

PROJEKT  
PROGETTO

ENERGETISCHE SANIERUNG KINDERGARTEN MONTAN  
AUF DER B.P. 353/1 DER K.G. MONTAN  
risanamento energetico della scuola dell'infanzia di Montagna  
sulla p.ed. 353/1 C.C. Montagna

PLANINHALT  
CONTENUTO

AUSFÜHRUNGSPROJEKT  
progetto esecutivo

ERLÄUTERUNGSBERICHT  
relazione generale

BAUHERR  
COMMITTENTE

GEMEINDE MONTAN A.D.W.  
St. Bartholomäus Strasse 15, 39040 Montan a.d.W.  
COMUNE DI MONTAGNA S.S.D.V.  
Via S. Bartolomeo 15, 39040 Montagna s.s.d.v.

PLANVERFASSER  
PROGETTISTA

ARCHITEKT  
ELLECOSTA  
DANIEL

Hörmannweg 1 39040 Truden  
T +39 347 1817707  
E daniel@ellecosta.info  
H www.ellecosta.info

PROJEKT NUMMER  
PROGETTO NUMERO

42

PLAN NUMMER  
PIANTA NUMERO

AP-a

INDEX

GEZEICHNET  
ELABORATO

DE

DATUM  
DATA

16-10-2023

## 1.0 Gegenstand der Machbarkeitsstudie

Beim vorliegenden Ausführungsprojekt handelt es sich um die energetische Sanierung des bestehenden Kindergartengebäudes auf der B.P. 353/1 der K.G. Montan (Str. St. Bartholomäus 17). Das Gebäude aus den 1960er Jahren wurde zwar in den letzten Jahrzehnten durch kleinere funktionelle Adaptierungsarbeiten an die Bedürfnisse der Nutzer angepasst, jedoch wurde das Gebäude nur teilweise energetisch saniert.

Es ist nun Wille der Gemeinde Montan dieses Gebäude energetisch zu sanieren.

## 1.0 Oggetto dello studio di fattibilità

Il presente progetto esecutivo riguarda il risanamento energetico dell'edificio esistente della scuola dell'infanzia, sulla p.ed. 353/1 del c.c. di Montagna (Via San Bartolomeo 17)

Nonostante l'edificio, che risale agli anni '60, sia stato adattato negli ultimi decenni alle esigenze degli utenti, tramite piccoli adattamenti funzionali, è solo in parte stato risanato dal punto di vista dell'efficienza energetica.

Il comune di Montagna intende ristrutturare l'edificio in termini di efficienza energetica.

