

*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 6      Analisi prezzi – Integrazione al 11 novembre 2025***

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: ARREDO INTERNO

**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di arredo interno, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 1</b> <b><u>Arredo per interno</u></b>	PREV. n. 246692 del 04/09/2025		PREV. n. 1595 del 31/10/2025		PREV. n. 25-145/AC 20/10/2025	
		Fornitura e posa di arredi per interni		Fornitura e posa di arredi per interni		Fornitura e posa di arredi per interni	
		- Parella: Scuola materna	€ 5.300,00	- Parella: Scuola materna	€ 3.304,00	- Parella: Scuola materna	€ 3.406,00
		- Valchiusa: Scuola materna	€ 5.740,00	- Valchiusa: Scuola materna	€ 6.445,00	- Valchiusa: Scuola materna	€ 6.640,24
		- Valchiusa: Scuola mensa	€ 7.200,00	- Valchiusa: Scuola mensa	€ 8.612,00	- Valchiusa: Scuola mensa	€ 8.868,10
		- Vistrorio: Scuola elementare	€ 7.850,00	- Vistrorio: Scuola elementare	€ 10.967,00	- Vistrorio: Scuola elementare	€ 11.295,00
		Totale	€ 26.090,00	Totale	€ 29.328,00	Totale	€ 30.209,34
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 246692 del 04/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
COMUNE DI PARELLA - SCUOLA MATERNA			
5378MGG10	MOBILE 4 VANI 2 ANTE 104X41X182H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	2
5338MGG10	MOBILE 2 VANI 2 ANTE 104X41X80H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	2
5335G1	MOBILE 2 VANI DA 104 104X41X80H PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	1
2017054	TAVOLINO ESAGONALE INFANZIA 54 128X110X54H	N.	2
2049	PORTA-CARTONCINI 105X15X75H	N.	1
XXXM	76181 - VASCA A DUE SCOMPARTI ACQUA E SABBIA Dim. cm. 110x58x58h	N.	1
SCONTO	SCONTO FORFETTARIO	N.	-1
TOTALE MERCE COMUNE DI PARELLA:			
-----			
COMUNE DI VALCHIUSSA - SCUOLA MATERNA			
2003054	TAVOLO QUADRATO MEDIO INFANZIA 54 75X75X54H	N.	17
1124030	SEDIA INFANZIA 33X32X59H S.30	N.	40
5255G1	SPOGLIATOIO 6 POSTI A GIORNO 104X41X114H PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	4
5261G1	SPOGLIATOIO 4 POSTI A GIORNO 70X41X114H PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	1
SCONTO	SCONTO FORFETTARIO	N.	-1

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
	TOTALE MERCE COMUNE DI VALCHIUSA: -----		
	COMUNE DI VALCHIUSA - MENSA		
2054	TAVOLO RETTANGOLARE ADULTI 150X75X76H	N.	5
2051	TAVOLO QUADRATO ADULTI 75X75X76H	N.	6
1174	SEDIA IMPILABILE ADULTI IN LEGNO 41X42X81H SED.46	N.	54
SCONTO	SCONTO FORFETTARIO	N.	-1
	TOTALE MERCE MENSA VALCHIUSA: -----		
	COMUNE DI VISTRORIO - ELEMENTARE		
5378MGG10	MOBILE 4 VANI 2 ANTE 104X41X182H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	5
153710P	ASSICELLA CON GANCI E BICCHIERI 10 POSTI 100X12X20H	N.	8
XXXP	ARMADIO LOCKER Composto da 15 ante laccate con serratura Armadio con zoccolo e non piedini	N.	5
SCONTO	SCONTO FORFETTARIO	N.	-1
	TOTALE MERCE COMUNE DI VISTRORIO: -----		

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: ARREDO INTERNO ASILO NIDO

**Oggetto:** quadro di raffronto dei preventivi

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di arredo interno per asilo nido, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 2</b> <b><u>Arredo interno per</u></b> <b><u>asilo nido</u></b>	PREV. n. 246691 del 04/09/2025  Fornitura e posa di arredo per interni completo	€ 36.978,66	PREV. n. 193/2025 del 11/02/2025  Fornitura e posa di arredo per interni completo	€ 55.369,95	PREV. n. 2025-VAS-0000097 16/01/2025  Fornitura e posa di arredo per interni completo	€ 47.305,55
		Totale	€ 36.978,66	Totale	€ 55.369,95	Totale	€ 47.305,55
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 246691 del 04/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
	NIDO D'INFANZIA Rif. Progetto n. 091/24		
1126026	SEGGIOLINA NIDO 31X30X54H SED.26	N.	4
1127021	SEGGIOLINA CON BRACCIOLI NIDO 31X30X49H SED.21	N.	6
1127C	COPPIA DI CINGHIE PER SEGGIOLINA CON BRACCIOLI NIDO	N.	6
1155	RIDUTTORE PER SEGGIOLINA 1127021 GIALLO 26X27X25/13H	N.	6
1128021	SEDIA PLURIUSO NIDO 34X31X36H S16/21	N.	22
1174	SEDIA IMPILABILE ADULTI IN LEGNO 41X42X81H SED.46	N.	7
1182033	SGABELLO ADULTI BASSO SU RUOTE DIAM.38X33H SEDILE MAGNOLIA	N.	4
1182043	SGABELLO ADULTI ALTO SU RUOTE DIAM.38X43H SEDILE MAGNOLIA	N.	2
1289	SPOGL.ADULTI 2 POSTI METALLO 70X35X180H	N.	2
1293	SPOGL.3 POSTI DOPPIO SCOMPARTO METALLO 120X50X180H	N.	1
1341F	ALVEARE PENSILE 6 CASELLE 50X25X75H	N.	2
1342F	ALVEARE PENSILE 9 CASELLE 75X25X75H	N.	2
1466	MATERASSINO PEDANE RIPOSO (panna) 119X55X5H	N.	15
1514B	PANNELLO MULTISTRATO 90X80	N.	2
1522F	PANNELLO DOCUMENTALE (con plexiglass) 140X105H	N.	2
1527	SPECCHIO CON CORNICE IN LEGNO 52,5X92,5H	N.	1

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
1530	SPECCHIO CON CORNICE IN LEGNO 125X62,5	N.	3
1574F	PEDANASPECCHIO (con 2 cassette) 100X50X24H	N.	1
1582	CASSETTA DEGLI SPECCHI 110X100X100H	N.	1
1678Q	CUSCINONE IN ECOPELLE ACQUAMARINA 60X60	N.	1
1679G	CUSCINO IN ECOPELLE GIALLO SOLE 40X40	N.	4
1679Q	CUSCINO IN ECOPELLE ACQUAMARINA 40X40	N.	1
1679V	CUSCINO IN ECOPELLE VERDE PRATO 40X40	N.	1
1691Q	MATERASSINO DA PAVIMENTO ACQUAMARINA 180X120X5H	N.	1
1720GM	PEDANA 30 GIALLO/PANNA 60X60X30H	N.	1
1721GM	PEDANA 15 GIALLO/PANNA 60X60X15H	N.	1
1723GM	SCIVOLO GIALLO/PANNA 60X60X5/30H	N.	1
1725GM	DOLCE ONDA GIALLO/PANNA 60X60X30H	N.	1
1727GM	DUNA GIALLO/PANNA 60X60X30/40H	N.	1
1728GM	CONCA GIALLO/PANNA 60X60X30H	N.	1
1748GQ	MATERASSINO 2 SPONDE A "L" SX 180X120X5/30H BASE GIALLO - SPONDE ACQUAMARINA	N.	1
1778	CONTENITORE IGIENICO PANNOLONI USATI XL SANGE ENIC 38X30X86H	N.	2
1802GG	POUF ROTONDO NIDO GIALLO SOLE DIAM. 40X25H	N.	2
1802QQ	POUF ROTONDO NIDO ACQUAMARINA DIAM. 40X25H	N.	1



CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
1805QQ	POUF GRANDE NIDO ACQUAMARINA DIAM. 60X25H	N.	1
1807QQ	POUF ROTONDO ADULTI ACQUAMARINA DIAM. 60X40H	N.	1
1830QQ	PANCHETTA OVALE NIDO ACQUAMARINA 100X30X25H	N.	2
1832QQ	PANCA CURVA GRANDE NIDO ACQUAMARINA R143-103X40X25H	N.	1
1832GG	PANCA CURVA GRANDE NIDO GIALLO R143-103X40X25H	N.	1
1852VV	POLTRONA ADULTI VERDE PRATO 50X70X70H SED.40	N.	1
2002040	TAVOLO QUADRATO NIDO 40 64X64X40H	N.	2
2002045	TAVOLO QUADRATO NIDO 45 64X64X45H	N.	1
2004040	TAVOLO RETTANGOLARE NIDO 40 128X64X40H	N.	2
2004045	TAVOLO RETTANGOLARE NIDO 45 128X64X45H	N.	2
2052	TAVOLO RETTANGOLARE ADULTI 128X64X76H	N.	1
2053	TAVOLO ADULTI CON CASSETTO 128X64X76H	N.	1
2082F	PERLEGGERE LARGE COL.MEDITERRANEI 125X7X90H GIALLO, VERDE ALOE, ACQUAMARINA	N.	2
2450	PEDANA RETTANGOLARE ALTA 125X62,5X40H PARTE SUPERIORE APRIBILE A RIBALTA	N.	1
2451	PEDANA RETTANGOLARE BASSA 125X62,5X20H	N.	1
2456	PEDANA 2 POSTI 1 LETTINO ESTRAIBILE (materass si esclusi) 125X62,5X20H	N.	5
2461	FUTON PICCOLO 100X60X15/5H BLU / ACQUAMARINA	N.	15
2462	BASTONE LUNGO E 2 COPPIE DI NASTRI PER FUTON LUNGH. 140	N.	6



CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
2533NF	COMBI CUCINA-LAVASTOVIGLIE NIDO COL.MEDITERRANEI 104X41X54H	N.	1
2536F	SOPRALZO CAPP A E MENSOLA COL.MEDITERRANEI 104X12X48,5H	N.	1
2620F	PERNASCONDESI - TANA (COL.MEDITERRANEI) 79X79X105H CERCHIO GIALLO, TENDA TETTO VERDE ALOE, TENDE LATERALI ACQUAMARINA	N.	1
2661F	PRIMIPASSI - TUNNEL COL.MEDITERRANEI 66X66X60H GIALLO, ACQUAMARINA, VERDE ALOE	N.	1
2664F	PRIMIPASSI - DUNA COL.MEDITERRANEI 66X66X60H DUNA ACQUAMARINA	N.	1
2670F	PORTALE SMALL VARCO AD ARCO COL.MEDITERRANEI 66X40X60H ACQUAMARINA, VERDE ALOE	N.	1
2680	CORRIMANO CURVO GIALLO RAGG.61XDIA.2,5	N.	2
5109MG01S	MOBILETTO SCRIVANIA 138X44X76H ANTA MAGNOLIA, MANIGLIA GIALLA, SERRATURA	N.	2
5256MGG10	SPOGLIATOIO 6 POSTI 3 ANTE 114 104X41X114H ANTA MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	4
5262MGG10	SPOGLIATOIO 4 POSTI 2 ANTE 114 70X41X114H ANTA MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	2
5311	FASCIATOIO SCALA ESTRAIBILE E 1 ANTA 100X75X93H IMBOTTITURA GIALLA, ANTA MAGNOLIA, MANIGLIA FAGGIO	N.	2
5324G1	MOBILE 3 CASELLE 104X41X46H PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	1
5336G1	MOBILE 6 CASELLE 104X41X80H PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	1

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
5338MGG10	MOBILE 2 VANI 2 ANTE 104X41X80H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD	N.	2
5371MGG1S	MOBILE 2 VANI 2 ANTE 3 VANI A GIORNO 104X41X182H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI, FORATURA STD, SERRATURA	N.	2
800000S220	SERRATURA PER MOBILI	N.	2
5402MGG10	MOBILI - COMBINAZIONE 2 210X41X150H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI	N.	1
5406MGG10	MOBILI - COMBINAZIONE 6 208X41X150H ANTE MAGNOLIA, MANIGLIE GIALLE, PIEDINI GIALLI	N.	1
5487	CARRELLO DI SERVIZIO 78X50X61H	N.	1
5497	CASSETTINA ALTA 31X37X21H	N.	2
5541G	MENSOLA ONDA DESTRA GIALLA 104X24X30H	N.	1
5542G	MENSOLA ONDA SINISTRA GIALLA 104X24X30H	N.	1
5543G	MENSOLA ONDA PIATTA GIALLA 104X24X25H	N.	4
710YV	TAPPETO VINILE VERDE KIWI 150X200	N.	1
712YB	TAPPETO VINILE BLU DEL NORD 200X200	N.	1
714YB	TAPPETO VINILE BLU DEL NORD 200X250	N.	1
722YV	TAPPETO VINILE ROTONDO VERDE KIWI DIAM. 200	N.	2
722YG	TAPPETO VINILE ROTONDO GIALLO SOLE DIAM. 200	N.	2
722YB	TAPPETO VINILE ROTONDO BLU DEL NORD DIAM. 200	N.	1
SCA001	C-OSO (CUBETTO E BULLONE) 30X30X30H	N.	8

CODICE E DESCRIZIONE ARTICOLO		U.M.	Q.TA'
Z001N	MODULO SMALL (2 basi - 1 vasca) 121,2X41,4X44H	N.	2
Z005N	SCHIENA FORATA SMALL 121,2X1,8X76H	N.	1
Z021	MENSOLA BASE (bianca) 36X14,8X2,5H	N.	1
Z041	MENSOLA FORATA (bianca) 36X14,8X2,5H	N.	1
Z060	BASE SEMPLICE (naturale) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z063	BASE BICOLORE (verde chiaro/verde scuro) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z080	BASE BIANCO/NERO (laminato lavagna/laminato b bianco) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	2
Z081	BASE CON FUOCHI 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z082	BASE IMBOTTITURA (ACQUAMARINA) 39,3X39,3X3H	N.	1
Z083	BASE LEGO (grigio) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z086	BASE CON SPECCHIO (plexiglass) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z087	BASE TRASPARENTE (plexiglass) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z088	SET RIPIANO LUMINOSO (plex.satinato+Led) 39,3X39,3X0,6 SP	N.	1
Z097	PISTA CURVA 39,3X39,3X1,8 SP	N.	2
Z099	PISTA INCROCIO 39,3X39,3X1,8 SP	N.	1
Z120	SET 8 PERNI COLORATI DIAM.2 X 8 LUNGH	N.	1
Z130	SET RUBINETTI + CANNELLA (bianco)	N.	1
Z150	BOX PER SABIR 41X41X46H	N.	1

