuato all'interno della componente R.S.U., è indicato nella scheda seguente:

SCHEDA DI INDIVIDUAZIONE DEL R.L.S.					
Nome e Cognome		Monica VINCIGUERRA			
Nato/a il	12/11/1968	A	IVREA	Prov.	TO
Luogo di lavoro:		SCUOLA PRIMARIA BOLLENGO			
	Via	Scuole		Comune	BOLLENGO
	Tel.	0125/577311	Fax	Prov.	TO
Note:					

Il R.L.S. deve ricevere una copia cartacea o digitale del presente Documento di Sicurezza e deve effettuare un corso di formazione di almeno 32 ore come descritto nell'apposito Allegato J.

## II.INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI

### II.6 – INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E RISULTATO DELLA VALUTAZIONE

In questa parte del Documento di Sicurezza vengono riassunti gli esiti della valutazione dei rischi così come individuati dal recente D.Lgs.81/08, richiamando, in caso di concreta presenza del rischio, l'allegato al Documento nel quale è stata effettuata e descritta la valutazione in modo compiuto di ogni rischio. Infatti, il D.Lgs.81/08 all'art.28, comma 1 prescrive che << *La valutazione di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a), anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, deve riguardare tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti dell' accordo europeo dell'8 ottobre 2004, e quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151, nonché quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi.>>.*

#### II.6.A Rischio Strutture e Luoghi di Lavoro

Il resoconto riassuntivo della valutazione effettuata per ogni edificio scolastico è contenuta nell'allegato C, al quale si rimanda.

Resta, comunque inteso che, ai sensi dell'art.18 comma 3, gli obblighi relativi agli interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare la sicurezza dei locali e degli edifici assegnati in uso alle istituzioni scolastiche ed educative, restano a carico dell'amministrazione (Ente Proprietario: Provincia o comune) tenuta, per effetto di norme o convenzioni, alla loro fornitura e manutenzione. In tale caso gli obblighi previsti dal D.Lgs.81/08, relativamente ai predetti interventi, si intendono assolti, da parte dei dirigenti o funzionari preposti agli uffici interessati, con la richiesta del loro adempimento all'amministrazione competente o al soggetto che ne ha l'obbligo giuridico.

#### II.6.B Rischio Macchine e Attrezzature di Lavoro

L'esito finale della valutazione del rischio macchine e attrezzature, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, è il seguente:

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO MACCHINE E ATTREZZATURE					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II.6.C Rischio Elettrico

L'esito finale della valutazione del rischio elettrico, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, è il seguente:

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II.6.D Rischio Incendio

L'esito finale della valutazione del rischio incendio, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, è il seguente:

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO				
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio		
		B <sup>16</sup>	M <sup>17</sup>	E <sup>18</sup>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>16</sup> B = Basso

<sup>17</sup> M = Medio

<sup>18</sup> E = Elevato

Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **II.6.E Rischio Lavoro con VDT**

Tale valutazione viene dapprima effettuata per ciascuna postazione VDT, ed i risultati sono riportati nell'Allegato N4, e successivamente viene effettuata la media tra tutte le postazioni VDT presenti nell'edificio scolastico in esame, giungendo ad una valutazione finale, i cui risultati sono riportati nella tabella seguente:

<b>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO VDT</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso</b> <b>N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C. Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **II.6.F Rischio Ergonomico**

La valutazione è stata effettuata mediante l'utilizzo di un questionario-check list (Allegato G-12) alla quale hanno  
Cod\_012\_DVR\_ICS AZEGLIO\_Azeglio\_Rev\_13\_as\_2020-21\_Prima Parte\_provisorio - senza firme.doc

risposto il S.P.P., il R.L.S., il M.C. e alcuni lavoratori in rappresentanza di ciascuna mansione lavorativa presente nella scuola. Infine il Dirigente Scolastico ed il RSPP hanno effettuato la valutazione di cui all'allegato N0, che, tenendo anche conto dei verbali di sopralluogo (allegati D) e delle relative valutazioni (Allegato A), è stata riassunta nella tabella seguente:

<b>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ERGONOMICO</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sempre nell'Allegato N0 sono indicate le misure preventive e protettive da attuare per eliminare o ridurre il rischio ergonomico.

### **II.6.G Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi**

La Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) è da considerarsi un punto critico per qualsiasi tipo d'impresa o attività lavorativa.

Nei sottoparagrafi successivi vengono trattate le seguenti tre tipologie di movimentazioni:

- movimentazione manuale dei carichi in conformità alle Linee Guida NIOSH
- movimentazione da traino e spinta in conformità alla metodologia Snook-Ciriello
- movimenti e sforzi ripetuti in conformità alla metodologia OCRA;

Mentre per quanto riguarda la movimentazione di persone diversamente abili, nell'allegato N5 è stato preso in considerazione il Metodo MAPO, utilizzato per i pazienti delle strutture sanitarie, per una prima ipotesi valutativa, mentre è stato applicato il manuale dei Vigili del Fuoco relativamente al soccorso dei disabili, per quanto riguarda le procedure preventive e protettive.

#### **II.6.G.1 Azioni di sollevamento e trasporto**

La Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) che comporta azioni di sollevamento e trasporto è stata valutata utilizzando il metodo NIOSH, come riportato nell'Allegato N1.

Nell'allegato N1 sono state analizzate alcune movimentazioni che genericamente sono effettuate nelle scuole, scegliendole tra le più onerose, dimostrando che l'indice di rischio che ne consegue è sempre minimo (< di 1,25).

Pertanto nelle scuole in generale e in quella in oggetto non è necessaria la sorveglianza sanitaria per tale MMC.

Il SPP ha però la cura di analizzare tutte le ulteriori movimentazioni che saranno segnalate dai dipendenti, dal RLS, dal MC, dal Datore di Lavoro: in caso di superamento dell'indice di rischio minimo verranno attivate le seguenti misure:

1. Ulteriore informazione e formazione (sempre)
2. Modifica dell'attività in modo da far tornare l'indice al livello di rischio minimo (ergonomia, riduzione dei carichi, riduzione delle frequenze, ricorso ad ausili meccanici, riprogettazione dei posti di lavoro e dei compiti, etc.)
3. Controllo sanitario (nel caso la misura 2 non abbia avuto esito positivo).

### **II.6.G.2 Azioni di traino o spinta**

La Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) che comporta azioni di traino o spinta è stata valutata utilizzando il metodo Snook-Ciriello, come riportato nell'Allegato N2.

In ambito scolastico tali movimentazioni sono effettuate dal personale ATA C.S. (collaboratori scolastici) e ATA A.T. (assistenti tecnici).

Nell'allegato N1 sono state analizzate alcune movimentazioni che genericamente sono effettuate nelle scuole, scegliendole tra le più onerose, dimostrando che l'indice di rischio che ne consegue è sempre minimo (< di 1,25).

