

# COMUNE DI TORGNON

## COMMUNE DE TORGNON

Regione Autonoma Valle d'Aosta  
Région Autonome de la Vallée d'Aoste

### Deliberazione della Giunta Comunale n. 68

verbale prot. n. 6762/2023

**Oggetto: Atto di indirizzo.**

L'anno duemilaventitre ed il giorno ventotto del mese di novembre alle ore otto e minuti venti nella sala delle adunanze, in presenza, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

Cognome e nome	Carica	Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
Engaz Lorena	Sindaco	X		
Perrin Stefano	Vicesindaco Assessore	X		
Vesan Elena Martina	Assessore	X		
Perrin Davide	Assessore	X		

Totale Presenti: 4

Assume la presidenza la Sindaco Sig.ra Lorena ENGAZ.

Assiste alla riunione, con le funzioni di cui all'art.9, comma 1, lett. a), della L.R.19 agosto 1998, n. 46, il Segretario Comunale dott. Roberto ARTAZ.

Il Sindaco, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

Seduta tolta ore 12:00 del medesimo giorno.

**Oggetto: Atto di indirizzo.**

**LA GIUNTA COMUNALE**  
**nell'esercizio delle sue funzioni di indirizzo e controllo**

**RICHIAMATA** la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 07.03.2023 di approvazione del bilancio pluriennale di previsione 2023-2025 ultimo approvato;

**RITENUTO** di impartire le seguenti disposizioni di indirizzo puntuale agli uffici comunali;

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di servizio esternalizzato rpp D-Lgs 81/2008, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 5523/2023 (spesa pres. tot. €. **2-031,67** – 1.02.02 art. 4 Es. 2024 con storno di €. 152,00 da art. 2);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di fornitura marca bollo e spese per istanza, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6129/2023 (spesa pres. tot. €. **17,50** – 1.02.02 art. 2);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'erogazione del contributo per trasporti scolastici a famiglie a.s. 22/23, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6160/2023 (spesa pres. tot. €. **7.912,90** – 1.02.03 art. 11);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di lavori spianamento discarica comunale, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6466/2023 (spesa pres. tot. €. **1.000,00** – 2.01.01 art. 47);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di fornitura, posa e manutenzione idranti antincendio sul territorio comunale, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6608/2023 (spesa pres. tot. €. **10.000,00** – 2.01.01 art. 16);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di

programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di lavori ripristino condotta fognaria ammalorata in Loc. Chantorné, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6604/2023 (spesa pres. tot. € 2.196,00 – 1.02.02 art. 69);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di fornitura gasolio autotrazione, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 5586/2023 (spesa pres. tot. € 5.000,00 – 1.02.02 art. 61);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di installazione luminarie natalizie, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6596/2023 (spesa pres. tot. € 6.832,00 – 1.01.02 art. 22);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di servizio spedizioni bulletin, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6691/2023 (spesa pres. tot. € 246,10 – 1.01.02 art. 37);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), la richiesta di procedere all'affidamento diretto di noleggio stampante multifunzione per scuola primaria 24-25, con relativo finanziamento, come da nota prot. com. n. 6671/2023 (spesa pres. tot. € 719,80 – 1.02.02 art. 36 Es. 2024 + € 719,80 – 1.02.02 art. 36 Es. 2025);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), l'espressione del nulla osta alla proroga contrattuale giorni lavorativi cantiere CUP D78I21000050005 opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria, come da nota prot. com. n. 6245/2023 e documentazione allegata alla presente;

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), l'espressione del nulla osta all'approvazione e pagamento SAL 03 cantiere CUP D78I21000050005 opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria, come da nota prot. com. n. 6334/2023 e documentazione allegata alla presente (spesa pres. tot. € 57.090,00 – imp. 157/2023);

**PRESO ATTO** che è necessario formalizzare, in assenza di altri atti di indirizzo generale e di programmazione specifica sull'argomento (anche nel DUP vigente), l'espressione del nulla osta all'approvazione e pagamento SAL 03bis cantiere CUP D78I21000050005 opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria, come da nota prot. com. n. 6335/2023 e documentazione allegata alla presente (spesa pres. tot. € 24.090,00 – imp. 157/2023);