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: ARREDO ESTERNO



**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiussella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di arredo esterno, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:



N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 3</b> <b><u>Arredo per esterno</u></b>	PREV. n. 1847/2025 del 11/09/2025  Fornitura e posa di arredi per esterni - Loranzè: Scuola elementare € 31.100,00 - Val di Chy: Scuola materna € 9.000,00 - Asilo nido € 30.000,00		PREV. n. del 10/09/2025  Fornitura e posa di arredi per esterni - Loranzè: Scuola elementare € 33.750,00 - Val di Chy: Scuola materna € 9.750,00 - Asilo nido € 31.150,00		PREV. n. 323_00/2025 01/09/2025  Fornitura e posa di arredi per esterni - Loranzè: Scuola elementare € 35.000,00 - Val di Chy: Scuola materna € 10.000,00 - Asilo nido € 33.000,00	
		Totale	€ 70.100,00	Totale	€ 74.650,00	Totale	€ 78.000,00
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

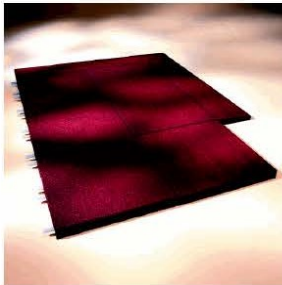
Il preventivo prescelto è il n. 1847/2025 del 11/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
1		AREA GIOCO NUOVO ASILO			
1		area pergolato 7x4 + area giochi 8x8.5			
1	5004000.06CL	<p><b>PERGOLATO 600 x 300 cm</b>  <i>Linea Urbis</i></p> <p>Pergolato in legno di pino impregnato. Viene fornito in kit di montaggio comprendente nr. 6 montanti 9x9x250 cm fissati su staffe da cementare, nr. 4 travi lamellari portanti sezione 4,5x12 cm, arcarecci sezione 4,5x9,5 cm disposti a 50 cm di interasse.</p> <p>Dimensioni : 600 x 300 x h = 250 cm</p> <p><b>Attenzione: Verifica statica non disponibile</b></p>	Pz.	1,00	
					
1	5004000.POSA	Assemblaggio e posa in opera Pergolato 300x300/ 400x400 da cementare (4 pali)	Pz	1,00	
1	0341081.00	<p><b>Scivolo in alluminio PZA Q261 h=65 cm</b>  <i>Scivoli</i></p> <p>Struttura portante in alluminio profilo quadro 90 x 90 mm. Pannelli polietilene ad alta densità HDPE di spessore 15 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scala a gradini con corrimano</li> <li>- scivolo h= 65 cm pista in acciaio</li> </ul> <p>Dimensioni max. attrezzatura: 297 x 79 x h= 150 cm  Dimensioni min. ingombro richiesto: 652 x 379 cm  Altezza max caduta 65 cm</p> <p>Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: ..,.. <b>mq</b> con piastre in gomma  Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: <b>15,80 mq</b> con materiale sfuso (gomma colata, ghiaia, sabbia, corteccia)</p> <p><b>Nota:</b> secondo normativa EN 1176-1177 terreno vegetale è da considerarsi superficie anti trauma per altezza di caduta fino a 100 cm</p>	Pz.	1,00	
					
1		POSA Scivolo in alluminio PZA Q261 h=65 cm	Pz	1,00	



Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
1	0541201.00	<p><b>Saliscendi a corda PZA R3205</b></p> <p>Struttura portante in alluminio profilo tondo diam. 89 mm.</p> <p>Dimensioni max. attrezzatura: 156 x 94 x h= 101 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 456 x 394 cm Altezza max caduta 99 cm</p> <p>Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: ....mq con piastre in gomma Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: <b>16 mq</b> con materiale sfuso (gomma colata, ghiaia, sabbia, corteccia)</p> <p><b>Nota:</b> secondo normativa EN 1176-1177 terreno vegetale è da considerarsi superficie anti trauma per altezza di caduta fino a 100 cm</p>	Pz.	1,00	
					
1		POSA Saliscendi a corda PZA R3205	Pz	1,00	
1	0441099.00	<p><b>Casetta inclusiva BARBO PZA R1594 da cementare</b> <i>Linea Aluminum - Casette gioco</i></p> <p>Casetta con tetto con: - 3 pannelli gioco Hdpe - tavolino interno</p> <p>Pali montanti in alluminio a sezione tonda diam. 89 mm protetti alle estremità con tappi e coperture di sicurezza in poliamide stampato a iniezione. Pannelli laterali in polietilene HDPE da 15 mm, di altissima qualità, a prova di umidità e raggi UV. Pavimenti in alluminio con finitura antiscivolo. Pannelli in polietilene HDPE colorato a triplo strato da 15 mm, di altissima qualità, totalmente a prova di umidità e resistente ai raggi UV. Elementi di giunzione come viti, dadi, rondelle in acciaio inox. Tappi a prova di vandalo, della tipologia "a vite" in poliammide stampato a iniezione.</p> <p>Dimensioni max. attrezzatura: 149 x 126 x h= 180 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 414 x 414 cm Altezza max caduta 27 cm</p> <p>Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: ---mq con piastre in gomma Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: <b>15,20 mq</b> con materiale sfuso (gomma colata, ghiaia, sabbia, corteccia)</p>	Pz.	1,00	
					

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
1	4540050.00EPS	<p><b>PIASTRA ASSORBIMENTO D'URTO</b>  <b>50x50x4 cm colore rosso</b></p> <p>Piastre in gomma elastica ad assorbimento d'urto per esterno realizzate almeno l'85% 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. Le piastre, che devono essere montate sfalsate tra loro in modo da migliorare la tenuta della superficie, dispongono di un sistema di fissaggio tramite spinotti che garantisce un sicuro collegamento tra i vari elementi. (considerati 16 spinotti al mq). Si consiglia di eseguire la posa in opera su soletta di calcestruzzo eventualmente armata con rete elettro-saldata, perfettamente livellata secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio. Tenere presente lo spessore delle mattonelle e l'altezza prevista per l'installazione. Certificata EN 1177:2018.</p> <p>** il materiale riciclato/sottoprodotto presente nei prodotti è stato determinato in conformità al Disciplinare tecnico ReMade versione 2.0_2023. L'eventuale emissione del certificato di tracciabilità del lotto di produzione dovrà essere richiesto in sede di conferma d'ordine e sarà rilasciato dietro l'applicazione di un costo aggiuntivo.</p> <p>Dimensioni : 50 x 50 x h = 4 cm  Altezza di caduta : 144 cm  Peso: 20 kg/mq  Bancali da 40 mq.</p> <p>Tolleranze: ± 5% sullo spessore, ± 1% sul formato della lastra</p>	m2	96,00	
					