Pertanto nelle scuole in generale e in quella in oggetto non è necessaria la sorveglianza sanitaria per tale MMC.

Il SPP ha però la cura di analizzare tutte le ulteriori movimentazioni che saranno segnalate dai dipendenti, dal RLS, dal MC, dal Datore di Lavoro: in caso di superamento dell'indice di rischio minimo verranno attivate le seguenti misure:

1. Ulteriore informazione e formazione (sempre)
2. Modifica dell'attività in modo da far tornare l'indice al livello di rischio minimo (ergonomia, riduzione dei carichi, riduzione delle frequenze, ricorso ad ausili meccanici, riprogettazione dei posti di lavoro e dei compiti, etc.)
3. Controllo sanitario (nel caso la misura 2 non abbia avuto esito positivo).

### **II.6.G.3 Azioni con movimenti ripetuti degli arti superiori**

La Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) che comporta movimenti ripetuti degli arti superiori è stata valutata utilizzando il metodo OCRA, come riportato nell'Allegato N3.

In ambito scolastico tali movimentazioni sono effettuate da tutto il personale ATA (C.S. collaboratori scolastici, ATA A.T. assistenti tecnici e ATA A.M. assistenti amministrativi).

Nell'allegato N3 sono state analizzate alcune movimentazioni che genericamente sono effettuate nelle scuole, scegliendole tra le più onerose, dimostrando che l'indice di rischio che ne consegue è sempre minimo (< di 3,5) in tutti i casi analizzati eccetto che nel caso del personale ATA A.M. che utilizza i videoterminali in modo estensivo.

Pertanto nelle scuole in generale e in quella in oggetto non è necessaria la sorveglianza sanitaria per tale tipologia di movimentazioni, eccetto che per i videoterminalisti eventualmente già individuati nel precedente paragrafo II.4.E, al quale si rimanda per ogni ulteriore approfondimento.

Il SPP avrà però la cura di analizzare tutte le ulteriori movimentazioni che saranno segnalate dai dipendenti, dal RLS, dal MC, dal Datore di Lavoro: in caso di superamento dell'indice di rischio minimo verranno attivate le seguenti misure:

1. Ulteriore informazione e formazione (sempre)

2. Modifica dell'attività in modo da far tornare l'indice al livello di rischio minimo (ergonomia, riprogettazione dei posti di lavoro e dei compiti, riduzione delle frequenze, etc.)
3. Controllo sanitario (nel caso la misura 2 non abbia avuto esito positivo).

## ***II.6.H Rischi dovuti all'Organizzazione del Lavoro (Stress correlato)***

### **II.6.H.1 Rischi Organizzazione del Lavoro**

Vengono indicati in tale gruppo i rischi potenziali che possono coinvolgere i lavoratori con effetti dannosi all'interno della complessa articolazione che caratterizza l'organizzazione del lavoro, la pianificazione della sicurezza e la formazione dei lavoratori.

L'analisi del rischio è effettuata mediante l'accertamento della organizzazione del Servizio di Prevenzione e protezione, l'organizzazione della manutenzione degli impianti, la comunicazione e l'informazione sui rischi, la formazione degli addetti, il riesame dell'organizzazione i provvedimenti correttivi e il programma di miglioramento.

### **II.6.H.2 Rischi Psicosociali**

La valutazione del rischio è stata condotta nell'allegato M, nel quale dopo aver opportunamente definito il significato di stress, burn-out e mobbing, si è proceduto alla completamento di una prima fase di analisi valutativa volta a rilevare quanto l'organizzazione del lavoro presente in ciascuna scuola possa aver contribuire alla probabilità di presenza dello stress nei lavoratori dipendenti. Tale analisi è stata svolta utilizzando il questionario G2 (vedasi allegato G2), tabulandone successivamente i risultati divisi per mansione.

I risultati ottenuti in questa prima fase hanno evidenziato una situazione generale di livello stress basso o medio-basso.

### ***II.6.I Rischi da Agenti Fisici***

Nei paragrafi successivi, sono invece trattati gli altri agenti fisici, opportunamente riclassificati nei seguenti:

- Rumore.
- Vibrazioni (presenza di apparecchiatura e strumenti vibranti con propagazione delle vibrazioni a trasmissione diretta o indiretta).
- Radiazioni ionizzanti.
- Radiazioni non ionizzanti (presenza di apparecchiature che impiegano radiofrequenze, microonde, radiazioni infrarosse, ecc.).
- Microclima (carenze nella climatizzazione dell'ambiente per quanto attiene alla temperatura, umidità relativa, ventilazione, calore radiante, condizionamento).
- Illuminazione (carenze nei livelli di illuminamento ambientale e dei posti di lavoro in relazione alla tipologia della lavorazione fine, finissima, ecc.; non osservanza delle indicazioni tecniche previste in presenza di videoterminali).
- Infrasuoni e ultrasuoni.
- Atmosfere iperbariche.

#### ***II.6.I.a Rumore***

Ai fini della valutazione, è stato deciso di effettuare una campagna di misura dei livelli di rumore, con lo scopo di verificare che, oltre a non superare i valori limite di esposizione (per i quali vige l'espresso divieto della normativa<sup>19</sup>), non siano superati i valori inferiori di azione. I risultati sono riportati nell'Allegato F1.

---

<sup>19</sup> D.Lgs.81/08, art.191, comma1.

I risultati ottenuti consentono di stabilire che nelle scuole esaminate non vengono mai raggiunti e superati i livelli minimi di azione, a patto che ciascun dipendente, nello svolgimento della propria mansione, non superi le esposizioni che sono state prese in considerazione nella valutazione di cui all'Allegato F1.

Pertanto, nella scuola in oggetto sono state applicate le seguenti misure preventive e protettive:

- a) adozione di altri metodi di lavoro che implicano una minore esposizione al rumore;
- b) scelta di attrezzature di lavoro adeguate, tenuto conto del lavoro da svolgere, che emettano il minor rumore possibile, inclusa l'eventualità di rendere disponibili ai lavoratori attrezzature di lavoro conformi ai requisiti di cui al titolo III, il cui obiettivo o effetto è di limitare l'esposizione al rumore;
- c) progettazione della struttura dei luoghi e dei posti di lavoro;
- d) adeguata informazione e formazione sull'uso corretto delle attrezzature di lavoro in modo da ridurre al minimo la loro esposizione al rumore;
- e) adozione di misure tecniche per il contenimento:
  - 1) del rumore trasmesso per via aerea, quali schermature, involucri o rivestimenti realizzati con materiali fonoassorbenti;
  - 2) del rumore strutturale, quali sistemi di smorzamento o di isolamento;
- f) opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature di lavoro, del luogo di lavoro e dei sistemi sul posto di lavoro;
- g) riduzione del rumore mediante una migliore organizzazione del lavoro attraverso la limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione e l'adozione di orari di lavoro appropriati, con sufficienti periodi di riposo.

