

*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 4 ***Computo Metrico Estimativo***

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMUNE		DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOTTO 1: ARREDO INTERNO		LOTTO 2: ARREDO ESTERNO	LOTTO 3: PANNELLI PER ARREDO ESTERNO	LOTTO 4: OPERE DA FALEGNAME	LOTTO 5: ARREDO INTERNO - PARETE MOBILE	LOTTO 6: ANTIFURTO	LOTTO 7: TENDE VENEZIANE	LOTTO 8: ACUSTICA
			N.P. n. 1	N.P. n. 2	N.P.n. 3	N.P.n. 4	N.P. n. 5	N.P. n. 6	N.P. n. 7	N.P. n. 8	N.P. n. 9
1	Baldissero C.se Scuola materna	PANNELLI PER ARREDO ESTERNO Fornitura e posa di n. 18 lastre in alluminio composito spessore 3 mm dimensione 200x300 cm comprensive di telaio sempre in alluminio per il fissaggio a parete (colori a piacere).				€ 7.100,00					
2	Loranzè Scuola elementare	ARREDO ESTERNO Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma per parco giochi esterno a scuola elementare, composta da colori e disegni vari, secondo disegno fornito dalla D.L. Caratteristiche tecniche: pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 100 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Rosso Ral 3016 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo finito 35 mm.			€ 31.100,00						
3	Parella Scuola infanzia	ARREDO INTERNO Fornitura di arredi scolastici interni alla scuola materna così come descritti - n. 2 mobili a due ante, larghezza cm 120 - altezza cm. 150 - n. 2 mobili a due ante, larghezza cm 120 - altezza cm. 80 - n. 1 mobile a vista con due vani, larghezza cm 120 - altezza cm. 80 - n. 2 tavoli esagonali, lato cm 60 - altezza cm. 50 - n. 1 porta cartoncini a muro, larghezza cm 120 - altezza cm. 80 - n. 1 vaschetta trasparente a carrello - n. 1 gioco di plastica rigida - tunnel a forma di bruco - n. 1 gioco di plastica rigida - casetta	€ 5.300,00								
4	Rueglio mensa scuola elementare	ARREDO INTERNO - PARETE MOBILE Fornitura di parete mobile per rendere i nuovi ambienti adibiti a mensa più fruibili e multifunzionali. Caratteristiche tecniche: altezza cm. 426 larghezza cm. 850 spessore cm 11, anima in truciolare ignifugo, profilo a vista di colore a scelta						€ 18.842,00			