## 1.1 Luftbildaufnahme



## 1.1 Ortofoto

## 1.2 Katastrerauszug



## 1.2 Estratto mappa

2.0 Fotodokumentation

2.0 Documentazione fotografica



Ansicht Garten

Vista giardino



Ansicht Eingang

Vista accesso



Ansicht St. Bartholomäus Straße

Vista Via San Bartolomeo



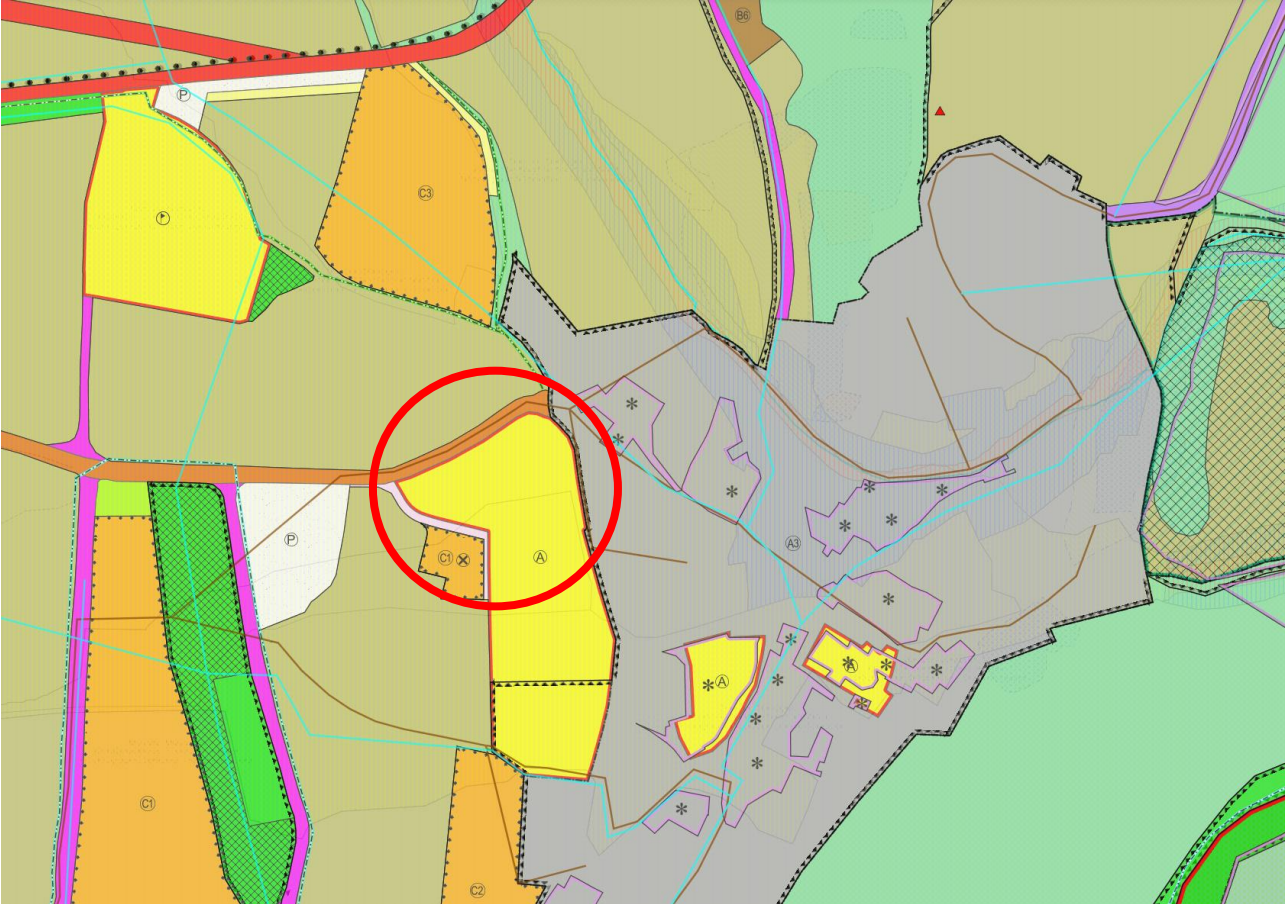
Ansicht Südost

Vista sud-est

### 3.0 Projekt

#### 3.1 Urbanistische Situation

##### 3.1.1 Auszug aus dem Bauleitplan



Das bestehende Gebäude befindet sich am westlichen Rand des Ortskernes von Montan in der Zone für öffentliche Einrichtungen – Verwaltung und öffentliche Dienstleistungen.

Diese Zone umfasst jene Flächen, welche zur Deckung des Bedarfs an Bauten und Einrichtungen von allgemeinem Interesse bestimmt sind, und zwar Einrichtungen für die Verwaltung, für die öffentlichen Dienste, für den Kultus, für kulturelle und soziale Tätigkeiten, für Fürsorge- und Gesundheitsdienste und Erschließungsanlagen. Sie sind für den Bedarf auf Gemeindeebene bestimmt.

Es gelten folgende Vorschriften:

- höchstzulässige Baumassendichte: 3,5 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>
- höchstzulässige überbaute Fläche: 70%
- höchstzulässige Gebäudehöhe: 10,00 m

### 3.0 Progetto

#### 3.1 Situazione urbanistica

##### 3.1.1 Estratto piano urbanistico

L'edificio esistente si colloca sul margine occidentale del centro di Montagna, nella zona per attrezzature collettive - amministrazione e servizi pubblici.

Questa zona comprende le aree riservate alle costruzioni ed agli impianti di interesse generale ivi compresi gli edifici per l'amministrazione e per i servizi pubblici, gli edifici religiosi, gli edifici per le attività culturali e sociali, quelli per i servizi sanitari e di assistenza, nonché le infrastrutture tecnologiche.