### ***II.6.1.b Vibrazioni***

Il rischio di esposizione alle vibrazioni è alquanto limitato nelle scuole. Per tale motivo è stata eseguita una valutazione dei rischi finalizzata all'individuazione del tempo di esposizione che fa raggiungere al lavoratore in "valore limite di esposizione giornaliero". In tal senso la misura preventiva e protettiva che viene prescritta dal Datore di Lavoro è quella di vietare il superamento di tale tempo di esposizione in ogni giorno lavorativo.

I risultati di tale valutazione sono riportati nell'Allegato F2, nel quale sono state prese in considerazione le seguenti situazioni limite:

1. Guida di autoveicolo.
2. Utilizzo di elettroutensili per piccoli lavori di manutenzione (trapano, avvitatore, etc.).

In ogni caso il Datore di Lavoro, oltre al divieto di superamento dei tempi di esposizione individuati nell'Allegato F2, ha applicato le misure preventive e protettive seguenti:

- a) ricorso ad altri metodi di lavoro che richiedono una minore esposizione a vibrazioni meccaniche;
- b) scelta di attrezzature di lavoro adeguate concepite nel rispetto dei principi ergonomici e che producano, tenuto conto del lavoro da svolgere, il minor livello possibile di vibrazioni;
- c) fornitura di attrezzature accessorie per ridurre i rischi di lesioni provocate dalle vibrazioni, quali sedili che attenuano efficacemente le vibrazioni trasmesse al corpo intero e maniglie o guanti che attenuano la vibrazione trasmessa al sistema mano-braccio;
- d) adeguati programmi di manutenzione delle attrezzature di lavoro, del luogo di lavoro, dei sistemi sul luogo di lavoro e dei DPI;
- e) progettazione e organizzazione dei luoghi e dei posti di lavoro;
- f) adeguata informazione e formazione dei lavoratori sull'uso corretto e sicuro delle attrezzature di lavoro e dei DPI, in modo da ridurre al minimo la loro esposizione a vibrazioni meccaniche;
- g) limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione;
- h) organizzazione di orari di lavoro appropriati, con adeguati periodi di riposo;
- i) fornitura, ai lavoratori esposti, di indumenti per la protezione dal freddo e dall'umidità.

### ***II.6.1.c Radiazioni Ionizzanti***

Nel caso delle scuole si può escludere la presenza di postazioni di lavoro che comportano l'esposizione a radiazioni ionizzanti, con unica eccezione rappresentata alla potenziale esposizione al Radon, cioè ad un **gas**

**radioattivo naturale**, prodotto dal decadimento dell'uranio contenuto, in quantità variabile, nella crosta terrestre sin dalle origini della terra. Il gas radon presente nel terreno e nelle rocce si mescola con l'aria e sale in superficie dov'è rapidamente diluito nell'atmosfera. La sua concentrazione nell'atmosfera è quindi molto bassa mentre quando penetra negli ambienti chiusi tende ad aumentare, perché vi si accumula. Considerato che gli ambienti chiusi a maggior rischio sono quelli situati ai piani interrati o seminterrati, la valutazione del rischio riportata nell'Allegato F4 è stata redatta in accordo con le "Linee guida per le misure di concentrazione di radon in aria nei luoghi di lavoro sotterranei" prodotte a cura del Coordinamento delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano - Versione definitiva approvata il 6 febbraio 2003.

Gli esiti della valutazione hanno evidenziato livelli di esposizione minimi, anche a fronte dell'applicazione della misura preventiva e protettiva più semplice ed efficace: aerare i locali prima dell'uso.

### ***II.6.1.d Radiazioni non Ionizzanti***

La valutazione del rischio è riportata nell'Allegato F5; in essa si è prestata particolare attenzione ai seguenti elementi:

- a) il livello, lo spettro di frequenza, la durata e il tipo dell'esposizione;
- b) i valori limite di esposizione e i valori di azione di cui all'articolo 208;
- c) tutti gli effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rischio;
- d) qualsiasi effetto indiretto quale:
  - 1) interferenza con attrezzature e dispositivi medici elettronici (compresi stimolatori cardiaci e altri dispositivi impiantati);
  - 2) rischio propulsivo di oggetti ferromagnetici in campi magnetici statici con induzione magnetica superiore a 3 mT;
  - 3) innesco di dispositivi elettro-esplosivi (detonatori);
  - 4) incendi ed esplosioni dovuti all'accensione di materiali infiammabili provocata da scintille prodotte da campi indotti, correnti di contatto o scariche elettriche;
- e) l'esistenza di attrezzature di lavoro alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione ai campi elettromagnetici;
- f) la disponibilità di azioni di risanamento volte a minimizzare i livelli di esposizione ai campi elettromagnetici;
- g) per quanto possibile, informazioni adeguate raccolte nel corso della sorveglianza sanitaria, comprese le informazioni reperibili in pubblicazioni scientifiche;
- h) sorgenti multiple di esposizione;
- i) esposizione simultanea a campi di frequenze diverse.

Nel caso della scuola, ove non sono presenti particolari fonti di radiazioni ottiche, la valutazione dei rischi, di cui all'Allegato F5, ha comunque prestato particolare attenzione ai seguenti elementi:

- a) il livello, la gamma di lunghezze d'onda e la durata dell'esposizione a sorgenti artificiali di radiazioni ottiche;
- b) i valori limite di esposizione di cui all'articolo 215;
- c) qualsiasi effetto sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori appartenenti a gruppi particolarmente sensibili al rischio;
- d) qualsiasi eventuale effetto sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori risultante dalle interazioni sul posto di lavoro tra le radiazioni ottiche e le sostanze chimiche fotosensibilizzanti;
- e) qualsiasi effetto indiretto come l'accecamento temporaneo, le esplosioni o il fuoco;
- f) l'esistenza di attrezzature di lavoro alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione alle radiazioni ottiche artificiali;
- g) la disponibilità di azioni di risanamento volte a minimizzare i livelli di esposizione alle radiazioni ottiche;
- h) per quanto possibile, informazioni adeguate raccolte nel corso della sorveglianza sanitaria, comprese le informazioni pubblicate;
- i) sorgenti multiple di esposizione alle radiazioni ottiche artificiali;

- l) una classificazione dei laser stabilita conformemente alla pertinente norma IEC e, in relazione a tutte le sorgenti artificiali che possono arrecare danni simili a quelli di un laser della classe 3B o 4, tutte le classificazioni analoghe;
- m) le informazioni fornite dai fabbricanti delle sorgenti di radiazioni ottiche e delle relative attrezzature di lavoro in conformità delle pertinenti direttive comunitarie.