1		<p><b>FORNITURA E POSA DI 30CM DI RICICLATO DA MACERIE FRANTUMATE PER COMPENSAZIONE PIANI</b></p>	cor	1	





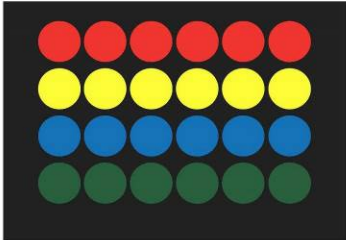
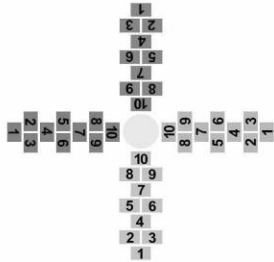
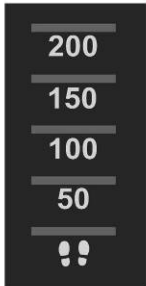
Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
1	4500001.POSA	Realizzazione di un area in calcestruzzo comprendente: > individuazione e tracciamento della superficie stabilita > sbancamento dell'area in oggetto di <b>8-10 cm</b> più l'altezza della pavimentazione antitrauma > distribuzione del materiale di scavo in loco > realizzazione di una soletta in calcestruzzo RCK 250 di spessore <b>8-10 cm</b> rinforzata con rete elettrosaldata > sistemazione finale del terreno circostante. - sono esclusi i costi per eventuale trasporto presso discariche autorizzate - sono esclusi gli oneri di smaltimento - sono esclusi i costi per analisi del terreno	m2	96,00	
1	4550100ESIST.POSA	Posa in opera pavimentazione antitrauma in piastre su sottofondo già esistente comprendente il montaggio delle piastre in gomma e di tutti i tagli necessari	m2	96,00	
1					
1	1111300.00-2016	<b>SABBIERA CON PIANI SCORREVOLI</b> <i>Linea Campus - Sabbiere</i>  Sabbiera realizzata con profili di pino impregnato della sezione di 9x9 cm sovrapposti, completa di due piani di gioco scorrevoli che fungono sia di chiusura sia come piani di appoggio. Fornitura sabbia esclusa. Dimensioni struttura: 399 x 188 x h= 44 cm Misura utile occupata dalla sabbia: 170 x 160 cm	Pz.	1,00	
1	1111300.POSA	Posa in opera Sabbiera con piani scorrevoli (escluso riempimento in sabbia)	Pz	1,00	



Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
1					
1	1906100.20	<b>Gruppo panche e tavolo per bambini SUSANNA</b> <i>Linea Campus - Giochi a tema</i>  Struttura realizzata interamente in legno impregnato e verniciato composta da due panche con schienale separate e un tavolo. Altezza tavolo 46 cm Altezza seduta 22 cm  Ingombro: 150 x 120 x h = 46 cm	Pz.	2,00	
					
1		Preassemblaggio e preparazione in sede del materiale		1	
1		ARROTONDAMENTO		1	
1		TOTALE AREA GIOCO NUOVO ASILO, trasporto incluso			
2		Loranzè - Scuola elementare			

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
2	4635066.3016/9004	<b>Gomma Colata spessore 25+10 mm - finitura EPDM ROSSO RAL 3016 70% - SBR NERO 30%</b> <i>Linea pavimentazioni di sicurezza</i>  Fornitura materiale per 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. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.	m2	17,30	
					

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
2	4635066.1014/9004	<p><b>Gomma Colata spessore 25+10 mm - finitura EPDM BEIGE RAL 1014 70% - SBR NERO 30%</b></p> <p><i>Linea pavimentazioni di sicurezza</i></p> <p>Fornitura materiale per 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.</p> <p>Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Beige Ral 1014 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche.</p> <p>Spessore complessivo finito 35 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.</p>	m2	17,30	
					
2	4635066.6017/9004	<p><b>Gomma Colata spessore 25+10 mm - finitura EPDM VERDE RAL 6017 70% - SBR NERO 30%</b></p> <p><i>Linea pavimentazioni di sicurezza</i></p> <p>Fornitura materiale per 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.</p> <p>Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Verde Ral 6017 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche.</p> <p>Spessore complessivo finito 35 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.</p>	m2	111,00	
					
2	4600005.12	<p>Granulo SBR nero per sottofondo - pezzatura 3-6 mm -</p> <p>(fornitura in sacchi da 20 Kg - prezzo al Kg)</p> <p>considerare 5,5 kg al mq per cm di spessore</p>	KG	420,00	
2	4600000.SOT2-5.POSA		m2	173,00	
2	4600000.FINITURA.POSA		m2	145,00	

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
2	4631102.25	Lisciante PC 11-050 è un lisciante detergente privo di idrocarburi alogenati e aromatici. Non diluire. Fusti da 25 kg - da utilizzarsi ca. 0,20 Kg/mq (fornitura in fusti da 25 Kg - prezzo al Kg)	KG	25,00	
2	4707019.00	<b>Elemento gioco 2D - Twister big</b>  Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.  Dimensioni: 135 x 200 . cerchi da 30 cm diametro Superficie da incollare: 1,73mq  Colori : rosso vivo + giallo + blu capri + verde -  Il prodotto è composto da 24 pezzi  Peso: 22 Kg	Pz.	1,00	
					
2		e1-08a-02 jumping box		1	
2	4707027.00	<b>Elemento gioco 2D - Gioco Campana 27</b>  <b>GIOCO CAMPANA A CROCE - SET DI NUMERI DA 1 A 10 DISPOSTI A CROCE</b>  Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.  Dimensioni ingombro totale: 525 x 525  dimensione numeri 28x40 cm - cerchio centrale 80 cm diametro  Colori : cerchio centrale giallo - numeri: rosso vivo + blu + arancio + verde - il prodotto è composto da 41 pezzi	Pz.	1,00	
					
2	4707015.00	<b>Elemento gioco 2D - Salto in lungo</b>  Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.  Dimensioni: 80 x 245 cm Superficie da incollare = 0,53 mq  Colori : beige per i numeri - blu per le linee  Il prodotto è composto da 18 pezzi  Peso: 2,7 Kg	Pz.	1,00	
					

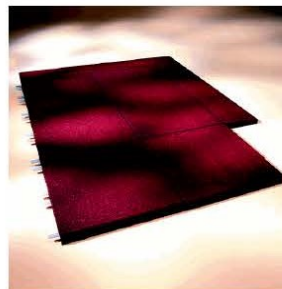
Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
2	4707012.00	<p><b>Elemento gioco 2D - Coccodrillo con numeri UV</b></p> <p>Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.</p> <p>Dimensioni: 400 x 160 cm - singoli pezzi 40x28 cm - numeri 21 cm</p> <p>Superficie da incollare: 2,37mq</p> <p>Colori : verde - numeri in nero</p> <p>Il prodotto è composto da 16 pezzi</p> <p>Peso: 27 Kg</p>		Pz. 1,00	
					
2	4707022.00	<p><b>Elemento gioco 2D - START FINISH</b></p> <p>Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.</p> <p>Dimensioni: cm 55 x 80 - lettere 17</p> <p>Colori : beige</p> <p>Il set è composto da 12 pezzi</p> <p>Peso: 2,5 Kg</p> <p>Quantitativo di colla necessario: 0,5 Kg</p>		Pz. 2,00	
					

Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
2	4706002.00	<b>Elemento gioco 2D - Fiore 5 rosso</b>  Realizzato in gomma 100% EPDM - spessore 10 mm.  Dimensioni: 100 x 100 cm  Superficie: 0,58 mq  Peso: 8,0 kg  Colori: petali rossi e centro giallo	Pz.	2,00	
2		A3-01E-00 ROSSO E GIALLO - NON UV		64	
2	4700000.POSA	Posa in opera elemento prestampato per decorazione gomma colata.	Pz.	220,00	
2	4799002.00	Colla bicomponente T100 da 5 kg - utilizzare per parti grandi grafiche 2D e 3D - nella quantità ca. 4 kg/mq	Pz.	25,00	
2		TRASPORTO		1	
2		ARROTONDAMENTO		1	
2		TOTALE Loranze - Scuola elementare, trasporto incluso			





Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qta.	Importo
3		RIMOZIONE E SMALTIMENTO PIASTRE SP2 ESISTENTI - MQ105*	cor	1	
3	4540050.00EPS	<p><b>PIASTRA ASSORBIMENTO D'URTO</b>  <b>50x50x4 cm colore rosso</b></p> <p>Piastrre in gomma elastica ad assorbimento d'urto per esterno realizzate almeno l'85% 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. Le piastre, che devono essere montate sfalsate tra loro in modo da migliorare la tenuta della superficie, dispongono di un sistema di fissaggio tramite spinotti che garantisce un sicuro collegamento tra i vari elementi. (considerati 16 spinotti al mq). Si consiglia di eseguire la posa in opera su soletta di calcestruzzo eventualmente armata con rete elettro-saldata, perfettamente livellata secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio. Tenere presente lo spessore delle mattonelle e l'altezza prevista per l'installazione. Certificata EN 1177:2018.</p> <p>** il materiale riciclato/sottoprodotto presente nei prodotti è stato determinato in conformità al Disciplinare tecnico ReMade versione 2.0_2023. L'eventuale emissione del certificato di tracciabilità del lotto di produzione dovrà essere richiesto in sede di conferma d'ordine e sarà rilasciato dietro l'applicazione di un costo aggiuntivo.</p> <p>Dimensioni : 50 x 50 x h = 4 cm  Altezza di caduta : 144 cm  Peso: 20 kg/mq  Bancali da 40 mq.</p> <p>Tolleranze: ± 5% sullo spessore, ± 1% sul formato della lastra</p>	m2	120,00	





## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: PANNELLI PER ESTERNO

**Oggetto:** quadro di raffronto dei preventivi

Con riferimento all'intervento di “Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici” da realizzarsi nell’Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di pannelli per esterno, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 4</b> <b><u>Pannelli per esterno</u></b>	PREV. n. 1 del 08/09/2025 Fornitura e posa di pannelli per esterno	€ 7.100,00	PREV. n. 2 del 10/09/2025 Fornitura e posa di pannelli per esterno	€ 7.400,00	PREV. n. 3 10/09/2025 Fornitura e posa di pannelli per esterno	€ 7.800,00
		Totale	€ 7.100,00	Totale	€ 7.400,00	Totale	€ 7.800,00
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 1 del 08/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

***PREVENTIVO:***

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 )

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: OPERE DA FALEGNAME

**Oggetto:** quadro di raffronto dei preventivi

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di pavimento in legno, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 5</b> <b><u>Opere da falegname</u></b>	PREV. n. 1 del 16/10/2025 Fornitura e posa di pavimento in legno  € 4.161,00		PREV. n. 2 del 16/10/2025 Fornitura e posa di pavimento in legno  € 4.395,00		PREV. n. 3 16/10/2025 Fornitura e posa di pavimento in legno  € 4.495,00	
		Totale	€ 4.161,00	Totale	€ 4.395,00	Totale	€ 4.495,00
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 1 del 16/10/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

COMUNE DI VAL DI CHY (Frazione Lugnacco) – SCUOLA MATERNA

Preventivo per la fornitura e posa di nuovo pavimento in legno prefinito e relativo battiscopa, da posare sopra al pavimento attualmente presente, comprensivo di taglio porte, lame ed ogni altro materiale per dare l'opera finita. 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

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: PARETE MOBILE

**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di “Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici” da realizzarsi nell’Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di parete mobile, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 6</b> <b><u>Parete mobile</u></b>	PREV. n. SQBDP012835/1A del 09/09/2025		PREV. n. 2632/2025 del 09/09/2025		PREV. n. 101/2025 10/09/2025	
		Fornitura e posa di parete mobile		Fornitura e posa di parete mobile		Fornitura e posa di parete mobile	
			€ 18.842,00		€ 22.610,00		€ 22.428,00
		<b>Totale</b>	<b>€ 18.842,00</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 22.610,00</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 22.428,00</b>
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. SQBDP012835/1A del 09/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

**Oggetto :** MAXPARETE HSP - RIF. NUOVA MENSA SCOLASTICA – COMUNE DI RUEGLIO (TO)

**MAXPARETE HSP\_MULTI\_NOB\_Rw 47 dB – FSC**

**PARETE MANOVRABILE MAXPARETE HSP**

Altezza	4260
Larghezza Parete	8520
Tipologia Assemblaggio	Assemblato
Tipo Carrello	Serie 800 a 2 Carrelli
Colore Profili	Bianco RAL 9010 Opaco
Tipo Rivestimento	Nobilitato Melaminico FSC Mix
Codice Rivestimento	Bianco Standard
Tipo Anima	Truciolare Ignifugo
Tipo Profili	A Vista
Insonorizzazione (Rw)	47 dB

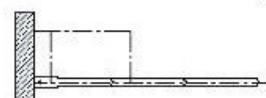
<b>ELEMENTO TIPO HSP</b>	<b>N 4</b>
Larghezza	1170
Articolo	Tipo HSP

<b>ELEMENTO TELESOPICO HSP</b>	<b>N 1</b>
Larghezza	1350
Articolo	Telescopico HSP
Corsa	Corsa 150 mm

<b>PORTA DOPPIA HSP</b>	<b>N 1</b>
Larghezza	2340
Articolo	Porta Doppia Estesa HSP
Modello Maniglia	Antipanico ISEO + Man. Planet

<b>MONTANTE HSP</b>	<b>N 2</b>
Larghezza	75
Articolo	Montante HSP
Tipo Fissaggio	Piastre Pavimento e Guida

<b>GUIDA PER PARETE MANOVRABILE</b>	<b>N 1</b>
Lunghezza	12000
Altezza	1120
Tipo Guida	Serie 800 Carrello Doppio
Colore Guida	Bianco Ral 9010 Opaco
Tipo Piastra	Standard 135 mm
Rivestimento Guida	No
Numero Irrigiditori	6
Numero Connessioni a L Interne	2
Numero Connessioni a T Dx	2



**SERVIZI TRASPORTO E POSA**

F.co arrivo su automezzo eseguito in doppia soluzione con consegna anticipata delle guide. Escluso lo scarico e il tiro in sito dei materiali.	1
--	---

Posa in opera in doppia soluzione con installazione anticipata delle guide.	1
---	---

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: IMPIANTO DI ANTIFURTO

**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di impianto di antifurto, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 7</b> <b><u>Antifurto</u></b>	PREV. n. 10025OF/10125OF del 29/09/2025  Fornitura e posa di impianto di antifurto - Valchiusa: Scuola media - Asilo nido	€ 10.300,00 € 10.500,00	PREV. n. 058-25 del 14/10/2025  Fornitura e posa di impianto di antifurto - Valchiusa: Scuola media - Asilo nido	€ 11.500,00 € 12.650,00	PREV. n. 02/10/2025  Fornitura e posa di impianto di antifurto - Valchiusa: Scuola media - Asilo nido	€ 11.850,00 € 12.700,00
		Totale	€ 20.800,00	Totale	€ 24.150,00	Totale	€ 24.550,00
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 10025OF/10125OF del 29/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025



OGGETTO : **REALIZZAZIONE IMPIANTO ANTIFURTO + INTEGRAZIONE TVCC  
SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA COMUNE DI VALCHIUSA**

### IMPIANTO ANTIFURTO:

L'impianto che vi proponiamo prevede l'utilizzo di apparecchiature della ditta INIM azienda italiana leader nel settore dei sistemi di sicurezza e di alcune altri marchi specialistici per la sensoristica. La struttura finale dell'impianto prevede l'installazione della centrale PRIME 60 che avrà il compito di gestire tutta l'infrastruttura di sicurezza che andremo a realizzare all'interno ed all'esterno dell'edificio. La centrale sarà dotata di batteria tampone che garantirà l'autonomia del sistema di sicurezza anche in assenza di corrente per circa 24-36h (**N.B.** La durata della batteria dipende anche dall'usura della stessa – Sostituzione consigliata ogni 5 anni).