Essi sono destinati al fabbisogno comunale.

Valgono le seguenti prescrizioni:

- densità edilizia massima: 3,5 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>
- massima superficie coperta: 70%
- altezza massima consentita: 10,00 m

- Mindestgrenzabstand: 5,00m
- Mindestgebäudeabstand: 10,00 m

In diesen Zonen können unterirdische Garagen errichtet werden, sofern die Nutzung der darüberliegenden Fläche nicht beeinträchtigt wird.

Bei nachgewiesener funktioneller Notwendigkeit kann die Ausnahmegewilligung in Abweichung zu den angeführten Bestimmungen im Sinne des Artikels 71 des Landesraumordnungsgesetzes, L.G. Nr. 13 vom 11. August 1997 erteilt werden.

Die Errichtung der Bauten und Anlagen in diesen Zonen ist der Gemeinde, dem Land und dem Staat vorbehalten.

Angrenzend an die betroffene Parzelle verläuft die Landesstrasse St. Bartholomäus. Entlang der Landesstraße ist ein Schutzstreifen festgelegt, welcher von der Straßengrenze aus gemessen wird, wie sie mit Artikel 3 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 30. April 1992, Nr. 285 (Straßenverkehrsordnung), definiert ist. Dieser Schutzstreifen ist außerhalb der geschlossenen Ortschaften, die im Sinne von Artikel 4 des angeführten gesetzesvertretenden Dekretes abgegrenzt sind, 20 m breit. Innerhalb der geschlossenen Ortschaften bzw. in den ausgewiesenen Bauzonen ist ein Mindestabstand von 5 m vorgeschrieben.

**Das bestehende Gebäude unterschreitet den vorgeschriebenen Grenzabstand von 5m an der Nordseite, sowie den erforderlichen Gebäudeabstand von 10m zum angrenzenden Vereinshaus. Der vorgeschriebene Mindestabstand von 5m zur Landesstrasse wird vom bestehenden Gebäude ebenfalls bereits unterschritten.**

- distanza minima dai confini: 5,00 m
- distanza minima tra i fabbricati: 10,00 m

In tali zone possono essere realizzate autorimesse sotterranee a condizione che non sia pregiudicato l'utilizzo dell'area sovrastante.

In caso di comprovata necessità funzionale in deroga alle suddette norme possono essere rilasciate delle deroghe ai sensi dell'articolo 71, Legge urbanistica provinciale, L.P. n. 13 del 11 agosto 1997.

La realizzazione delle opere ed impianti in queste zone è di competenza dei Comuni, della Provincia e dello Stato.

La particella interessata confina con la strada provinciale San Bartolomeo.

All'esterno della strada provinciale è istituita una fascia di rispetto la cui larghezza viene misurata dal confine stradale così come definito dall'articolo 3 del Decreto legislativo del 30 aprile 1992 n. 285 (Codice della strada). Detta fascia di rispetto è di 20 m al di fuori dei centri abitati già delimitati ai sensi dell'articolo 4 del succitato decreto legislativo. All'interno dei centri abitati rispettivamente nelle zone edificabili previste deve essere rispettata una distanza minima di 5 m.

**L'edificio esistente non rispetta la distanza minima di 5 m dal confine sul lato nord, verso la strada principale, e la distanza minima di 10 m tra fabbricati verso l'edificio della casa culturale confinante. L'edificio esistente inoltre non rispetta la distanza minima di 5 m dalla strada principale.**