Nella scuola in oggetto e negli eventuali plessi o succursali, non sono presenti apparecchiature o attrezzature che producono radiazioni ottiche, ad eccezione delle fotocopiatrici, per l'utilizzo delle quali si prescrive di operare sempre tenendo chiuso il coperchio.

### **II.6.1.e Microclima**

La valutazione del rischio "microclima" e le relative definizioni tecniche sono riportate nell'Allegato F6. Nelle scuole, l'ambiente di lavoro può definirsi, in genere, di tipo "moderato" dal punto di vista del microclima. Gli esiti della valutazione del Rischio Microclima, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono riassunti nella tabella seguente:

<b>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO MICROCLIMA</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **II.6.1.f Illuminazione**

I locali scolastici debbono, come e più di altre categorie di edifici, disporre di luce naturale ed avere una illuminazione artificiale adeguata.

La valutazione del rischio semplificata è stata effettuata negli Allegati V3 – "Calcolo rapporti Aeroilluminanti" e V7 – "Calcolo dell'illuminazione artificiale", oltre che nell'Allegato A – "Valutazione per locali e luoghi omogenei".

Gli esiti della valutazione del rischio illuminazione, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono riassunti nella tabella seguente:

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ILLUMINAZIONE					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRESIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II.6.I.g Infrasuoni e ultrasuoni

Alla luce dei sopralluoghi effettuati e della letteratura di settore esaminata, si può ritenere che nella scuola in oggetto non vi sia una esposizione agli infrasuoni e ultrasuoni o che essa non sia superiore al livello medio della popolazione. Pur constatando che gli attuali orientamenti della letteratura in materia di effetti degli infrasuoni e degli ultrasuoni sulla salute umana non sia totalmente convalidata, il presente Documento di Sicurezza prescrive, a titolo cautelativo, la necessità di monitorare anamnesticamente, con la collaborazione del Medico competente, l'eventuale sintomatologia, per altro aspecifica, quali fatica, nausea, cefalea, acufeni e alterazioni dell'equilibrio nei soli casi di esposizione congiunta ad ultrasuoni/solventi e/o rumore olesivo, qualora si manifestassero.

### II.6.I.h Atmosfere iperbariche

Alla luce dei sopralluoghi effettuati e della letteratura di settore esaminata, si può ritenere che nella scuola in oggetto non vi sia una esposizione ad atmosfere iperbariche, in quanto né i dipendenti né gli allievi effettuano le tipologie di lavorazioni che sono tipicamente riconducibili a tale rischio fisico:

- operazioni in immersione subacquea (in apnea, con sistema di respirazione autonomo, con sistemi di respirazione collegati alla superficie o con sistemi di respirazione collegati ad habitat iperbarico)
- operazioni in ambiente iperbarico a secco (attività in tunnel o cassoni ad aria compressa ed attività in camere iperbariche)

### II.6.J Rischio Sostanze Pericolose

Il D.Lgs.81/08 affronta i rischi per l'esposizione alle "sostanze pericolose" con il Titolo IX, costituito da ben quattro capi, tra i quali l'ultimo è dedicato alle sanzioni, mentre i primi tre sono:

- Capo I – Protezione da agenti chimici (n°12 articoli, dal 221 al 232).
- Capo II – Protezione da agenti cancerogeni e mutageni (n°13 articoli, da art. 233 a art. 245).

▪ Capo III – Protezione dai rischi connessi all’esposizione all’amianto (n°16 articoli da art. 246 a art. 261)  
Nel presente Documento di Sicurezza è stata pertanto seguita la classificazione tematica operata dal legislatore, considerando e valutando, nei capitoli e paragrafi successivi, l’esposizione sia agli agenti chimici che agli agenti cancerogeni e mutageni, ma aggiungendo anche un capitolo sull’inquinamento indoor.

### **II.6.J.1 Agenti chimici**

Il D.Lgs. 81/08 al Capo I determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici.

Seguendo i dettami della normativa, nei paragrafi successivi sono state prese in considerazione le esposizioni alle seguenti tipologie di agenti chimici:

- sostanze utilizzate per le pulizie
- sostanze utilizzate per le attività didattiche
- sostanze emesse da apparecchiature

#### **II.6.J.1.a Sostanze utilizzate per le pulizie**

Nelle attività di pulizia vi possono essere rischi di incidente legati non tanto all’esposizione alla sostanza pericolosa tal quale, bensì allo sviluppo di gas tossici conseguenti alla reazione chimica tra due prodotti mescolati erroneamente.

Infatti, ad esempio, il contatto accidentale fra disinfettanti a base di cloro (varechina, amuchina) e le sostanze acide (disincrostanti e anticalcare) sviluppa cloro gassoso, altamente tossico.

La valutazione dei rischi di esposizione alle sostanze chimiche utilizzate per le pulizie è contenuta nell’allegato K.1; gli esiti di tale valutazione sono riportati nella tabella seguente:

<b>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO PRODOTTI PULIZIE</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d’Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Albiano d’Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria “S. Pertini” - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo ” - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria “Giulia Avetta” Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Palazzo ” – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell’infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anche per questa tipologia di operazioni, al termine del percorso di valutazione sono state individuate:

- le misure di prevenzione e protezione ulteriormente necessarie;

- i dispositivi di protezione individuali per ciascuna attività e mansione;
- il programma informativo e formativo per le figure coinvolte.

Per le quali si rimanda alla lettura dell'allegato K.1.f.

### II.6.J.1.b Sostanze utilizzate per le attività didattiche

La procedura di raccolta dei dati e di valutazione è contenuta nell'allegato K.2, nel rispetto delle 6 fasi già descritte nel precedente paragrafo II.6.J.1.

Nella sedi scolastiche della scuola in oggetto, a seguito della valutazione di cui al già richiamato allegato K.2, si è avuto il seguente esito:

<input checked="" type="checkbox"/>	rischio "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori"	in quanto non sono presenti laboratori di chimica e le sostanze utilizzate per le attività didattiche sono semplici colle, bianchetti e vernici atossiche.
<input type="checkbox"/>	rischio "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori"	In quanto pur essendo presente il laboratorio di chimica/scienze/biologia, le sostanze presenti non rispondono ai criteri di pericolosità indicati all'art.229, comma 1 <sup>20</sup> o sono utilizzati saltuariamente e in quantità irrisorie.
<input type="checkbox"/>	rischio " non basso per la sicurezza e non irrilevante per la salute dei lavoratori"	In quanto è presente il laboratorio di chimica/scienze/biologia e le sostanze presenti rispondono ai criteri di pericolosità indicati all'art.229: pertanto si è disposta la sorveglianza sanitaria del personale maggiormente esposto, gli assistenti tecnici di laboratorio.

### II.6.J.1.c Sostanze emesse da apparecchiature

Le apparecchiature normalmente presenti nelle scuole che possono eventualmente emettere delle sostanze sono le stampanti laser e le fotocopiatrici (polvere di toner e ozono) e le batterie ricaricabili delle macchine lavapavimenti.

