

# COMUNE DI SCISCIANO

PROVINCIA DI NAPOLI

## SCUOLA MEDIA " ADOLFO OMODEO "

interventi di ristrutturazione tesi all'adeguamento alle normative  
in materia impiantistica, sismica, ecc.

PROGETTO ESECUTIVO QUARTO LOTTO

INTERVENTO

Prof. Ing Armando Albi-Marini - Progettista e D. L.

Ing. Cosimo Riccardo Barone - Collaboratore

*A. Albi-Marini*



Architettura	<input type="checkbox"/>	PIANO DI MANUTENZIONE	TAV.
Strutture	<input type="checkbox"/>		PdM
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

aprile 2015

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Strutture</b>		<b>1</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Strutture in cemento armato</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo eventuale formazione lesioni e degrado cls di copriferro</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Controllo</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>Ispezione a vista</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>Si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>1 -anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>	
Sarcitura di lesioni con resine epossidiche; Ricostruzione del calcestruzzo di copriferro mediante utilizzo di malta a ritiro compensato.	Assenza di lesioni	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	Formazione di effluorescenze e/o sali per carbonatazione cls di copriferro, attacchi solfatici, alcali-aggregati, ecc.	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Personale tecnico e/o impresa edile</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali – strumentazioni controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Opere edili</b>		<b>2</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Infissi esterni</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. controllo tenuta delle guarnizioni</li> <li>2. revisione della ferramenta</li> </ol>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Manutenzione ordinaria</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. revisione</li> <li>2. revisione</li> </ol>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>SI</b>	
<b>CADENZA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. annuale</li> <li>2. annuale</li> </ol>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	Riduzione della capacità di tenuta al vento, acqua e rumori. Malfunzionamento della ferramenta.	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Unità lavorative dell'amministrazione- ditte convenzionate</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali - strumentazioni di controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Opere edili</b>		<b>3</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Infissi interni</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. revisione della ferramenta</li> <li>2. registrazione degli squadri</li> </ol>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Manutenzione ordinaria</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. revisione</li> <li>2. revisione</li> </ol>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>SI</b>	
<b>CADENZA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. annuale</li> <li>2. annuale</li> </ol>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	Difetti di spiegatura Cattivo funzionamento della ferramenta.	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Unità lavorative dell'amministrazione- ditte convenzionate</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali - strumentazioni di controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Opere edili</b>		<b>4</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Pavimenti e rivestimenti, gres, monocottura, ecc.</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sostituzione</li> <li>2. Rifrazione parziale del massetto di allettamento</li> <li>3. Trattamento parziale e/o totale</li> </ol>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Interventi occasionali</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ripristino</li> <li>2. Ripristino</li> <li>3. Ripristino</li> </ol>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>SI</b>	
<b>CADENZA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. secondo necessità</li> <li>2. secondo necessità</li> <li>3. 3 anni</li> </ol>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5%</li> <li>2. 5%</li> <li>3. 20%</li> </ol>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. rottura</li> <li>2. instabilità degli elementi</li> <li>3. usura per attrito</li> </ol>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Ditte convenzionate o appaltatrici</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali – strumentazione specifica</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Opere edili</b>		<b>5</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Attintatura pareti (interne), intradossi solai e scale</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riattintatura totale</li> <li>2. Riattintatura parziale</li> <li>3. Trattamento intradosso</li> </ol>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Manutenzione ordinaria</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ripristino</li> <li>2. Ripristino</li> <li>3. Ripristino</li> </ol>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>SI</b>	
<b>CADENZA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 anni</li> <li>2. annuale</li> <li>3. 10 anni</li> </ol>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 20%</li> <li>2. 5%</li> <li>3. 40%</li> </ol>	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notevole deterioramento dello strato superficiale, crepature, sbullettatura.</li> <li>2. Deterioramento dello strato superficiale.</li> <li>3. Deterioramento dello strato di vernice protettiva.</li> </ol>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	Ditte convenzionate o appaltatrici	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	Strumentazione specifica	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>6</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto di riscaldamento</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>sostituzione caldaia</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Interventi occasionali</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>Revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>Si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>10 –anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 art.c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali - strumentazioni controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvola gas ente erogatore</b>	
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>7</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto di riscaldamento</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo caldaia</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Controllo</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>Revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>Si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>1 -anno</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 art.c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali - strumentazioni controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvole sfogo gas</b>	
<b>OSSERVAZIONI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>8</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto di riscaldamento</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo impianto</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>1 -anno</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 art.c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi manuali - strumentazioni controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvole sfogo aria</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Getti, schizzi,colpi tagli, ustioni</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>9</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Sostituzione conduttori</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>no</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>15 - anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>isolamento</b>	<b>&gt; 0,5 Mohm</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Sganci intempestivi differenziale magnetotermico</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettricista ( legge 46/90 lettera a )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi elettromeccanici – attrezzi manuali</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Strumentazione di controllo</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>10</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	Prova differenziali	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>sei - mesi</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>isolamento</b>	<b>&gt; 0,5 Mohm</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Sganci intempestivi differenziale magnetotermico</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettricista ( legge 46/90 lettera a )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Attrezzi elettromeccanici – attrezzi manuali</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Strumentazione di controllo</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>elettrocuzione</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>11</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Sostituzione lampada</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>2 - anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>isolamento</b>	<b>&gt; 0,5 Mohm</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Sganci intempestivi differenziale magnetotermico</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettricista ( legge 46/90 lettera a )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>attrezzi manuali</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>attrezzi manuali</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Elettrocuzione – caduta dall'alto</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>12</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo isolamento linee interne</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>2 - anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>isolamento</b>	<b>&gt; 0,5 Mohm</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Sganci intempestivi differenziale magnetotermico</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettricista ( legge 46/90 lettera a )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Interruttore ente erogatore</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Elettrocuzione – caduta dall'alto</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>13</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo lampade di emergenza</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>6- mesi</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>Scarica completa delle lampade autoalimentate</b>	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettrica ( legge 46/90 lettera c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>14</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo quadri elettrici</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>3- mesi</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>	
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettrica ( legge 46/90 lettera c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>15</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo del serraggio dei terminali dei cavi negli appositi morsetti</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>6- mesi o dopo eventi eccezionali</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettrica ( legge 46/90 lettera c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>16</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Verifica della continuità dei conduttori di protezione</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>verifica</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>2- anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettrica ( legge 46/90 lettera c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>17</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto elettrico</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Verifica della conservazione del grado di protezione delle apparecchiature</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>verifica</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>6- mesi</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>		
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Elettrica ( legge 46/90 lettera c )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>		
<b>RISCHI POTENZIALI</b>		