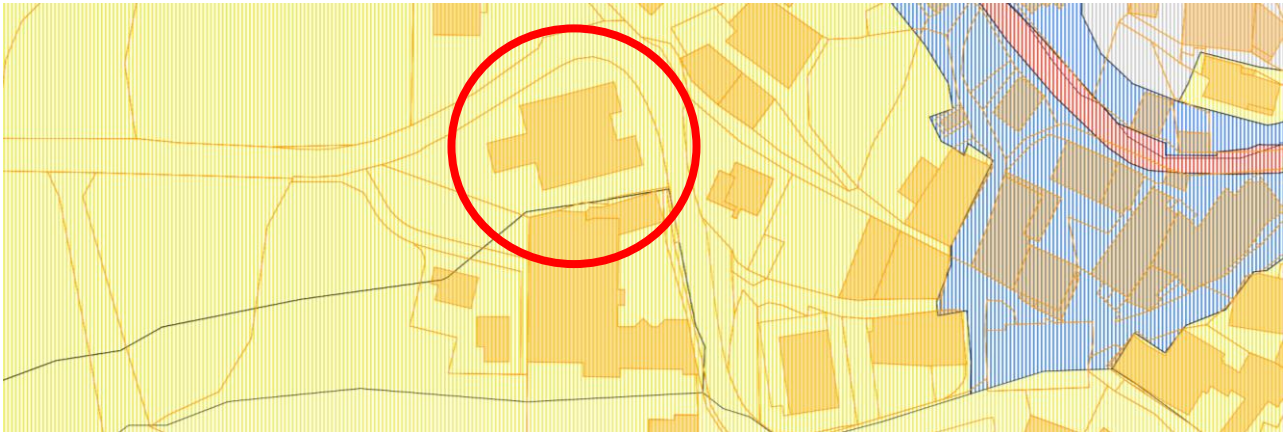
Im Falle der Anbringung von Wärmedämmungen bei bestehenden Gebäuden kommen die Bestimmungen des Artikels 14 Absatz 7 des Gesetzesvertretenden Dekrets vom 4. Juli 2014, Nr. 102, in geltender Fassung, zur Anwendung. Die Grenzabstände bei vertikal aufgehenden Strukturen können demnach um 25cm unterschritten werden.

In caso di realizzazione di opere per l'isolamento termico degli edifici esistenti, trovano applicazione le disposizioni di cui all'articolo 14, comma 7, del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, e successive modifiche.

Le distanze dai confini possono quindi essere ridotte di 25cm per il maggiore spessore delle pareti verticali esterne.

### 3.1.2 Auszug aus dem Gefahrenzonenplan

### 3.1.2 Estratto zona di pericolo

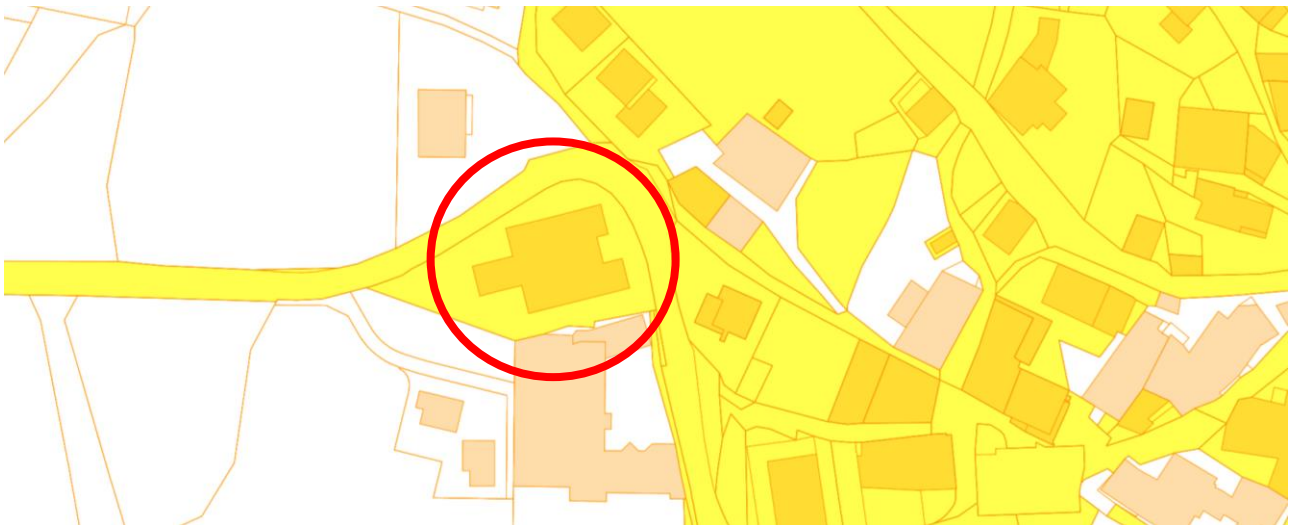


Die betroffene Parzelle wird im Gefahrenzonenplan wie folgt eingestuft: mittlere Gefahrenstufe H2 – Wassergefahren.