**PRESO ATTO** del seguente parere sulla legittimità del provvedimento espresso dal Segretario Comunale ai sensi dell'art. 49bis della L.R. n. 7 dicembre 1998, n. 54: La L.R. 07.12.1998, n. 54 disciplina il sistema delle autonomie in Valle d'Aosta e le competenze degli Organi Comunali; ulteriori disposizioni sono rinvenibili nello Statuto Comunale e nel D.Lgs. 18.08.2000, n. 267: la competenza ad approvare il presente atto può spettare alla Giunta Comunale. Il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, il D.Lgs. 23.06.2016, n. 118 con relativi allegati disciplinano le modalità di approvazione del bilancio di

previsione finanziario e del risultato contabile degli enti locali anche in Valle d'Aosta, nonché la disciplina relativa agli impegni di spesa, alle liquidazioni ed agli storni di fondi. Il Regolamento Comunale di Contabilità può dettagliare la disciplina: tali disposizioni sono rispettate. La disciplina contrattuale è contenuta nel D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e nel Regolamento Comunale in materia di attività contrattuale: tali disposizioni sono rispettate. Relativamente alla presente proposta di deliberazione, pur rilevando che la mancata attuazione dei servizi associati e nomina dei responsabili di servizio rende difficile il buon funzionamento degli uffici, si esprime **PARERE FAVOREVOLE**;

**ACQUISITI** i pareri di regolarità tecnica e contabile;

**ACQUISITA** l'attestazione di copertura finanziaria;

**AD UNANIMITA'** di voti palesemente espressi

### **DELIBERA**

1. **DI APPROVARE** le disposizioni di indirizzo di cui in premessa affinché siano implementati i conseguenti interventi, nei limiti delle attuali disponibilità di bilancio ed a condizione che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con gli stanziamenti di cassa e le regole sul patto di stabilità interno ai sensi dell'art. 183, comma 8°, del D.Lgs 267/2000;
2. **DI RICHIEDERE** all'ufficio amministrativo, all'ufficio tecnico ed all'ufficio turistico di predisporre i provvedimenti esecutivi e di finanziamento, con l'eventuale assistenza delle/dei colleghe/i dell'area amministrativo-finanziaria.

# COMUNE DI TORGNON

## Scheda di intervento

Istruttoria curata dall'Ufficio: **TECNICO** Richiedente: **GIUNTA**

**DESCRIZIONE**: SAL 03 – Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria

TIPOLOGIA OFFERTA

Richiesta offerta -

Preventivo | | consip/mepa | \_ | CUC vda |  | altro specificare Protocollo n. 6334 del 07/11/2023

Codice CIG: 8782775F32

non necessario | \_ |

Codice CUP: | D | 7 | 8 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | non necessario | |

DITTA FORNITRICE/BENEFICIARIO: EDILHOUSES s.r.l

DURC PREVENTIVO |  | Regolare | \_ | Non regolare eventuali note: non necessario

TRACCIABILITA' | \_ | Presente | \_ | da pervenire

Requisiti fornitore (ANAC) | \_ | Regolari | \_ | non regolari specificare: \_\_\_\_\_

Eventuali note integrative:

**Elementi finanziari e di cassa: UEB**

**ART.**

IMPORTO €	M	P	T	Mac	Piano Conti	BENEFICIARIO	IMP
57.090,00	_   _	_   _	_	_   _   _	U. . . . .		152/2023

Eventuale (ma sconsigliato) storno

IMPORTO €	M	P	T	Mac	Piano Conti
	_   _	_   _	_	_   _   _	U. . . . .
	_   _	_   _	_	_   _   _	U. . . . .

| \_ | compatibile con pagamenti art. 183 DLGS 267/2000

| \_ | (vincolo fondi)



**Paola Machet**

---

**Da:** dgmassociati@pec.it  
**Inviato:** martedì 7 novembre 2023 10:07  
**A:** protocollo  
**Cc:** info; DGM associati  
**Oggetto:** Scuola di Torgnon - Trasmissione SAL 3  
**Allegati:** 03\_01\_LM(1).pdf.p7m; 03\_02\_RC(1).pdf.p7m; 03\_03\_SRC(1).pdf.p7m; 03\_04\_SAL(1).pdf.p7m; 03\_05\_CP(1).pdf.p7m; 03\_06\_LISTE(1).pdf.p7m; 20231106\_TRASM\_SAL03.pdf.p7m

