

*PIANI DI INTERVENTO PER L'ATTUAZIONE DELLE STRATEGIE TERRITORIALI
D'AREA OMOGENEA. AREA TERRITORIALE OMOGENEA "CANAVESE" –
SUB_AMBITO "CHIUSELLA"*

REGIONE PIEMONTE

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO SOVRACOMUNALE DI FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURE E ARREDI SCOLASTICI

Committente: Unione di Comuni Montani Valchiusella
via Provinciale n. 10
10039 Val di Chy (TO)

Progettista: Architetto Pier Gianni Broglia

Collaborazione: Architetto Monica Graziano
Architetto Ivan Borghesi
Ingegnere Maria Urzia

Allegato 1 ***Relazione tecnico illustrativa***

Premessa

Avendo avuto incarico professionale dall'Ufficio Tecnico dell'Unione di Comuni Montani Valchiusella, il sottoscritto, Architetto Pier Gianni Broglia, con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – Manutentiva e del Servizio Tecnico n. 57 del 10 giugno 2025, si appresta a redigere il presente “Progetto Esecutivo” avente come oggetto “Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici”.

L'intero progetto rientra nei “*Piani di intervento per l'attuazione delle strategie territoriali d'area omogenea. Area territoriale omogenea Canavese – sub_ambito Chiusella*”.

Con tale progetto l'Unione di Comuni Montani Valchiusella intende sostenere le varie scuole presenti sul territorio, in tutti i suoi gradi: scuola dell'infanzia (nido e materna), scuola primaria (elementare), scuola secondaria di primo grado (medie).

I Comuni interessati saranno: Brosso, Issiglio, Rueglio, Traversella, Val di Chy, Valchiusa, Vidracco, Vistrorio, Baldissero Canavese, Colletterto Giacosa, Loranze, Parella, Quagliuzzo, Strambinello.

Di questi comuni, però, solamente 7 usufruiranno materialmente dei fondi, in quanto sono i Comuni in cui è presente una scuola: Baldissero Canavese in cui è presente una scuola materna, Loranze che utilizzerà i fondi per la scuola elementare, Parella in cui è presente una scuola materna, Rueglio in cui è presente una scuola elementare, Valchiusa che utilizzerà i fondi a sua disposizione dividendoli tra scuola materna, scuola media e mensa, Val di Chy sul cui territorio è presente una scuola materna e Vistrorio che utilizzerà i fondi a sua disposizione per la scuola elementare.

Inoltre, una parte dei fondi a disposizione, saranno destinati ad una nuova struttura, ancora in fase di ultimazione, che ospiterà l'unico asilo nido, per bambini da 0 a 3 anni, presente sul territorio e nello specifico nel Comune di Val di Chy.

Descrizione dell'intervento

I fondi messi a disposizione per l'intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici, verranno utilizzati dai vari comuni interessati per diverse tipologie di intervento che verranno divisi in n. 8 lotti:

- Lotto 1: arredo interno. In questo lotto verrà inserita la fornitura di arredi scolastici interni, quali tavoli, sedie, mobiletti per il deposito di zaini e scarpe.
In oltre verrà anche inserita la fornitura dell'arredo interno completo della nuova struttura adibita ad asilo nido in fase di ultimazione. In questo caso non si tratterà di integrare un arredo interno già esistente, ma di realizzare un arredo completo partendo da zero.
- Lotto 2: arredo esterno. In questo lotto verrà inserita la fornitura e la posa di arredi esterni vari, che andranno dai giochi alla pavimentazione antitrauma.