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>18</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto idrico sanitario</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Sostituzione tubazioni acqua interne quaste</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE STAORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>riparazione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>10 - anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>Perdita di pressione</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
		<b>6bar/12h</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Perdita pressione</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 lettera d )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvola acqua ente erogatore</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Getti o schizzi</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>19</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto idrico sanitario</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo valvole e tubazioni acqua interne</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ordinaria</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>1- anno</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
	<b>Perdita di pressione</b>	<b>6bar/12h</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Perdita pressione</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 lettera d )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvola acqua ente erogatore</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Getti o schizzi</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>20</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto idrico sanitario</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo valvole e tubazioni acqua interne</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE STAORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>revisione</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>15- anni</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>	<b>Perdita di pressione</b>	<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
		<b>6bar/12h</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Perdita pressione</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 lettera d )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvola acqua ente erogatore</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Getti o schizzi</b>	

<b>PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti</b>		<b>21</b>
<b>PARTE D'OPERA</b>	<b>Impianto idrico sanitario</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Controllo rubinetteria</b>	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
<b>TIPO ATTIVITA'</b>	<b>controllo</b>	
<b>INDISPENSABILE</b>	<b>si</b>	
<b>CADENZA</b>	<b>6- mesi</b>	
<b>PRESTAZIONE/DEGRADO</b>		<b>LIVELLO MIN/MAX ACCETTABILE</b>
<b>ANOMALIE RISCONTRABILI</b>	<b>Perdita liquido</b>	
<b>DITTE INCARICATE</b>	<b>Termoidraulica ( legge 46/90 lettera d )</b>	
<b>DISPOSITIVI IN LOCAZIONE</b>	<b>Strumentazione controllo</b>	
<b>ATTREZZATURE IN ESERCIZIO</b>	<b>Valvola apparecchi</b>	
<b>RISCHI POTENZIALI</b>	<b>Getti o schizzi</b>	