Buongiorno, con la presente si trasmette il SAL 3 firmato dall'impresa e dal DL.  
Si resta a Vs cortese disposizione e si porgono cordiali saluti  
ing. Camillo Dujany



# REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

## COMUNE DI TORGNON

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 51'900,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	06/06/2023	49'200,00
2	13/06/2023	30'800,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		80'000,00
anticipazione		131 304,49
<b>ASSICURAZIONE OPERAI</b>		
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di 20557760/26		
Il Direttore dei Lavori ing. Dujany Camillo		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ repertorio n. registrato a in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	189'822,03
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	189'822,03
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
	<b>DETRAZIONI</b>
Ritenuta per infortuni 0,5%	949,11
Recupero anticipazione 30%	56'946,61
Ammontare dei certificati precedenti euro	80'000,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	137'895,72
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro</b>	51'900,00
per I.V.A. al 10%	5'190,00
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	57'090,00

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 51'900,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro cinquantatunomilanovecento/00).

Torgnon, 03/11/2023

Il Responsabile del  
Procedimento



# **SOMMARIO**

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b><u>LAVORIA MISURA</u></b>						
1 01_SCUOLA_E ST	EDIFICIO SCOLASTICO ESTERNO					
	al S.A.L. n. 1	1	2	0,00		0,00
				0,00		0,00
		2	41	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	46	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
2 01_SCUOLA_IN T	EDIFICIO SCOLASTICO INTERNO					
	al S.A.L. n. 1	1	8	0,00		0,00
				0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
3 02_PALESTRA_ EST	EDIFICIO PALESTRA ESTERNO					
	al S.A.L. n. 1	1	12	0,00		0,00
				0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	51	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
4 02_PALESTRA_ INT	EDIFICIO PALESTRA INTERNO					
	al S.A.L. n. 1	1	22	0,00		0,00
				0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	54	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
5 03_DISCARICA	ONERI DI DISCARICA					
	al S.A.L. n. 1	1	35	0,00		0,00
				0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	59	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
6 04_ECONOMIE	ECONOMIE					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	64	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
7 05_SICUREZZA	SICUREZZA CANTIERE					
	al S.A.L. n. 1	1	38	0,00		0,00
				0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	62	0,00		0,00
				0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
8 C001.001.001	L'opera a corpo C001.001.001 - Edificio scolastico esterni - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come in autobloccanti di cls - Q=29,8 mq S03.P30.008 - Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo - Q=43,45 mq					
	al S.A.L. n. 1	1	3	1,00		6'826,89
				1,00		6'826,89
	al S.A.L. n. 2			1,00		6'826,89
				1,00	6'826,89	6'826,89
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	6'826,89	6'826,89
9 C001.002.002	L'opera a corpo C001.002.002 - Edificio scolastico esterni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... ndazione eseguito totalmente a mano - Q= 45,64 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=45,64 mc					
	al S.A.L. n. 1	1	4	1,00		5'254,53
				1,00		5'254,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				1,00		5'254,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	5'254,53	5'254,53
10 C001.003.003	L'opera a corpo C001.003.003 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce s ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=8,57 mq	1	5	1,00		273,47
	al S.A.L. n. 1			1,00		273,47
	al S.A.L. n. 2			1,00		273,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	273,47	273,47
11 C001.003.004	L'opera a corpo C001.003.004 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voc ... .200 - Calcestruzzo per sottofondazione - Q=1,52 mc S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=4,53 mc	1	6	1,00		760,17
	al S.A.L. n. 1			1,00		760,17
	al S.A.L. n. 2			1,00		760,17
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	760,17	760,17
12 C001.003.005	L'opera a corpo C001.003.005 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=949,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=7 cad	1	7	1,00		1'467,28
	al S.A.L. n. 1			1,00		1'467,28
	al S.A.L. n. 2			1,00		1'467,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'467,28	1'467,28
13 C001.003.006	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIA VISTA - Q=81,18 mq	2	42	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		4'434,48
	al S.A.L. n. 2			0,40		4'434,48
		3	71	0,30		3'325,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	11'086,19	7'760,34
14 C001.003.007	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc	2	43	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		4'805,21
	al S.A.L. n. 2			0,40		4'805,21
		3	72	0,30		3'603,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	12'013,02	8'409,12
15 C001.003.008	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La vo ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=29550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=40 cad	2	44	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		17'058,00
	al S.A.L. n. 2			0,40		17'058,00
		3	73	0,30		12'793,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	42'645,00	29'851,50
16 C001.007.014	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in termolaterizi - Q=1,28 mq			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,00		67,89
		3	76			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				1,00	67,89	67,89
17 C001.007.015	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq					
				0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	74	0,50		939,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	1'878,79	939,40
18 C001.007.016	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... mq S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq					
				0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	75	0,50		1'418,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	2'837,66	1'418,83
19 C001.008.020	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m					
				0,00		0,00
				0,40		7'323,89
				0,40		7'323,89
		3	77	0,30		5'492,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	18'309,73	12'816,81
20 C002.001.001	L'opera a corpo C002.001.001 - Edificio scolastico interni - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così com ... izione massetto - Q=6,50 mq S03.P30.010 - Demolizione massetto - Q=13,0 mq S03.R05.010 - Rimozione battiscopa - Q=2,70 m					
				0,50		3'247,47
				0,50		3'247,47
				0,50		3'247,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	6'494,93	3'247,47
21 C002.002.002	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc					
				0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	78	1,00		47,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	47,20	47,20
22 C002.007.014	L'opera a corpo C002.007.014 - Edificio scolastico interni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... Q=1,28 mq S17.T31.000 - Tramezzi in mattoni in laterizio - Q=81,48 mq S19.D01.D01 - Pannelli in fibrogesso - Q=151,67 mq					
				0,00		0,00
				0,15		1'558,35
				0,15		1'558,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,15	10'388,98	1'558,35
23 C003.001.001	L'opera a corpo C003.001.001- Edificio palestra esterno - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come s ... S03.P10.020 - Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali - Q=1,50 mq S03.P30.008 - Demolizione massetto - Q=7,50 mq					
				1,00		1'556,51
				1,00		1'556,51