COMUNE		DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOTTO 1: ARREDO INTERNO		LOTTO 2: ARREDO ESTERNO	LOTTO 3: PANNELLI PER ARREDO ESTERNO	LOTTO 4: OPERE DA FALEGNAME	LOTTO 5: ARREDO INTERNO- PARETE MOBILE	LOTTO 6: ANTIFURTO	LOTTO 7: TENDE VENEZIANE	LOTTO 8: ACUSTICA
			N.P. n. 1	N.P. n. 2	N.P.n. 3	N.P.n. 4	N.P. n. 5	N.P. n. 6	N.P. n. 7	N.P. n. 8	N.P. n. 9
5	Valchiusa										
	Scuola infanzia	ARREDO INTERNO Fornitura e posa di arredi scolastici interni alla scuola materna così come descritti - n. 5 mobile a giorno per riporre zainetti e scarpe a 6 posti, simili a quelli esistenti - n. 17 tavolini, larghezza cm 70 - lunghezza cm. 70 - altezza cm. 50 - n. 40 sedie, larghezza cm 30 - lunghezza cm. 30 - altezza cm. 30	€ 5.740,00								
		TENDE VENEZIANE Fornitura e posa di tende veneziane in alluminio con lamelle dello spessore di mm. 25 per interni per oscurare alcuni locali interni alla scuola materna così come descritti aventi dimensioni di - n. 2 tende veneziane aventi ognuna dimensioni di base m 3,20 - altezza m. 3,05 = mq. 9,76 per un totale di mq. 9,76 x 2 = 19,52 mq - n. 1 tenda veneziana avente dimensioni di base m 1,45 - altezza m. 2,65 = mq. 3,85 per un totale di mq. 19,52 + 3,85 = 23,37 mq							€ 3.000,00		
	Scuola media / elementare	IMPIANTO DI ANTIFURTO Fornitura e posa di impianto di anti intrusione filare con posa di canaline esterne a copertura totale della scuola, così composto: - n. 2 tastiere attivazione e disattivazione - n. 2 sirene esterne - n. 1 sirena interna - n. 28 sensori di rilevamento - n. 2 telecamere da installare sui due ingressi messa in rete presso comune per visione gestione impianto da remoto						€ 10.300,00			
		TENDE VENEZIANE Fornitura e posa di tende veneziane in alluminio con lamelle dello spessore di mm. 25 e colore a piacere per oscurare alcuni locali interni alla scuola media. Le tende verranno posate nelle aule 1° A, 1° B, 2° A, 2° B, 3° A e nell'aula scienze della scuola media, più le quattro aule della scuola elementare. Per ogni aula le tende andranno ad oscurare le vetrate aventi le seguenti dimensioni base m. 3,95 e altezza di m. 1,70 = mq. 6,60 oltre alle finestre a nastro poste più in alto aventi dimensioni di base di m. 7,70 e altezza m. 0,70 = mq. 5,40 Ad ogni aula (totale aule n. 10) verranno, quindi, fornite e posate mq. 6,60 + 5,40 = mq. 12,00 di tende veneziane per un totale di mq. 12,00 x 10 = 120,00 mq							€ 15.030,70		
	Mensa	ARREDO INTERNO Fornitura di arredi per la mensa così 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	€ 7.200,00								

COMUNE		DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOTTO 1: ARREDO INTERNO		LOTTO 2: ARREDO ESTERNO	LOTTO 3: PANNELLI PER ARREDO ESTERNO	LOTTO 4: OPERE DA FALEGNAME	LOTTO 5: ARREDO INTERNO - PARETE MOBILE	LOTTO 6: ANTIFURTO	LOTTO 7: TENDE VENEZIANE	LOTTO 8: ACUSTICA
			N.P. n. 1	N.P. n. 2	N.P.n. 3	N.P.n. 4	N.P. n. 5	N.P. n. 6	N.P. n. 7	N.P. n. 8	N.P. n. 9
6	Val di Chy Scuola infanzia	ARREDO ESTERNO Fornitura e posa di tappetino anti trauma di mq. 120,00 (larghezza ml. 8,00 - lunghezza ml. 15,00) in sostituzione di quello esistente per la sicurezza dei giochi esterni già presenti con le seguenti caratteristiche: Piastre in gomma elastica ad assorbimento d’urto per esterno realizzate al 90% con materiale riciclato e riciclabile al 100%. Particolarmente indicate come pavimentazione di sicurezza per qualsiasi attrezzatura gioco, facilitano la pulizia dell’area, garantiscono una superficie antisdrucciolo e di rapido prosciugamento. Dimensioni: cm 50 x cm 50 x h. cm. 3,50 Altezza di caduta: cm. 125			€ 9.000,00						
		OPERE DA FALEGNAME Fornitura e posa di nuovo pavimento in legno prefinito e relativo battiscopa, da posare sopra al pavimento attualmente presente. I locali in cui il nuovo pavimento verrà posato hanno le seguenti misure: - Aula per attività fisico motorie: pavimento mq. 31,60 e battiscopa ml. 24,60 - Aula n. 1: pavimento mq. 43,70 e battiscopa ml. 27,00 per un totale di: pavimento mq. 75,30 e battiscopa ml. 51,60					€ 4.161,00				
7	Vistrorio Scuola elementare	ARREDO INTERNO Fornitura di arredi scolastici interni alla scuola elementare 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)	€ 7.850,00								