A seguito dei sopralluoghi effettuati (Allegati D e relativi Allegati A), è stata effettuata una valutazione del rischio semplificata raccolta nella tabella seguente:

RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A SOSTANZE EMESSE DA APPARECCHIATURE					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>20</sup> Prodotti chimici molto tossici, tossici, nocivi, sensibilizzanti, corrosivi, irritanti, tossici per il ciclo riproduttivo, cancerogeni e mutageni di categoria 3.

Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per la programmazione degli interventi di adeguamento e/o di miglioria si rimanda alle voci di rischio specifiche contenute nell'allegato A, mentre ulteriori misure preventive e protettive sono contenute nell'allegato K-3.

### II.6.J.2 Agenti cancerogeni e mutageni

Nel presente documento gli agenti cancerogeni e mutageni sono stati affrontati nei paragrafi seguenti:

- J.2.a: sostanze cancerogene e mutagene
- J.2.b: materiali contenenti amianto
- J.2.c: fumo e fumo passivo.

Il D.Lgs.81/08 considera i rischi da esposizione agli agenti cancerogeni e mutageni al Capo II (dall'art.233 all'art.245) e quelli da esposizione ad amianto al Capo III (dall'art.246 all'art.261).

#### II.6.J.2.a Sostanze cancerogene-mutagene

I risultati della valutazione eseguita, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono raccolti nella tabella seguente:

RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A SOSTANZE CANCEROGENE E MUTAGENE					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### II.6.J.2.b Materiali contenenti Amianto (MCA)

La procedura di analisi ed eventuale valutazione relativa alla scuola in oggetto è contenuta nell'allegato K-6, ed i risultati, ottenuti in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando i risultati di eventuali monitoraggi forniti dall'Ente Proprietario, sono raccolti nella tabella seguente:

<b>RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A M.C.A.</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ulteriori indicazioni sono contenute nel successivo paragrafo II.6.J.3 che tratta in modo generale i principali inquinanti indoor, dei quali i materiali contenenti amianto fanno parte.

### **II.6.J.2.c Fumo e fumo passivo**

Nelle scuole vige il divieto di fumare, ai sensi della normativa vigente. Infatti ogni dirigente Scolastico è tenuto ad applicare tale divieto mediante la verifica della presenza della cartellonistica (aggiornata) del divieto nei locali scolastici e la nomina di un responsabile del controllo e della contestazione del reato. A tal fine è stata predisposta una apposita procedura di gestione del divieto di fumo e di esposizione al fumo passivo (Allegato Z).

Per tale motivo nel presente Documento di Sicurezza è stata effettuata una valutazione del rischio sulla base della compilazione di una check list di sopralluogo (Allegato K6), successivamente condivisa dal D.S. e, soprattutto, dal RLS, i cui risultati sono riportati nella tabella seguente:

<b>RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A FUMO E FUMO PASSIVO</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova - Burolo	<b>07</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo - Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 - Cossano	<b>11</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 - Cossano	<b>12</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " - Via Asilo n. 29 - Palazzo	<b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi - Vestignè	<b>16</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi - Vestignè	<b>20</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ulteriori indicazioni sono contenute nel successivo paragrafo II.6.J.3 che tratta in modo generale i principali inquinanti indoor, dei quali fa parte il fumo da tabacco.

### **II.6.J.3 Inquinamento indoor**

La valutazione semplificata è stata effettuata utilizzando una lista di controllo, riportata nell'allegato K7, calibrata in modo tale che nel caso di risposte tutte negative si possa escludere l'esistenza di rischi per la salute o di disagi per i lavoratori e gli utenti degli edifici scolastici.

I risultati della valutazione, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono contenuti nella tabella seguente:

<b>RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A INQUINANTI INDOOR</b>					
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Pless o N°</b>	<b>Livello Rischio</b>			
		<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio - Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 - Albiano	<b>04</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo - Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova - Burolo	<b>07</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo - Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 - Cossano	<b>11</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 - Cossano	<b>12</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " - Via Asilo n. 29 - Palazzo	<b>13</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi - Vestignè	<b>16</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi - Vestignè	<b>20</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A titolo preventivo e protettivo, le direttrici di intervento che consentono di superare i problemi di purezza dell'aria, riguardano:

- l'installazione di impianti di aspirazione localizzati su sorgenti ad emissione incontrollata;
- la disponibilità (finestre apribili) o l'incremento della aerazione naturale, con attenzione alla dislocazione delle stesse su più pareti;
- la corretta collocazione delle prese di aria esterna;
- l'installazione o il potenziamento di impianti di ventilazione meccanica sino al rispetto dei requisiti o degli standard previsti per la specifica destinazione d'uso;
- l'eliminazione del ricircolo o la riduzione dello stesso;
- il ripristino delle portate progettuali mediante manutenzione straordinaria e programmata;
- la pulizia periodica e programmata degli impianti (particolarmente di umidificatori, filtri, condotte d'aria);
- l'introduzione e la verifica del rispetto del divieto di fumo.

### II.6.K Rischio Agenti biologici

Nella Scuola oggetto della presente valutazione, allo stato dei sopralluoghi effettuati, dei questionari somministrati, delle segnalazioni pervenute nonché alla luce della letteratura scientifica esaminata, si può ritenere di escludere la presenza di agenti biologici dei gruppi 2, 3 e 4.

I risultati della valutazione, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono contenuti nell'Allegato Y e gli esiti sono riassunti nella tabella seguente:

RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE A AGENTI BIOLOGICI (Gruppo 1):					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 – Albiano	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Considerando la situazione pandemica generata in tutto il mondo dalla diffusione del **CORONA VIRUS**, si sottolinea che le Istituzioni Scolastiche fanno parte di quelle attività che operano in "**settore non sanitario**" e quindi nel loro caso **non vi è l'obbligo** di valutare il rischio biologico nel DVR. Quindi nella situazione attuale **non deve essere rielaborata** la valutazione del **rischio biologico**, in quanto tale rischio non deve essere classificato professionale, ma altresì **generico**.

Si è pertanto prevista la redazione di uno specifico **Protocollo di sicurezza anti-contagio** (DPCM 11 marzo 2020), al quale si rimanda, predisposto in coerenza con il presente DVR (che non dovrà essere quindi oggetto di particolari aggiornamenti) e che viene a questo allegato.

In tale Protocollo allegato sono contenuti gli interventi di prevenzione e tutela anti-COVID individuati dal Dirigente Scolastico nella sua qualità di Datore di Lavoro, con la collaborazione del RSPP e del MC, nel rispetto del **precetto cardine previsto dall'art. 2087 c.c.**, e, nello specifico, **in attuazione delle misure di prevenzione dettate dall'autorità pubblica** (governo e ministeri vari), **adeguando e integrando l'organizzazione del lavoro in vigore nell'Istituzione Scolastica** in oggetto, al fine di attuare le misure per **garantire la tutela dei dipendenti e degli utenti contro l'epidemia da COVID-19**.