L'area interessata è classificata nel piano delle zone a di pericolo come di seguito: livello di pericolosità medio H2 – pericolo idraulico.

### 3.1.3 Archäologische Zonen

### 3.1.3 Zone archeologiche



Die betroffene Parzelle befindet sich in einer archäologischen Risikozone (gelbe Zone). Vor Baubeginn muss die Meldung an das zuständige Amt erfolgen.

La zona interessata si trova in una zona a rischio archeologico (zona gialla). Prima di avviare i lavori di costruzione, è necessario informare l'ufficio competente.

Laut Art. 70 des Landesgesetzes vom 10. Juli 2018 Nr.9, wird das Genehmigungsverfahren nicht angewendet: für die öffentlichen oder im öffentlichen Interesse liegenden Maßnahmen, die vom zuständigen Gemeindeorgan gemäß Artikel 27 des gesetzesvertretenden Dekrets vom 18. April 2016, Nr. 50, in geltender Fassung, genehmigt wurden und deren raumordnerische Konformität mit Verwaltungsmaßnahme des Bürgermeisters/der Bürgermeisterin erklärt wurde.

Nach der Genehmigung des Ausführungsprojektes, durch das zuständige Gemeindeorgan, kann die raumordnerische Konformität der Bürgermeisterin ausgestellt werden.

### 3.2 Architektonisches Projekt

Das bestehende Kindergartengebäude soll energetisch saniert werden. Die vorhandene Gebäudegeometrie sowie die prägenden architektonischen Merkmale (schräge Fensterlaibungen, Beschattungselemente, geschützte Vorbereiche, Proportionen usw.) sollen möglichst beibehalten werden. Die Außenraumsituation (Zugänge, Wegführung, Garten) wird beibehalten. Im Zuge der Sanierungsarbeiten soll die Gebäudehülle energetisch verbessert werden. Dies soll mit der Anbringung einer äußeren Wärmedämmung im Bereich des Daches und der Außenwände erreicht werden. Der Boden wurde 2004 bereits saniert und sieht hier bereits eine Dämmung von 3+3cm XPS vor.

### 3.3 Konstruktive Lösung

Die Gebäudehülle wird energetisch saniert. Dabei wird im Bereich des Daches sowie der Außenwände eine 16cm dicke mineralische Wärmedämmung vorgesehen. Der Boden weist bereits eine Wärmedämmung auf, wodurch Eingriffe in diesem Bereich vermieden werden

Secondo Art. 70 della legge provinciale del 10 luglio 2018 n. 9, non trovano applicazione le disposizioni per i titoli abitativi per gli interventi pubblici o di interesse pubblico approvati dall'organo comunale competente ai sensi dell'articolo 27 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e successive modifiche, la cui conformità urbanistica è stata dichiarata con provvedimento del Sindaco/della Sindaca.

Appena sarà stato approvato il progetto esecutivo dall'organo competente, può essere emessa la conformità urbanistica della sindaca.

### 3.2 Progetto architettonico

L'edificio esistente della scuola dell'infanzia sarà ristrutturato per garantire l'efficienza energetica. La geometria dell'edificio esistente e le caratteristiche architettoniche che lo definiscono (sguinci inclinati delle finestre, elementi di ombreggiatura, spazi anteriori protetti, proporzioni, ecc.). La situazione esterna (accessi, percorsi, giardino) non sarà modificata. Nel corso dei lavori di ristrutturazione, l'involucro dell'edificio sarà migliorato in termini di efficienza energetica.

A tal fine è prevista la posa di un isolamento termico esterno nella zona del tetto e delle pareti esterne. Nella parte del pavimento esistente sono stati posati 3+3cm di XPS nel 2004 durante una ristrutturazione parziale dell'edificio.

### 3.3 Soluzione costruttiva

L'involucro dell'edificio viene risanato energeticamente. Nella zona del tetto e delle pareti esterne è previsto un isolamento termico minerale con uno spessore di 16 cm. Nella zona del pavimento è già presente un'isolamento termico e quindi si riesce ad evitare interventi in questa zona.



können.