La Centrale verrà quindi collegata alla rete LAN interna della scuola, se esistente e se autorizzati, per potersi connettere e permettere alla Committenza di gestire nel dettaglio, tramite l'App, tutto l'impianto antifurto e di avere la diagnostica dell'impianto visualizzata in live sui vari device su cui verrà installata l'applicazione.

**N.B.:** Per poter connettere la centrale alla rete internet della scuola e quindi poter uscire sul cloud INIM occorrerà che la committenza ci renda disponibile il tecnico che vi segue la rete LAN e le configurazioni di rete per poter inserire l'indirizzo IP sicuro alla centrale.

Il sistema di gestione, comando e segnalazione dell'impianto antifurto prevede l'installazione delle seguenti apparecchiature:

- N°1 Tastiera Touch Screeen 4,3" all'ingresso n°1 principale;
- N°1 Tastiera Touch Screeen 4,3" all'ingresso n°2 principale;
- N°2 Sirene Esterne sulla facciata dell'edificio
- N°1 Sirena Interna;
- N°1 Comunicatore GSM per invio chiamate d'allarme (SIM in carico alla committenza);

Il sistema di rilevamento intrusione prevede l'installazione delle seguenti apparecchiature:

- N°28 Volumetrici doppia tecnologia portata 15m distribuiti all'interno dei vari locali in posizioni strategiche per coprire tutto il perimetro interno distribuiti come segue:
  - N°1 Rivelatore Ingresso Principale;
  - N°1 Rivelatore Corridoio Aule;
  - N°1 Rivelatore Aula n°1;
  - N°1 Rivelatore Aula n°2;
  - N°1 Rivelatore Aula retro ingresso;
  - N°1 Rivelatore Aula Scienze;
  - N°1 Rivelatore Aula Informatica;
  - N°1 Rivelatore Ufficio Amministrativo;
  - N°1 Rivelatore Ufficio Presidenza;
  - N°1 Rivelatore Aula Audiovisione;
  - N°1 Rivelatore Corridoio Audiovisione;
  - N°2 Rivelatori Corridoio Aule 3-6;
  - N°1 Rivelatore Aula n°3;
  - N°1 Rivelatore Aula n°4;

- N°1 Rivelatore Aula n°5;
- N°1 Rivelatore Aula n°6;
- N°3 Rivelatori Corridoi Centrali;
- N°1 Rivelatore Accesso Palestra;
- N°2 Rivelatori Corridoi Aule 7-11;
- N°1 Rivelatore Aula n°7;
- N°1 Rivelatore Aula n°8;
- N°1 Rivelatore Aula n°9;
- N°1 Rivelatore Aula n°10;
- N°1 Rivelatore Aula n°11;

Per realizzare la struttura d'impianto descritta ai paragrafi precedenti prevediamo la posa di un cavo Bus, installando nuove canaline/tubazioni esterne in pvc ed in parte utilizzando, dove possibile, anche dei passaggi esistenti, che dalla centrale andrà a collegare con essa una serie d'interfacce d'espansione distribuite in tutto l'edificio ed a cui faranno capo tutte le apparecchiature che andremo ad installare.

Le interfacce verranno posizionate all'interno di scatole di derivazione in pvc e lo stacco alle singole apparecchiature verrà realizzato con canaline/tubazioni esterne in pvc.

**N.B.:** Le scatole di derivazione, le tubazioni da esterno e/o incassate e la posa cavi è già stata realizzata durante l'esecuzione dei lavori inerenti gli impianti elettrici e di segnale.

Infine, vista l'ampiezza dell'impianto ed il numero di apparecchiature che lo compongono, prevediamo l'installazione di un alimentatore supplementari in modo tale da andare a rigenerare sia il segnale Bus che il segnale di alimentazione elettrica 12/24Vdc delle apparecchiature ed evitare cadute di tensione che possano causare falsi allarmi.

L'ultima parte della fornitura a livello d'installazione prevede la realizzazione delle alimentazioni elettriche della Centrale e dell'alimentatore supplementare con la posa di cavi FG16 di sezione 1,5mm<sup>2</sup> sino al quadro elettrico di distribuzione BT più vicino al cui interno verranno installati gli interruttori magnetotermici differenziali dedicati alla protezione elettrica di tali linee.

Le caratteristiche delle principali apparecchiature proposte sono le seguenti :

#### **SIRENA DA ESTERNO :**

Modello IVY-BF della INIM con le seguenti caratteristiche :

- Alimentazione 13,8Vdc tramite bus;
- Dotata di batteria tampone 12Vdc – 2Ah;
- Protezione antistrappo, antiapertura ed antischiumatura;
- Pressione sonora a 3m : 103dBA;
- Dotata di segnalatore a LED;
- Possibilità via software di regolare il volume del suono;
- Grado di protezione IP43;
- Dimensioni (HxLxP) : 288x207x106mm





### TASTIERA TOUCH SCREEN :

Modello ALIEN della INIM con le seguenti caratteristiche :

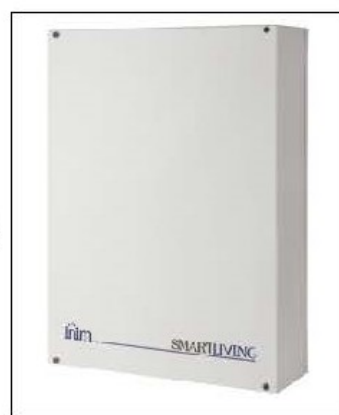
- Alimentata tramite bus;
- Schermo Touch a colori da 4,3";
- Disponibile nei colori Bianco o Nero;
- Dotata di funzioni vocali;
- Dotata di interfaccia USB e slot per SD Card sino a 32GB;
- Possibilità di caricare le mappe grafiche;
- Dotata di sensore lettura temperatura ambiente;
- Possibilità di integrazione con una mini domotica specifica;



### CENTRALE ANTIFURTO :

Modello Prime 60 della INIM con le seguenti caratteristiche :

- Massimo numero di Terminali : 60;
- N°10 Terminali a bordo di cui N°5 configurabili come ingresso/uscita;
- N°1 Relè programmabile a bordo;
- Gestisce sino a n°10 Aree;
- Gestione integrata del combinatore telefonico filare PSTN (integrato);
- Gestione integrata del combinatore telefonico GSM (scheda opzionale);
- Gestione scheda di rete LAN (integrata);
- Dotato di Alimentatore da 2,5A+1,2A;
- Dotato di Batteria tampone 12Vdc – 7Ah;
- Dotata di porta di comunicazione USB – LAN;
- Dimensioni (HxLxP) : 305x220x80mm;



### SENSORI VOLUMETRICI INTERNI – COPERTURA STANDARD :

Modello Q-Tech della INIM idonei all'utilizzo all'interno con le seguenti caratteristiche :

- Doppia Tecnologia con analisi digitale dei segnali;
- Copertura 15m con angolo di rilevamento 90°;
- Conteggio degli impulsi;
- Compensazione della temperatura;
- Antiabbagliamento;
- Dotato di 3 led di segnalazione eventualmente escludibili;
- Protezione antistrappo ed apertura;
- Funzione AND/OR per generazione allarme;
- Tensione di alimentazione 12Vdc – assorbimento 20mA;
- Completo di snodo;
- Grado di protezione IP31;
- Temperatura di funzionamento da 0° a +50°;
- Dimensioni (HxLxP) : 120x60x48mm;



La fornitura sarà completata con la realizzazione di tutta la parte di programmazione software necessaria al corretto funzionamento dell'impianto ed alla diagnostica necessaria a permettere alla committenza di identificare immediatamente sulle tastiere o tramite App, se configurata, quale sensore è intervenuto e qualsiasi anomalia dell'impianto.

