 <p>REGIONE ABRUZZO</p>	<p style="text-align: center;">REGIONE ABRUZZO</p> <p style="text-align: center;">Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazione Ambientali, Energia</p> <p style="text-align: center;">Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA</p>
	<p style="text-align: center;">Provincia di Chieti</p> <p style="text-align: center;">Settore 5</p> <p style="text-align: center;">Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale</p> <p style="text-align: center;">SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE</p>
	<p style="text-align: center;">FINANZIATO DA: PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013</p>
<p style="text-align: right;">OGGETTO:</p> <p style="text-align: right;">ELABORATO:</p> <p style="text-align: right;">IL DIRIGENTE:</p> <p style="text-align: right;">IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</p> <p style="text-align: right;">IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:</p> <p style="text-align: right;">SCALA:</p> <p style="text-align: right;">ELABORATO:</p> <p style="text-align: right;">DATA:</p>	<p style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO</p> <hr/> <p style="text-align: center;">LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MANUTENTIVO DEL CORPO B DELL' I.I.S. "E. MATTEI" DI VASTO MEDIANTE COIBENTAZIONE DELLA COPERTURA</p> <hr/> <p style="text-align: center;">MESSA IN SICUREZZA DELLA COPERTURA</p> <hr/> <p>Dott. Ing. Carlo CRISTINI _____</p> <p>Dott. Ing. Claudio MENNA _____</p> <p>Dott. Arch. Antonio CATALANO _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA</p> <hr/> <p>_____</p> <p style="font-size: small;">Questo elaborato è di proprietà della "Provincia di Chieti", pertanto non può essere riprodotto né integralmente e né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.</p>

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

SCHEDA DI ANALISI

STATO DI FATTO

Descrizione copertura:																	
Esistente																	
<p>Copertura piana compatta, composta da due corpi di diversa altezza.</p> <p>L'altezza libera del fronte del corpo A consente l'impiego di sistemi di arresto della caduta (inferiore a m 4,50) solo su un lato.</p> <p>La copertura non è dotata di accesso permanente alla copertura.</p> <p>Il fronte del corpo B consente sistemi di arresto su tre lati esterni, non su quelli verso l'edificio basso.</p> <p>Distanza minima di caduta: corpo A</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nord</th><th>Sud</th><th>Est</th><th>Ovest</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Distanza minima di caduta: corpo B</p> <table border="1"><thead><tr><th>Nord</th><th>Sud</th><th>Est</th><th>Ovest</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>N.B.: i lavori ad altezza inferiore a 2,00 m non sono considerati lavori in quota.</p>	Nord	Sud	Est	Ovest					Nord	Sud	Est	Ovest					
Nord	Sud	Est	Ovest														
Nord	Sud	Est	Ovest														




ANALISI

Caratteristiche strutturali della copertura:		
Consistenza strutturale:	Pendenze:	Aggravanti
Copertura portante	0%<P<15% ORIZZONTALI – sub orizzontali	Dislivelli non protetti da falde
Dotazioni:		
Impianti meccanici: NON PRESENTE	Elementi fissi: PRESENTE (sfiati, antenne)	Manutenzioni: OCCASIONALI, ISPETTIVA
Contesto:		
ISOLATO		