Im Bereich des Daches wird somit der Dachaufbau bis zur betonierten Schrägdecke abgebaut und entsprechend dem Stand der Technik, mit Anbringung einer neuen Wärmedämmung, neu ausgeführt. Die Außenwände werden als Wärmedämmverbundsystem ausgeführt. Im Bereich des Gebäudesockels wird eine entsprechende Sockeldämmung, in Kombination mit einem Drainagesystem, ausgeführt. Sämtliche Außenabschlüsse (Türen, Fenster, Dachfenster) werden in ihrer Geometrie beibehalten, jedoch durch energetisch hochwertige Außenabschlüsse ersetzt.

Die Eingriffe bei der Anbringung einer Außendämmung, sowie dem Austausch der Außenabschlüsse beschränken sich auf den Außenbereich des Gebäudes. Im Innenbereich des Gebäudes sind somit keine signifikanten Maßnahmen bzw. Eingriffe erforderlich. Als Vorbeugung gegen Schimmelbefall werden dezentrale Lüftungsgeräte vorgesehen.

Durch die energetische Sanierung werden folgende U-Werte erreicht (siehe auch beigefügte KlimaHaus Berechnung):

BT01_Boden Bestand
0,44 W/(m <sup>2</sup> K)

BT02_Flachdach
0,19 W/(m <sup>2</sup> K)

BT03 Schrägdach
0,20 W/(m <sup>2</sup> K)

BT04_Schrägdach Bestand
0,18 W/(m <sup>2</sup> K)

BT05_Aussenwand
0,20 W/(m <sup>2</sup> K)

Nella zona del tetto, la struttura del tetto sarà smontata fino al soffitto inclinato in calcestruzzo e ricostruita a regola d'arte, inclusa la posa di un nuovo isolamento termico. Le pareti esterne saranno realizzate con un sistema di isolamento termico a cappotto. Nella zona dello zoccolo dell'edificio, sarà realizzato un relativo isolamento di zoccolo in combinazione con un sistema di drenaggio. Tutti gli infissi esterni (porte, finestre, lucernari) saranno mantenuti nella loro geometria, ma sostituiti con infissi esterni ad alta efficienza energetica.

Gli interventi di posa dell'isolamento esterno e di sostituzione dei serramenti esterni si limitano alla zona esterna dell'edificio. Pertanto, non sono richiesti interventi significativi all'interno dell'edificio. Le unità di ventilazione decentralizzate sono previste come misura preventiva contro la formazione di muffa.

Saranno raggiunti i seguenti valori U attraverso il risanamento energetico (vedi anche calcolo CasaClima allegato):

BT01_Boden Bestand
0,44 W/(m <sup>2</sup> K)

BT02_Tetto piano
0,19 W/(m <sup>2</sup> K)

BT03_Tetto a falda
0,20 W/(m <sup>2</sup> K)

BT04_Tetto a falda esistente
0,18 W/(m <sup>2</sup> K)

BT05_Parete esterna
0,20 W/(m <sup>2</sup> K)

Laut beiliegender KlimaHaus Berechnung wird somit folgende Energieeffizienzklasse der Gebäudehülle erreicht:

Energieeffizienzklasse der Gebäudehülle
<b>KLASSE B 48 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>

### 3.4 Erscheinungsbild

Das Erscheinungsbild wird möglichst beibehalten. Es ändern sich geringfügig die Außenabmessungen des Gebäudes. Die Fassade wird verputzt. Die Putzoberfläche wird jedoch möglichst dem derzeitigen Erscheinungsbild (keine glatte, sondern leicht strukturierte und eingefärbte Oberfläche) entsprechen. Wesentliche Elemente wie schräge Laibungen, rote Beschattungselemente usw. werden beibehalten.

### 4.0 Statik

Die statische Struktur des Gebäudes bleibt unverändert. Auf Wunsch der Gemeindeverwaltung, sollen im Bereich der Terrassen, beim Zugang zum Gymnastikraum sowie im Bereich der Küche Überdachungen vorgesehen werden. Diese müssen vor Beginn der Arbeiten von einem Statiker überprüft werden, welcher die entsprechende Konformität ausstellt.