**N.B.:** La sensoristica proposta in questa offerta potrà essere soggetta a sostituzione con altri prodotti sulla base della disponibilità degli stessi, ma sempre con apparecchiature con le stesse caratteristiche o superiori.

#### **INTEGRAZIONE IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA :**

La fornitura prevede l'integrazione nell'impianto di videosorveglianza esistente di n°2 telecamere DAHUA Bullet, complete di box, 4k ed Ottica 2,8-12mm e dotate di infrarosso 60m, con le stesse caratteristiche di quelle esistenti, che verranno posizionate sui due ingressi principali dell'edificio. I cavi per la connessione delle due telecamere verranno portate sino all'apparato di registrazione esistente e saranno fatte acquisire dal sistema per la visualizzazione delle stesse con la stessa modalità di quelle esistenti.

**OGGETTO : REALIZZAZIONE IMPIANTO ANTIFURTO NUOVO ASILO VAL DI CHY**

L'impianto che vi proponiamo prevede l'utilizzo di apparecchiature della ditta INIM azienda italiana leader nel settore dei sistemi di sicurezza e di alcune altri marchi specialistici per la sensoristica.

La struttura finale dell'impianto prevede l'installazione, all'interno del locale tecnico, della centrale PRIME 60 che avrà il compito di gestire tutta l'infrastruttura di sicurezza che andremo a realizzare all'interno ed all'esterno dell'edificio.

La centrale sarà dotata di batteria tampone che garantirà l'autonomia del sistema di sicurezza anche in assenza di corrente per circa 24-36h (**N.B.** La durata della batteria dipende anche dall'usura della stessa – Sostituzione consigliata ogni 5 anni).

La Centrale verrà quindi collegata alla rete LAN interna all'Asilo per potersi connettere e permettere alla Committenza di gestire nel dettaglio, tramite l'App, tutto l'impianto antifurto e di avere la diagnostica dell'impianto visualizzata in live sui vari device su cui verrà installata l'applicazione.

**N.B.:** Per poter connettere la centrale alla rete LAN della scuola e quindi poter uscire sul cloud INIM occorrerà che la committenza ci renda disponibile il tecnico che vi segue la rete LAN e le configurazioni di rete per poter inserire l'indirizzo IP sicuro alla centrale.

Il sistema di gestione, comando e segnalazione dell'impianto antifurto prevede l'installazione delle seguenti apparecchiature:

- N°1 Tastiera Touch Screen 4,3" all'ingresso principale;
- N°1 Sirena Esterna sulla facciata degli Uffici;
- N°1 Sirena Interna;
- N°1 Comunicatore GSM per invio chiamate d'allarme (SIM in carico alla committenza);

Il sistema di rilevamento intrusione prevede l'installazione delle seguenti apparecchiature:

- N°9 Volumetrici doppia tecnologia portata 15m distribuiti all'interno dei vari locali in posizioni strategiche per coprire tutto il perimetro interno;
- N°1 Sensore a Tenda copertura 12m lineari a 5° circa per la copertura all'esterno delle porte dell'accesso principale;
- N°14 Sensori a Tenda copertura 12m lineari per la protezione del perimetro esterno dell'edificio

Per realizzare la struttura d'impianto descritta ai paragrafi precedenti prevediamo la posa di un cavo Bus, utilizzando le tubazioni corrugate già predisposte durante la realizzazione degli impianti elettrici, che dalla centrale andrà a collegare una serie d'interfacce d'espansione distribuite nei vari locali.

Le interfacce verranno posizionate all'interno di scatole di derivazione incassate già predisposte a cui faranno capo le tubazioni incassate durante la predisposizione degli impianti provenienti dai singoli sensori.

**N.B.:** Le scatole di derivazione, le tubazioni da esterno e/o incassate sono già stata realizzate durante l'esecuzione dei lavori inerenti gli impianti elettrici e di segnale.

L'ultima parte della fornitura a livello d'installazione prevede la realizzazione dell'alimentazione elettrica della Centrale con la posa di un cavo FG17 di sezione 1,5mm<sup>2</sup> sino al quadro elettrico di distribuzione BT dove all'interno verrà installato un interruttore magnetotermico differenziale dedicato.



Le caratteristiche delle principali apparecchiature proposte sono le seguenti :

### SIRENA DA ESTERNO :

Modello IVY-BF della INIM con le seguenti caratteristiche :

- Alimentazione 13,8Vdc tramite bus;
- Dotata di batteria tampone 12Vdc – 2Ah;
- Protezione antistrappo, antiapertura ed antischiumatura;
- Pressione sonora a 3m : 103dBA;
- Dotata di segnalatore a LED;
- Possibilità via software di regolare il volume del suono;
- Grado di protezione IP43;
- Dimensioni (HxLxP) : 288x207x106mm



### TASTIERA TOUCH SCREEN :

Modello ALIEN della INIM con le seguenti caratteristiche :

- Alimentata tramite bus;
- Schermo Touch a colori da 4,3";
- Disponibile nei colori Bianco o Nero;
- Dotata di funzioni vocali;
- Dotata di interfaccia USB e slot per SD Card sino a 32GB;
- Possibilità di caricare le mappe grafiche;
- Dotata di sensore lettura temperatura ambiente;
- Possibilità di integrazione con una mini domotica specifica;



### CENTRALE ANTIFURTO :

Modello Prime 60 della INIM con le seguenti caratteristiche :

- Massimo numero di Terminali : 60;
- N°10 Terminali a bordo di cui N°5 configurabili come ingresso/uscita;
- N°1 Relè programmabile a bordo;
- Gestisce sino a n°10 Aree;
- Gestione integrata del combinatore telefonico filare PSTN (integrato);
- Gestione integrata del combinatore telefonico GSM (scheda opzionale);
- Gestione scheda di rete LAN (integrata);
- Dotato di Alimentatore da 2,5A+1,2A;
- Dotato di Batteria tampone 12Vdc – 7Ah;
- Dotata di porta di comunicazione USB – LAN;
- Dimensioni (HxLxP) : 305x220x80mm;



### SENSORI VOLUMETRICI INTERNI – COPERTURA STANDARD :

Modello Q-Tech della INIM idonei all'utilizzo all'interno con le seguenti caratteristiche :