- Lotto 3: pannelli per arredo esterno. In questo lotto verrà inserita la fornitura e la posa di lastre in alluminio da collocare sulla recinzione esterna esistente che delimita la zona esterna della scuola d'infanzia del comune di Baldissero Canavese, in modo da renderla piacevole e interattiva.
- Lotto 4: opere da falegname. In questo lotto si inseriscono quelle forniture che dovranno essere fatti su misura da un artigiano specializzato nel settore. Questo Lotto 4 coinvolgerà la scuola d'infanzia di Val di Chy con il rifacimento del pavimento in legno.
- Lotto 5: parete mobile. In questo lotto si inserirà la fornitura e posa di una parete interna manovrabile.
- Lotto 6: antifurto. In questo si inseriranno tutti in nuovi impianti di antifurto che verranno realizzati nelle varie strutture.
- Lotto 7: tende. In questo lotto si inserirà la fornitura di tende veneziane in alluminio colorato, indispensabili per un confort visivo nelle aule scolastiche dotate di ampie vetrate.
- Lotto 8: acustica. In questo lotto si inseriscono i lavori di fornitura e posa di pannelli fonoassorbenti richiesti dalle leggi vigenti nella nuova struttura adibita ad asilo nido.

I comuni che usufruiranno materialmente dei fondi, in quanto sono i comuni in cui è presente una scuola, sono i seguenti:

- 1) Comune di Baldissero Canavese in cui è presente una scuola materna. In questo caso i fondi a disposizione verranno utilizzati per la fornitura di lastre in alluminio composito, spessore 3 mm, di dimensioni 200 x 300 cm di colori diversi, da applicare alla recinzione esistente che delimita la zona esterna dell'asilo in modo da renderla più piacevole e interattiva. L'idea è che, nel tempo, questi pannelli vengano personalizzati con disegni realizzati direttamente dai piccoli ospiti della scuola materna.



Vista parco giochi interno con muro di recinzione su cui intervenire

- 2) Comune di Loranze che utilizzerà i fondi a sua disposizione per la scuola elementare e in particolare per riqualificare il terrazzo della scuola utilizzato dagli studenti come cortile per il gioco esterno. La riqualificazione avverrà attraverso la sostituzione dell'attuale pavimentazione con una nuova pavimentazione antitrauma in gomma colorata gettata in opera direttamente sul posto, secondo un disegno previsto e studiato dalla Direzione Lavori. La nuova pavimentazione sarà utilizzata come parco giochi dai bambini in quanto i disegni rappresenteranno giochi e percorsi, il tutto con l'inserimento di figure colorate. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo" e "Tavola n. 2" allegati di seguito.
- 3) Comune di Parella in cui è presente una scuola materna, utilizzerà i suoi fondi per la fornitura di attrezzature interne come mobili, scaffali, tavoli e per giochi esterni ormai obsoleti utilizzati dai bambini. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".
- 4) Comune di Rueglio in cui è presente una scuola elementare e un nuovo locale mensa (in fase di ultimazione) a disposizione degli studenti della scuola elementare e degli altri dipendenti comunali, utilizzerà i fondi a sua disposizione per acquistare una parete mobile per rendere i nuovi ambienti più fruibili e multifunzionali. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".



Nuovo locale mensa

- 5) Comune di Valchiussa utilizzerà i fondi a sua disposizione dividendoli tra scuola materna, scuola media e mensa. Più nello specifico:

per la scuola materna verranno forniti:

- arredi scolastici quali: mobiletti per riporre vestiti, scarpe, ecc. da posizionare all'ingresso e tavoli e sedie per il pranzo. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".



Armadietti esistenti alla scuola materna

- tende veneziane in alluminio per oscurare le ampie vetrature della zona refettorio e della porta d'ingresso durante il sonno pomeridiano. Le nuove tende veneziane saranno in alluminio con lamelle dello spessore di mm. 25 e colore a piacere.

Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".



Scuola materna: locale utilizzato per il pranzo e posta d'ingresso

Alla scuola media / elementare

- verranno fornite e posate tende veneziane in alluminio indispensabili per oscurare le ampie vetrate durante l'utilizzo delle nuove lavagne interattive. Le nuove tende veneziane saranno in alluminio con lamelle dello spessore di mm. 25 e colore a piacere. Le tende verranno posate nelle aule 1° A, 1° B, 2° A, 2° B, 3° A e nell'aula scienze della scuola media e nelle quattro aule della scuola elementare. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".

*Aula della scuola media*

- un impianto antifurto. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".