### 5.0 Sicherheit

Die in Sicherheits-Koordinierungsplan beschriebenen Arbeiten befassen sich mit der energetischen Sanierung des bestehenden Kindergartengebäudes von Montan a.d.W. Es sind keine Gefahren bekannt, die über das normale Risikopotenzial des geplanten Vorhabens hinausgehen.

### ÜBERSCHNEIDUNGEN AUFGRUND KINDERGARTENBETRIEB:

Die Arbeiten werden über die Sommermonate durchgeführt. Der Kindergarten hat über die Sommermonate reduzierten Betrieb, d.h. Kindergartenpersonal und Kleinkinder sind

Secondo il calcolo CasaClima allegato, sarà raggiunta la seguente classi di efficienza energetica dell' involucro:

Effizienz energetica dell' involucro
<b>CLASSE B 48 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>

### 3.4 Componente d' aspetto

L'aspetto dell'edificio rimane in grosso modo invariato. Le dimensioni esterne dell'edificio subiscono una leggera variazione. Le superfici esterne saranno intonacate. Tuttavia, la superficie dell'intonaco corrisponderà al meglio all'aspetto attuale (non una superficie liscia, ma leggermente strutturata e tintata). Gli elementi essenziali come sguinci inclinati, gli elementi di ombreggiatura rossi, ecc. saranno conservati.

### 4.0 Statica

La struttura statica dell'edificio rimane invariata. Su richiesta dell'amministrazione comunale, è prevista la realizzazione di tettoie nella zona delle terrazze, sopra l' ingresso della sala di ginnastica e nella zona della cucina.

Queste devono essere verificate da un ingegnere che dichiara la conformità prima dell'inizio dei lavori.

### 5.0 Sicurezza

I lavori descritti nel piano di sicurezza e coordinamento trattano il risanamento energetico dell' edificio esistente della scuola dell' infanzia a Montagna s.s.d.v. Non sono previsti pericoli che vadano oltre i pericoli abituali prevedibili per la realizzazione di opere come quella in oggetto.

### SOVRAPPOSIZIONI DOVUTE AL FUNZIONAMENTO DELL'ASILO:

I lavori saranno eseguiti durante i mesi estivi. L'asilo ha un'attività ridotta durante i mesi estivi, vale a dire che il personale dell'asilo e i bambini si trovano nell'asilo e nel giardino durante il giorno. I

tagsüber im Kindergarten und im Garten. Die Arbeiten müssen abschnittsweise ausgeführt werden. Die Ein-, und Ausgänge müssen mittels Schutzdächer und Schutznetze gegen herabfallendes Material geschützt werden. Die Ein-, und Ausgänge müssen in Abhängigkeit der Arbeitsbereiche stets umdisponiert werden, die verfügbaren Zugänge sind: Haupteingang, Kücheneingang, Süd-Ost-Tür, Süd-West-Gartenausgänge. Die Spieltätigkeit im Freien muss den Arbeiten entsprechend geregelt werden, sie es zeitlich als auch räumlich.

#### ABSTURZGEFAHR:

Für die Ausführung der Arbeiten an den Fassaden und auf dem Dach müssen Fassadengerüste montiert werden. Abschnittsweise können Dachzäune zur Anwendung kommen, um Bereiche am Boden frei von Fassadengerüste zu halten. Öffnungen am Dach, z.B. während des Austauschs der Dachfenster mittels Parapete gegen Absturz sichern Gerüst erst entfernen, wenn die Arbeiten am Dach und an den Fassaden abgeschlossen sind.

#### VERSCHÜTTUNGSGEFAHR:

Der Aushub ist nicht tief, Verschüttungsgefahr sollte nicht auftreten.

#### STROMSCHLAG:

Jegliche Arbeiten an der Elektro- und Erdungsanlage muss unter Spannungsfreiem Zustand erfolgen.

### 6.0 Brandschutz

Die geplanten Maßnahmen betreffen ausschließlich die äußere Gebäudehülle. Im Innenbereich des Kindergartengebäudes werden keine Veränderungen bzw. Anpassungen

lavori devono essere eseguiti a step definiti.

Gli ingressi e le uscite devono essere protetti dalla caduta di materiale mediante tetti e reti di protezione.