### **II.6.L Rischio Atmosfere Esplosive**

I risultati della valutazione, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono riportati nella tabella seguente:

<b>RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE AD ATMOSFERE ESPLOSIVE:</b>						
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	<b>Plesso</b> <b>N°</b>	<b>Livello Rischio</b>				
		<b>assente</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>G</b>
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	<b>01</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	<b>02</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	<b>03</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	<b>04</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	<b>05</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	<b>06</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	<b>07</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	<b>08</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	<b>09</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	<b>10</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	<b>11</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	<b>12</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	<b>13</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	<b>14</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **II.6.M Rischio Interferenze**

L'obbligo di valutazione del rischio interferenze nella attività affidate a società od a prestatori d'opera è prescritto dal D.Lgs.81/08 all'art.26.

Allo stato della redazione del presente Documento di Sicurezza l'applicazione dell'articolo 26 è disattesa, o quasi, dalla maggior parte degli Enti Proprietari, nonostante i commi 3<sup>21</sup> e 5<sup>22</sup> stabiliscano degli obblighi

<sup>21</sup> Comma 3: [...]Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera. Ai contratti stipulati anteriormente al 25 agosto 2007 ed ancora in corso alla data del 31 dicembre 2008, il documento di cui al precedente periodo deve essere allegato entro tale ultima data. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi [...].

<sup>22</sup> Comma 5: Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, Cod\_012\_DVR\_ICA AZEGLIO\_Azeglio\_Rev\_13\_as\_2020-21\_Prima Parte\_provisorio - senza firme.doc

precisi il cui mancato rispetto potrebbe essere motivo di risoluzione del contratto. Pertanto si prescrive che il Dirigente Scolastico/Datore di Lavoro individui comunque tutte le Ditte ed i Prestatori d'Opera che hanno dipendenti che operano all'interno della propria scuola stabilisce (comprese quelle o quelli in contratto con l'Ente Proprietario), consegnando loro la seguente documentazione:

1. Bozza di DUVRI
2. Mappa dei rischi specifici dell'edificio scolastico
3. Estratto del Piano di Emergenza contenente i lay out di esodo, la tipologia di allarme, le modalità di comunicazione dell'allarme e le procedure di esodo.
4. Richiesta di effettuazione di un sopralluogo congiunto e di successiva compilazione del modulo di sopralluogo e di coordinamento, finalizzato alla definitiva individuazione delle misure preventive e protettive atte ad eliminare od a contenere i rischi interferenziali.

Tale procedura è contenuta nell'Allegato O.

### ***II.6.N Rischio Lavori in Quota***

Il personale scolastico non svolge generalmente delle mansioni che prevedono necessariamente lo svolgimento di lavori in quota. Tuttavia basta fare un giro nelle scuole, soprattutto in quelle di ordine e grado inferiore (scuole dell'infanzia e primarie) per accorgersi che i lavori in quota vengono effettuati sia dal personale ATA Collaboratore Scolastico che dagli stessi docenti. Infatti molte aule abbondano di disegni e cartelloni appesi in quota e non è così infrequente trovare aule con addobbi appesi addirittura alle plafoniere dell'impianto di illuminazione. Inoltre i Collaboratori Scolastici si prestano alle operazioni di distacco dei tendaggi (anche di quelli più alti delle aule magno e dei teatri scolastici) o ad operazioni di manutenzione e sostituzione di lampade o di pannelli della controsoffittatura. Per tale motivo il presente Documento di Sicurezza ha previsto una specifica procedura, contenuta nell'allegato Z, e prescrive, a titolo cautelativo e preventivo, i seguenti obblighi:

- a) Il personale è tenuto ad evitare l'utilizzo delle scale nei casi in cui è possibile sostituire il lavoro in quota con attrezzi dotati di prolunga, per esempio per lavare i vetri o togliere le ragnatele.
- b) E' vietato comunque utilizzare scale che non siano a norma di legge e dotate di apposita certificazione.
- c) Prima di eseguire lavori in quota, soprattutto quelli maggiormente impegnativi, è necessario segnalare l'esigenza al RSPP, in modo che questi possa verificare il livello di sicurezza in funzione della quota di lavoro, dell'attrezzatura a disposizione e dell'informazione del o degli operatori.
- d) E' vietato effettuare lavori in quota da soli, ma bisogna avere sempre l'accortezza di prevedere la presenza di una seconda persona che possibilmente si adoperi nel tenere ferma la scala.
- e) Per i lavori da svolgere a quote elevate, è vietato l'utilizzo di scale portatili, e si consiglia di verificare il RSPP l'eventuale utilizzo di un apposito trabatello.
- f) E' vietato effettuare lavori in quota con scale, senza aver indossato i DPI previsti: in particolare le scarpe antinfortunistiche.
- g) In ogni caso i lavoratori che utilizzano le scale per eseguire i lavori in quota dovranno seguire un corso con il RSPP.

### ***II.6.O Rischi Categorie Particolari di Lavoratori***

Il D.Lgs./81/08, all'art.28 comma 1, prescrive che la valutazione di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a), anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, deve riguardare tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti dell'accordo europeo dell'8 ottobre 2004, e

quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151, nonché quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi.

### ***II.6.O.1 Gestanti o Puerpere***

Nel caso di presenza di lavoratrici gestanti o puerpere, il D.Lgs.81/08 prescrive, come già scritto nel paragrafo precedente, il rispetto di quanto previsto dal D.Lgs.26 marzo 2001, n.151. Il presente Documento di Sicurezza ha affrontato tale obbligo nell'Allegato H2.

Inoltre, in caso di comunicazione del Dirigente Scolastico della presenza di tale categoria di lavoratrici, si prevede l'immediata comunicazione al RSPP e, soprattutto, al Medico Competente (qualora sia già stato individuato) per la conferma o l'aggiornamento della valutazione del rischio di cui all'allegato H2, e la relativa comunicazione delle eventuali limitazioni e prescrizioni che lavoratrice dovrà rispettare nello svolgimento della propria mansione lavorativa.

### ***II.6.O.2 Minori***

Come premessa è necessario precisare che si debbono considerare due aspetti nell'utilizzo di lavoro minorile:

- Il divieto ad adibire i minori a lavorazioni indicate dalla normativa
- Il diverso approccio alla valutazione del rischio, in considerazione dell'età dei soggetti.

E' da sottolineare che, di fatto, il requisito del compimento del 15° anno di età come condizione di accesso al lavoro sia stata stigmatizzata dall'art.48 del L.gs.276/03, relativo alla organizzazione del mercato del lavoro (Legge Biagi).