COMUNE		DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOTTO 1: ARREDO INTERNO		LOTTO 2: ARREDO ESTERNO	LOTTO 3: PANNELLI PER ARREDO ESTERNO	LOTTO 4: OPERE DA FALEGNAME	LOTTO 5: ARREDO INTERNO- PARETE MOBILE	LOTTO 6: ANTIFURTO	LOTTO 7: TENDE VENEZIANE	LOTTO 8: ACUSTICA	
			N.P. n. 1	N.P. n. 2	N.P.n. 3	N.P.n. 4	N.P. n. 5	N.P. n. 6	N.P. n. 7	N.P. n. 8	N.P. n. 9	
8	Asilo nido	ARREDO ESTERNO Fornitura e posa di arredo esterno per parco giochi comprensivo di attrezzature e tappetino anti trauma, secondo disegno fornito dalla D.L. così come descritti - n. 1 Pergolato in legno di pino impregnato. Dimensioni: cm 600 x cm 300 x h. cm. 250 - n. 1 Saliscendi in corda h.max di caduta cm. 99 - n. 1 Casetta inclusiva. Dimensioni: cm 150 x cm 125 x h. cm. 180 - n. 1 Sabbiera con piani scorrevoli. Dimensioni: cm 399 x cm 188 x h. cm. 45 - n. 2 Gruppo panche e tavolo per bambini in legno. Dimensioni: cm 155 x cm 120 x h. cm. 50 Altezza tavolo cm. 46 - Altezza seduta cm. 22 - Tappetino anti trauma di mq. 96,00 con le seguenti caratteristiche: Piastre in gomma elastica ad assorbimento d’urto per esterno realizzate al 90% con materiale riciclato e riciclabile al 100%. Particolarmente indicate come pavimentazione di sicurezza per qualsiasi attrezzatura gioco, facilitano la pulizia dell’area, garantiscono una superficie antisdrucciolo e di rapido prosciugamento. Dimensioni: cm 50 x cm 50 x h. cm. 3,50 Altezza di caduta: cm. 125			€ 30.000,00							
		ARREDO INTERNO Fornitura e posa fornitura di arredo interno completo totalmente nuovo comprensivo di mobili, tavoli, sedie, scaffali, Per maggiori informazioni vedere ”Tavola n. 5”.		€ 36.978,66								
		IMPIANTO DI ANTIFURTO Fornitura e posa di impianto di anti intrusione filare con posa di canaline esterne a copertura totale della scuola, così composto: - n. 1 tastiere attivazione e disattivazione - n. 1 sirena esterna - n. 1 sirena interna - n. 9 sensori di rilevamento - n. 1 sensore tenda a copertura delle porte d'ingresso principale - n. 14 sensori tenda a protezione del perimetro dell'edificio							€ 10.500,00			
		ACUSTICA Fornitura e posa di Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 110 kg/m³ per l'isolamento acustico di pareti e solai e trattati con resine termoindurenti Euroclasse A1, per un confort acustico, secondo disegno fornito dalla D.L. Per maggiori informazioni vedere ”Tavola n. 6”.									€ 24.500,00	
			€ 26.090,00	€ 36.978,66								
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 63.068,66		€ 70.100,00	€ 7.100,00	€ 4.161,00	€ 18.842,00	€ 20.800,00	€ 18.030,70	€ 24.500,00	€ 226.602,36
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 0,00		€ 1.902,69	€ -	€ -	€ -	€ 1.129,34	€ -	€ 967,97	€ 4.000,00
	IMPORTO TOTALE DELL'OPERA		€ 63.068,66		€ 72.002,69	€ 7.100,00	€ 4.161,00	€ 18.842,00	€ 21.929,34	€ 18.030,70	€ 25.467,97	€ 230.602,36