Gli ingressi e le uscite devono essere sempre riorganizzati a seconda delle aree di lavoro; gli ingressi disponibili sono: Ingresso principale, ingresso della cucina, porta sud-est, uscite del giardino sud-ovest.

Le attività all'aperto devono essere regolate in funzione dei lavori, sia in termini di tempo che di spazio.

#### CADUTA DALL'ALTO:

Per l'esecuzione dei i lavori in facciata e sulla copertura va installato un ponteggio su tutto il perimetro dell'edificio. Le recinzioni del tetto possono essere utilizzate puntualmente per mantenere le aree a terra libere dai ponteggi di facciata. Proteggere le aperture sul tetto mediante parapetti, ad esempio durante la sostituzione dei lucernari. Non rimuovere i ponteggi fino al completamento dei lavori sul tetto e sulle facciate. I ponteggi possono essere demontati appena i lavori sulle facciate e sul tetto siano completamente terminati.

#### SEPPELLIMENTO:

Gli scavi previsti non sono profondi, pertanto il pericolo di seppellimento non dovrebbe presentarsi.

#### ELETTROCUZIONE:

Durante i lavori all'impianto elettrico e di messa a terra tutto l'impianto deve essere libero di corrente

### 6.0 Brandschutz

Le misure previste riguardano esclusivamente l'involucro esterno dell'edificio. Non sono previste modifiche o adeguamenti all'interno dell'edificio della scuola dell'infanzia. Al fine di rispettare il

vorgenommen. Um dem bestehenden Brandschutzprojekt zu entsprechen, werden die bestehenden Fluchttüren mit einem Panikbeschlag versehen. Fluchtwege, Materialität der Fluchtwege usw. bleiben unverändert

### **7.0 Heizung-Lüftung- und Sanitäranlagen**

Die geplanten Maßnahmen betreffen ausschließlich die äußere Gebäudehülle. Im Innenbereich des Kindergartengebäudes werden keine Veränderungen bzw. Anpassungen vorgenommen. Die bestehende Thermoanlagen bleibt somit unverändert. Als Maßnahme gegen möglichen Schimmelbefall werden jedoch 7 neue dezentrale Lüftungsgeräte vorgesehen.

### **8.0 Elektroanlage**

Die geplanten Maßnahmen betreffen ausschließlich die äußere Gebäudehülle. Im Innenbereich des Kindergartengebäudes werden keine Veränderungen bzw. Anpassungen vorgenommen. Im Bereich der Fassade befinden sich derzeit einige wenige Elektroinstallationen. Diese müssen im Zuge der Arbeiten angepasst werden. Ebenso müssen die Beschattungen im Bereich der Dachfenster neu angeschlossen werden. Die entsprechenden Normen sind einzuhalten. Die entsprechende Konformität muss zu gegebenem Zeitpunkt erstellt werden

### **9.0 Zeitplan**

Siehe AP-h01\_Bauzeitenplan

progetto antincendio esistente, le porte di fuga esistenti saranno dotate di un maniglione antipanico. Le vie di fuga, la materialità delle vie di fuga, ecc. rimangono invariate.

### **7.0 Impianto termosanitario e ventilazione**

Le misure previste riguardano esclusivamente l'involucro esterno dell'edificio. Non sono previste modifiche o adeguamenti all'interno dell'edificio della scuola dell'infanzia. L'impianto termo-sanitario esistente rimane quindi invariato. Tuttavia, sono previste 7 nuove unità di ventilazione decentralizzate come misura contro la possibile infestazione da muffa.

### **8.0 Impianto elettrico**

Le misure previste riguardano esclusivamente l'involucro esterno dell'edificio. Non sono previste modifiche o adeguamenti all'interno dell'edificio della scuola dell'infanzia. Attualmente sono presenti alcune installazioni elettriche nella zona delle facciate. Queste devono essere modificate nel corso dei lavori. Allo stesso modo, le ombreggiature nella zona dei lucernari devono essere ricollegate. Sono da rispettare le norme vigenti. La conformità corrispondente deve essere elaborata al momento opportuno

### **9.0 Cronoprogramma**

Vedi AP-h01\_Cronoprogramma