- Doppia Tecnologia con analisi digitale dei segnali;
  - Copertura 15m con angolo di rilevamento 90°;
  - Conteggio degli impulsi;
  - Compensazione della temperatura;
  - Antiabbagliamento;
  - Dotato di 3 led di segnalazione eventualmente escludibili;
  - Protezione antistrappo ed apertura;
  - Funzione AND/OR per generazione allarme;
  - Tensione di alimentazione 12Vdc – assorbimento 20mA;
  - Completo di snodo;
  - Grado di protezione IP31;
  - Temperatura di funzionamento da 0° a +50°;
  - Dimensioni (HxLxP) : 120x60x48mm;
- 
- Temperatura di funzionamento da -25° a +70°;
  - Dimensioni (LxP) : 60x60mm
  - Altezza : da 1000 e 2000mm a seconda del modello;



### SENSORI TENDA DOPPIA TECNOLOGIA :

Modello VELVET DT FACTORY EVOLUTION della EEA con le seguenti caratteristiche :

- Doppia Tecnologia con analisi digitale dei segnali;
- Copertura 15m con copertura a tenda;
- Compensazione della temperatura;
- Dotato di led di segnalazione eventualmente escludibili;
- Protezione antistrappo ed apertura;
- Funzione senso di attraversamento per generazione allarme;
- Tensione di alimentazione 12Vdc – assorbimento 15mA;
- Grado di protezione IP55;
- Dimensioni (HxLxP) : 110x44x46,5mm;
- Temperatura di funzionamento da -10° a +50°;



La fornitura sarà completata con la realizzazione di tutta la parte di programmazione software necessaria al corretto funzionamento dell'impianto ed alla diagnostica necessaria a permettere alla committenza di identificare immediatamente sulla tastiera o tramite App, se configurata, quale sensore è intervenuto e qualsiasi anomalia dell'impianto.

**N.B.:** La sensoristica proposta in questa offerta potrà essere soggetta a sostituzione con altri prodotti sulla base della disponibilità degli stessi, ma sempre con apparecchiature con le stesse caratteristiche o superiori.



## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: TENDE VENEZIANE

**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di tende veneziane, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 8</b> <b><u>Tende veneziane</u></b>	PREV. n. 26 del 12/09/2025		PREV. n. del 15/09/2025		PREV. n. 21/09/2025	
		Fornitura e posa di tende veneziane		Fornitura e posa di tende veneziane		Fornitura e posa di tende veneziane	
		- Valchiusa: Scuola materna	€ 3.000,00	- Valchiusa: Scuola materna	€ 4.331,00	- Valchiusa: Scuola materna	€ 3.650,00
		- Valchiusa: Scuola media	€ 15.030,70	- Valchiusa: Scuola media	€ 19.495,60	- Valchiusa: Scuola media	€ 15.990,00
		<b>Totale</b>	<b>€ 18.030,70</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 23.826,60</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 19.640,00</b>
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. 26 del 12/09/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

LOCALI: SCUOLA MATERNA

RI/VENI/25/LA C	Tenda alla veneziana, lamelle da 25 mm, colori laccati standard - Minimo fatturabile mq 1,20 - DIMENSIONI COMUNICATE (SARÀ NECESSARIO, NELL'EVENTUALITÀ, EFFETTUARE UN SOPRALLUOGO PER RILEVARE LE MISURE ESATTE DI OGNI SINGOLA TENDA): L 320 H 270 X N° 2 PEZZI - N° 1 TENDA L 145 H 265	Mq	21,15
VEN/COLLZ/15 /GU	Guide in perlon per tende alla veneziana	N.	6
XYZ/AD	Articoli/forniture/accessori/materiali diversi: modifiche alla struttura del cassonetto per altezza diversa - fermo fondale con attacco a parete/finestra (non incluso nella fornitura standard ma consigliato per la specifica destinazione d'uso) - LA QUOTAZIONE A FIANCO INCLUDE TUTTE LE VOCI SPECIFICATE	N.	1
PO/BIN	Posa in opera di sistemi per tende da interni	N.	5

LOCALI: SCUOLA ELEMENTARE / MEDIA

RI/VENI/25/LA C	Tenda alla veneziana, lamelle da 25 mm, colori laccati standard - Minimo fatturabile mq 1,20 - DIMENSIONI COMUNICATE (SARÀ NECESSARIO, NELL'EVENTUALITÀ, EFFETTUARE UN SOPRALLUOGO PER RILEVARE LE MISURE ESATTE DI OGNI SINGOLA TENDA): L 395 H 170 + L 770 H 70 X N° 10 PEZZI	Mq	120
VEN/COLLZ/15 /GU	Guide in perlon per tende alla veneziana	N.	50
XYZ/AD	Articoli/forniture/accessori/materiali diversi: FERMO FONDALE NON INCLUSO NELLA FORNITURA STANDARD	N.	1
PO/BIN	Posa in opera di sistemi per tende da interni	N.	50

## QUADRO DI RAFFRONTO DEI PREVENTIVI: PANNELLI FONO ASSORBENTI

**Oggetto: quadro di raffronto dei preventivi**

Con riferimento all'intervento di "Intervento sovracomunale di fornitura e posa di attrezzature e arredi scolastici" da realizzarsi nell'Unione di Comuni Valchiusella (TO), si dichiara che, per quanto riguarda la fornitura e la posa di pannelli fono assorbenti, sono stati valutati i seguenti preventivi di spesa ad importo unitario e precisamente:

N.	Descrizione Servizio	PREVENTIVO PRESCELTO		1° PREVENTIVO DI RAFFRONTO		2° PREVENTIVO DI RAFFRONTO	
		Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)	Ditta, n. preventivo, data del preventivo	Importo (€)
1	<b>N. P. 9</b> <b><u>Acustica</u></b>	PREV. n. VP/rev 03/2025 del 06/10/2025  Fornitura e posa di pannelli fono assorbenti	€ 24.500,00	PREV. n. del 15/09/2025		PREV. n. 16/09/2025	
				Fornitura e posa di pannelli fono assorbenti		Fornitura e posa di pannelli fono assorbenti	
					€ 25.800,00		€ 25.740,00
		Totale	€ 24.500,00	Totale	€ 25.800,00	Totale	€ 25.740,00
	MOTIVI DELLA SCELTA	Prezzo migliore a parità di caratteristiche					

Il preventivo prescelto è il n. VP/rev 03/2025 del 06/10/2025 in quanto, come si può vedere dalla tabella di raffronto sopra allegata, a parità di caratteristiche, il prezzo proposto risulta essere il più conveniente.

Quagliuzzo lì, ottobre 2025

<b>Descrizione</b>
Fornitura e posa di Eclipse Circle Diam. 1160 mm colore Bianco (per n. 27 elementi)
Fornitura e posa di Eclipse Square 1160x1160x40 mm colore Bianco (per n. 26 elementi.)
Fornitura e posa di contro parete con pannello in lana di roccia 1200x600x40 mm colore Bianco; posa incollata (per n. 28 elementi – 20.16 mq)
Fornitura e posa di contro parete con pannello Colorall A a vista 1200x1200x40 mm colore rosso; posa su T24 a vista (28 pannelli – 40,32 mq)
Fornitura e posa di contro parete con pannello Colorall A a vista 1200x1200x40 mm colore giallo; posa su T24 a vista (28 pannelli – 40.32 mq)
Fornitura e posa di contro parete con pannello Colorall A a vista 1200x1200x40 mm colore verde; posa su T24 a vista (18 pannelli -25.92 mq)
Fornitura e posa di contro parete con pannello Colorall A a vista 1200x1200x40 mm colore BLU; posa su T24 a vista (18 pannelli -25.92 mq)