E' vietato adibire gli adolescenti alle lavorazioni, ai processi e ai lavori indicati nell'Allegato I della Legge 977/67 e relativi aggiornamenti ed integrazioni. Si può derogare solo per motivi didattici o di formazione professionale e soltanto per il tempo necessario alla formazione, sotto la sorveglianza di formatori competenti anche in materia di prevenzione e di protezione. La deroga deve tuttavia essere preventivamente autorizzata dalla Direzione Provinciale del Lavoro, previo parere dell'Azienda Sanitaria Locale, in ordine al rispetto, da parte del Datore di Lavoro richiedente, della normativa in materia di igiene e di sicurezza sul lavoro.

Tuttavia l'analisi dei lavori riportati nell'Allegato I, sempre nell'ottica della formazione scolastica, consente di precisare, in questa sede, che per cautela non sono consentite, tra le altre, lavorazioni in cui siano previsti:

- Rumori con esposizione media giornaliera superiore a 85 decibel LEX (8h)
- Sostanze e preparati classificati tossici (T), molto tossici (T+), corrosivi (C), esplosivi (E) o estremamente infiammabili (F+)
- Sostanze o preparati classificati nocivi (Xn) e descritti dalle frasi di rischio R39 – R40 – R42 – R43 – R46 – R48 – R60 – R61.
- Sostanze e preparati classificati irritanti (Xi) e con frase di rischio R43 che non sia evitabile mediante l'uso di dispositivi di protezione individuale
- Sostanze e preparati classificati cancerogeni mutageni
- Piombo e composti
- Amianto
- Lavoro notturno.

In ogni caso la normativa vigente prescrive che il Datore di Lavoro prima di adibire il minore a qualsiasi mansione deve effettuare la valutazione dei rischi con riguardo ad elementi correlati all'età minorile:

- Sviluppo non ancora completo, mancanza di esperienza e di consapevolezza nei riguardi dei rischi lavorativi, esistenti o possibili, in relazione all'età.
- Attrezzature e sistemazione del luogo e del posto di lavoro.
- Natura, grado e durata di esposizione agli agenti chimici, biologici e fisici.
- Movimentazione manuale dei carichi.
- Sistemazione, scelta, utilizzazione e manipolazione delle attrezzature di lavoro, specificatamente di agenti, macchine, apparecchi e strumenti.

- Pianificazione dei processi di lavoro e dello svolgimento del lavoro e della loro interazione sull'organizzazione generale de lavoro.
- Situazione della formazione e dell'informazione dei minori.

Inoltre i genitori (o comunque chi esercita la patria potestà) hanno il diritto di essere informati sui rischi presenti sul luogo di lavoro; in particolare, gli esercenti la potestà genitoriale sono soggetti attivi del diritto di informazione e formazione che spetta ai lavoratori.

### II.6.O.3 Apprendisti e Tirocinanti

Gli apprendisti e tirocinanti sono a tutti gli effetti equiparati ai lavoratori, per quanto riguarda i diritti/doveri in materia di prevenzione e protezione in ambito lavorativo, come prescritto dal D.Lgs.81/08, art.2, comma 1, lettera a).

Quindi tali "lavoratori" rientrano pertanto a pieno titolo negli obblighi della valutazione del rischio, ma, ai sensi dell'art.4, comma 1, lettera b), non rientrano nel computo dei lavoratori dipendenti ai fini dei diversi istituti normativi, previsti dal T.U.S. e condizionati dalla consistenza numerica dei dipendenti:

- Nomina del RSPP
- Autocertificazione degli avvenuti obblighi in materia prevenzionistica
- Elezione del RLS
- Riunione periodica in materia di sicurezza del lavoro
- Etc.

### II.6.O.4 Stagisti

Come già scritto nel paragrafo precedente per gli apprendisti e di tirocinanti, sono equiparati a lavoratori anche gli stagisti o comunque i soggetti beneficiari delle iniziative di tirocini formativi e di orientamento di cui all'articolo 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196, e di cui a specifiche disposizioni delle leggi regionali promosse al fine di realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro o di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro.

Tali "lavoratori", non contribuiscono alla determinazione del numero di lavoratori dal quale il D.Lgs.81/08 fa discendere particolari obblighi (RSPP, RLS, riunione periodica, etc.), ai sensi dell'art.4, comma 1, lettera b).

### II.6.O.5 Diversamente Abili

Nelle scuole italiane la presenza degli allievi diversamente abili è un fenomeno in aumento che comporta ulteriori problematiche di gestione della sicurezza sia durante l'attività ordinaria che in quella di emergenza.

I risultati della valutazione, effettuata in prima istanza analizzando sia i verbali di sopralluogo/mappe dei rischi (Allegati D) sia la relativa valutazione contenuta nell'Allegato A e in seconda istanza applicando la procedura sopra descritta, sono contenuti nella tabella seguente:

RISULTATI VALUTAZIONE RISCHIO BARRIERE ARCHITETTONICHE E SOCCORSO:					
EDIFICIO SCOLASTICO	Plesso N°	Livello Rischio			
		B	M	A	G
ISTITUTO COMPRENSIVO di AZEGLIO - Sc. primaria AZEGLIO	01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Azeglio – Via XX Settembre - Azeglio	02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi, 17 - Albiano	03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Albiano d'Ivrea - Via Riccardi 2 –Albiano	04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "S. Pertini" - Via delle Scuole, 2 - Bollengo	05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Bollengo – Via Biella, 1 - Bollengo	06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Burolo " - Via Nuova – Burolo	07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Burolo – Via Asilo - Burolo	08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Caravino - Via Alpina n. 17 - Caravino	09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola materna di Caravino - Via Alpina n. 19 - Caravino	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria "Giulia Avetta" Via Perrone, 26 – Cossano	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Cossano - - Via Perrone, 26 – Cossano	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Palazzo " – Via Asilo n. 29 – Palazzo	13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Piverone - Piazza Lucca 15 - Piverone	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Scuola dell'infanzia di Piverone - Via Blanda - Piverone	<b>15</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola primaria di Vestignè - Via Cesare Torazzi – Vestignè	<b>16</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola dell'infanzia di Vestignè - Via Chiappino, 5 - Vestignè	<b>17</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Burolo - Via Cascinette, 8 - Burolo	<b>19</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Vestignè - Via C.Torazzi – Vestignè	<b>20</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scuola secondaria di 1°gr. di Piverone - Piazza Lucca 15/A - Piverone	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **II.6.O.6 Lavoro notturno**

Nella scuola in oggetto non è previsto il lavoro notturno.

### **II.6.O.7 Lavoro in solitaria**

Il lavoro in solitaria è prevedibile, nella scuola in oggetto, nei seguenti casi:

1. attività di pulizia nelle ore pre-serali, immediatamente precedenti alla chiusura dell'edificio scolastico;
2. attività di accesso ai locali confinati per deposito o ritiro di materiale o di documentazione nei depositi e negli archivi al piano seminterrato o nel sottotetto;
3. attività di apertura dell'edificio scolastico;
4. attività di chiusura dell'edificio scolastico.