In fine, presso la **nuova mensa scolastica**, verranno forniti:

- nuovi arredi interni, quali tavoli e sedie, come descritti: n. 5 tavoli rettangolari, lunghezza cm 160, larghezza cm. 80, altezza cm. 76, n. 6 tavoli quadrati, lunghezza cm 80, larghezza cm. 80, altezza cm. 76, n. 54 sedie monoscocca in faggio, altezza cm. 46. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il "Computo metrico estimativo".
- 6) Comune di Val di Chy sul cui territorio è presente una scuola materna, utilizzerà i suoi fondi per la fornitura di:
- un tappetino antitrauma a sostituzione di quello già esistente ma ormai obsoleto, per la sicurezza dei giochi esterni già presenti di mq. 120,00 (larghezza ml. 8,00 - lunghezza ml. 15,00)



Zona esterna dedicata al gioco della scuola materna

- fornitura e posa di nuovo pavimento in legno prefinito e relativo battiscopa, da posare sopra al pavimento attualmente presente. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il “Computo metrico estimativo”.



Zona d'ingresso della scuola materna

- 7) Comune di Vistrorio che utilizzerà i fondi a sua disposizione per la scuola elementare, acquisterà mobili interni, così come descritti: n. 5 armadi in legno 2 ante con serratura h. cm 180, n. 5 casellari in legno con ante (15 vani), n. 5 mensole in legno con porta bicchieri e ganci porta asciugamani (15 posti). Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il “Computo metrico estimativo”.

- 8) Al nuovo Asilo nido in fase di ultimazione, verranno destinati parte dei fondi a disposizione, e verranno utilizzati per realizzare
- un arredo esterno per parco giochi comprensivo di attrezzature e tappetino anti trauma, secondo disegno fornito dalla Direzione Lavori. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il “Computo metrico estimativo” e “Tavola n. 4” allegati di seguito.
 - pannelli verticali e orizzontali per un confort acustico interno, secondo disegno fornito dalla D.L. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il “Computo metrico estimativo” e le Tavole n. 6 – 7 – 8 - 9 allegate di seguito.
 - Inoltre avverrà una fornitura di arredo interno completo totalmente nuovo comprensivo di mobili, tavoli, sedie, scaffali, ed infine verrà realizzato. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi “Tavola n. 5” allegata di seguito.
 - un impianto di antifurto. Per maggiori informazioni tecniche, vedasi il “Computo metrico estimativo”.

Piano di sicurezza

Per l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto allegato in riferimento al D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “*Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro*”, **sarà necessario** la redazione dello specifico Piano di Sicurezza, in quanto le imprese esecutrici delle opere in progetto saranno superiori ad una e gli uomini giorno risultano superiori a 200.

Per quanto riguarda ogni singolo Appaltatore in qualità di Datore di lavoro dei lavoratori subordinati o ad essi equiparati, resta l'obbligo di predisposizione del documento di valutazione dei rischi o meglio definito “Piano Operativo di Sicurezza” D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro”.

Si vuole specificare che gli interventi che interesseranno il presente progetto saranno di diverse tipologie, alcune che necessiteranno di posa e quindi di opere legate alla sicurezza (come per esempio la posa in opera della pavimentazione antitrauma o la realizzazione dell'impianto antifurto) e altre opere che prevederanno solamente la fornitura del materiale (come per esempio la fornitura di arredo interno o la fornitura di tende veneziane) e che quindi non avranno bisogno di opere di sicurezza.

I cantieri interessati da lavori che necessiteranno delle opere per la sicurezza sono tre: il cantiere di Loranze, il cantiere di Valchiusa e il cantiere del nuovo asilo nido.

Più nello specifico:

Scuola elementare di Loranze per posa in opera della pavimentazione antitrauma;

Nuovo asilo nido per posa in opera della pavimentazione antitrauma con relativi giochi per il nuovo parco giochi, per la realizzazione dell'impianto di antifurto e per la realizzazione dell'intero sistema acustico;

Scuola media di Valchiusa per la realizzazione dell'impianto di antifurto.

Durata dei lavori

Il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori in progetto sarà:

108 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna:

- Tempo utile: 108 giorni consecutivi
- Giorni festivi e prefestivi: $2 \times 15 = 30$
- Giorni effettivi di lavoro: $108 - 30 = 78$
- Uomini giorno: n. 230

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