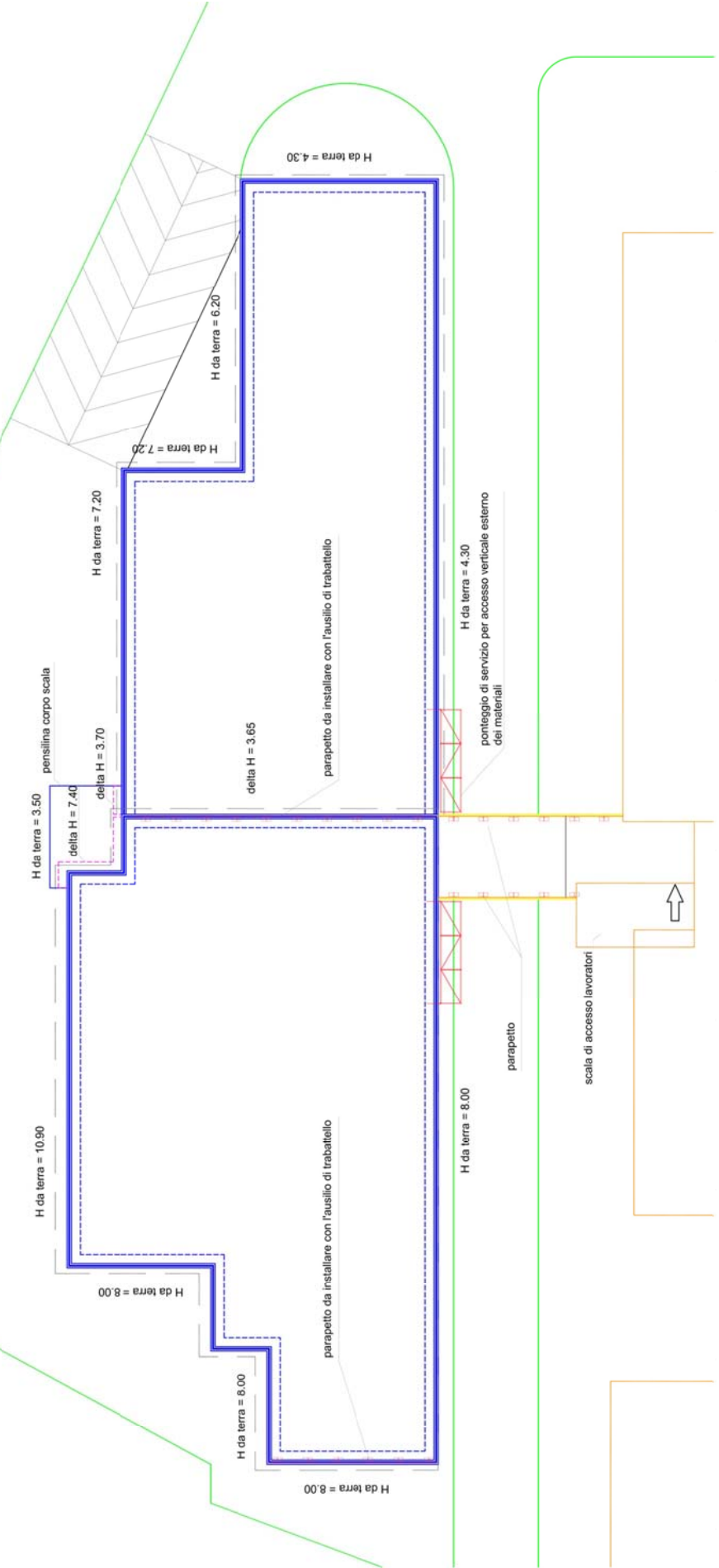
Esiti delle analisi:		
Caratteristiche della copertura:		
<ul style="list-style-type: none">• L'intera copertura presenta una capacità portante idonea al transito• La copertura non è dotata di accesso permanente• Il manto di copertura in guaina plastica è caratterizzato da buona resistenza allo scivolamento La leggerissima pendenza (2% circa) non determina rischi di scivolamento ne rotolamento in caso di inciampo		
Esigenze manutentive prevedibili:		
<ul style="list-style-type: none">• Non sono previste dotazioni ed attrezzature impiantistiche in copertura• Le esigenze manutentiva saranno del tipo "occasionale" e "ispettive", derivanti da possibili esigenze di risanamento del manto di copertura, di pulizia delle gronde e da controllo dei sistemi di ricezione video		
Contesto:		

SOLUZIONE PROGETTUALE (rif. Allegato grafico)

LEGENDA

-  parapetto
-  bordo delimitato da parapetti (nelle altre zone indicate dal tratteggio, il parapetto sarà installato con l'aiusilio di cestello levatore con sbraccio utile m 18)
-  accesso da scala esterna

LAY OUT DI CANTIERE
Elaborato grafico



<p>Scelte progettuali di protezione e motivazioni:</p>	<p>Accesso. Si prevede accesso dei lavoratori mediante scala esterna esistente e ponteggio provvisorio esterno di servizio con altezze differenti per il corpo A e B da utilizzare per il trasporto in quota del materiale. L'accesso dalla passerella che collega il corpo di fabbrica ad ovest verso la copertura a quota maggiore, sarà protetto con parapetto. Le due coperture a differente quota, saranno protette dalla parte più alta, durante le lavorazioni, da parapetti.</p> <p>Sistema di protezione. Si adotterà un sistema provvisorio di sicurezza costituito da parapetti</p>
<p>DPC previsti</p>	<p>Parapetti ammortati su cordolo perimetrale esistente</p>
<p>Dotazioni di arresto caduta</p>	<p>DPI: Imbracatura</p>
<p>Procedure – prescrizioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • I FASE: <ol style="list-style-type: none"> 1) Si procederà innanzitutto con il montaggio del ponteggio come indicato nell'elaborato grafico della copertura. Quindi, con l'ausilio di piattaforma di lavoro mobile con sbraccio utile di m 18, si installeranno perimetralmente i parapetti di protezione. Laddove risulta difficoltoso l'uso della PLE, cioè sul bordo tra le due coperture e lungo la testata a nord per un tratto parziale, a causa della ristrettezza delle aree di manovra, i parapetti saranno montati con l'ausilio di trabattelli. 2) A questo punto seguirà lo smantellamento del manto di copertura e il suo rifacimento, in base alle indicazioni del progetto esecutivo, all'interno dell'area così perimetrata.