Il presente Documento di Sicurezza dispone, a titolo preventivo, che il Dirigente Scolastico e il D.G.G.A. evitino il ricorso a turni di lavoro in solitaria per i lavoratori della scuola.

Nei casi in cui ciò non è possibile per motivi organizzativi o di carenza di personale, si prescrive l'attivazione di una delle seguenti procedure:

<p><b>Procedura 1:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) dotare il lavoratore di telefono cordless, portatile o di ricetrasmittente;</li> <li>b) il lavoratore deve informare un collega o il centralino che sta per effettuare un lavoro in solitaria, indicando la durata presunta di tale attività;</li> <li>c) il collega o il centralino lo dovrà richiamare ad intervalli prestabiliti (nel caso di ricetrasmittente, la risposta può anche essere un segnale sonoro non vocale): in caso di mancata risposta viene dato l'allarme;</li> <li>d) il lavoratore in solitaria deve segnalare al collega o al centralino la fine dell'attività in solitaria.</li> </ol>	<p><b>Procedura 2:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) il lavoratore deve informare un collega o il centralino che sta per effettuare un lavoro in solitaria, indicando la durata presunta di tale attività;</li> <li>b) il collega o il centralino se al termine della durata presunta dell'attività in solitaria non ha visto tornare il lavoratore, dovrà dare l'allarme;</li> <li>c) il lavoratore in solitaria deve segnalare al collega o al centralino la fine dell'attività in solitaria.</li> </ol>
---	--

Ulteriori misure preventive potranno essere adottate previa apposita riunione periodica alla presenza, tra gli altri, del RSPP e del RLS.

### **II.6.O.8 Lavoratori stranieri**

Nella scuola in oggetto non sono presenti lavoratori stranieri. Ma vi è la presenza di utenti stranieri: allievi e relativi genitori. Talvolta può capitare che qualche familiare degli allievi stranieri non conosca in modo adeguato la lingua italiana parlata e soprattutto scritta.

Inoltre può capitare la presenza di docenti o studenti stranieri in visita scolastica.

Il presente Documento di Sicurezza prevede, pertanto, che ogni docente coordinatore di classe abbia la cura di segnalare al Dirigente Scolastico tale evenienza di difficoltà comunicativa dovuta al linguaggio, in modo che possano essere presi i provvedimenti necessari, soprattutto per quanto riguarda la segnaletica e gli avvisi di sicurezza.

### **II.6.O.9 Docenti e alcol**

Il comma 1 dell'articolo 15 della Legge 125/01 introduce, per la prima volta, l'obbligo di valutare lo stato di salute del lavoratore non solo riguardo a se stesso e alla sua sicurezza, ma anche riguardo all'incolumità e alla salute dei terzi.

*1. Nelle attività lavorative che comportano un elevato rischio di infortuni sul lavoro ovvero per la sicurezza, l'incolumità o la salute dei terzi, individuate con decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale, di concerto con il Ministro della sanità, da emanare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, è fatto divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche.*

Tale disposizione è stata successivamente recepita dall'Intesa della Conferenza Stato Regioni del 16 marzo 2006, che ha individuato le attività lavorative di cui alla precedente disposizione normativa.

Tra le attività lavorative al punto 6 dell'Allegato 1 vi è *l'attività di insegnamento nelle scuole pubbliche e private di ogni ordine e grado.*

La valutazione del "rischio alcol" è stata effettuata ed è stata raccolta nell'allegato H2b.

## VII. ALLEGATI AL DOCUMENTO DI SICUREZZA

Sono allegati al presente documento di sicurezza i seguenti elaborati:

- 1: Documento di Valutazione dei Rischi - Seconda Parte (contenente i criteri adottati per la Valutazione dei Rischi e per l'Organizzazione della Gestione della Sicurezza, nonché i criteri per le attività di miglioramento e di aggiornamento.
- 2: Documenti allegati, come da tabella seguente.

ALLEGATO	DESCRIZIONE
A.	Schede di valutazione dei rischi suddivise per ambienti omogenei
B.	Schede di individuazione dei rischi suddivise per mansioni e fasi
C.	Schede di riepilogo dei rischi rilevati
D.	Schede di sopralluogo per la rilevazione dei rischi per ogni singolo ambiente
E.	Valutazione del rischio incendio (D.M.10-3-98)
F.	Valutazioni, dichiarazioni ed eventuali comunicazioni relative ai rischi Fisici (rumore, vibrazioni, amianto, radon, campi elettromagnetici, etc.)
G.	Indagini conoscitive: Questionari sulla sicurezza per i lavoratori
H.	Sorveglianza Sanitaria e Infortuni
I.	Elenco macchinari e attrezzature – Raccolta Schede delle attrezzature
J.	Programma di formazione e informazione dei lavoratori
K.	Valutazione del rischio chimico
L.	Dispositivi di Protezione
M.	Valutazione dei Rischi Psico-Sociali
N.	Valutazione dei Rischi Ergonomici
O.	Gestione delle procedure relative ai contratti d'appalto e d'opera ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 81/08.
P.	Nomine e designazioni
Q.	Comunicazioni agli Enti preposti al controllo
R.	Comunicazioni agli Enti Proprietari
S.	Comunicazioni ai dipendenti
T.	Piani di Organizzazione e Gestione dell'Emergenza
U.	Registro dei controlli periodici, delle riunioni di addestramento e delle esercitazioni di esodo ai fini della prevenzione incendi
V.	Dati Edilizi dell'Edificio Scolastico: Planimetria, identificazione dei locali e della destinazione d'uso, capienza aule, calcolo del R.A.I.
Z.	Procedure di Sicurezza
IAM.	Attività relativa agli interventi di adeguamento e miglioramento
W.	Aggiornamenti in itinere al D.V.R. <sup>23</sup>
Y.	Valutazione del Rischio Biologico
YC-19.	Protocollo di Sicurezza Anti-Contagio da COVID-19

<sup>23</sup> Nell'allegato W sono considerati gli aggiornamenti che si sono resi necessari in itinere, a seguito dell'evoluzione normativa (W.1), di variazioni consistenti dello stato dei luoghi (W.2) o delle macchine/attrezzature (W.3) o delle lavorazioni/procedure (W.4) o dei lavoratori (W.5). Successivamente a tale primo inserimento in allegato, si prevede l'integrazione all'interno del Documento di Sicurezza delle variazioni occorse, realizzando una nuova revisione o addirittura una nuova edizione dello stesso nell'anno o nel triennio successivo che annulla e sostituisce il Documento di Sicurezza precedente e lo stesso relativo allegato W#.