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				1,00		1'556,51
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'556,51	1'556,51
24 C003.002.002	L'opera a corpo C003.002.002 - Edificio palestra esterno - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si com ... seguito con piccoli mezzi meccanici - Q= 30,75 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=38,04 mc	1	14	1,00		1'446,92
	al S.A.L. n. 1			1,00		1'446,92
	al S.A.L. n. 2			1,00		1'446,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'446,92	1'446,92
25 C003.003.003	L'opera a corpo C003.003.003 - Edificio palestra esterno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=9,78 mq	1	15	1,00		312,08
	al S.A.L. n. 1			1,00		312,08
	al S.A.L. n. 2			1,00		312,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	312,08	312,08
26 C003.003.004	L'opera a corpo C003.003.004 - Edificio palestra esterno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... 200 - Calcestruzzo per sottofondazione - Q=0,59 mc S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=1,76 mc	1	16	1,00		295,31
	al S.A.L. n. 1			1,00		295,31
	al S.A.L. n. 2			1,00		295,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	295,31	295,31
27 C003.003.005	L'opera a corpo C003.003.005 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=698,70 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=10 cad	1	17	1,00		1'163,15
	al S.A.L. n. 1			1,00		1'163,15
	al S.A.L. n. 2			1,00		1'163,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'163,15	1'163,15
28 C003.003.006	L'opera a corpo C003.003.006 - Edificio palestra esterno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La vo ... Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=86,03 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=86,03 mq	1	18	1,00		3'632,43
	al S.A.L. n. 1			1,00		3'632,43
	al S.A.L. n. 2			1,00		3'632,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	3'632,43	3'632,43
29 C003.003.007	L'opera a corpo C003.003.007 - Edificio palestra esterno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=24,96 mc	1	19	1,00		3'693,58
	al S.A.L. n. 1			1,00		3'693,58
	al S.A.L. n. 2			1,00		3'693,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	3'693,58	3'693,58
30 C003.003.008	L'opera a corpo C003.003.008 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=4550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=14 cad	1	20	1,00		6'390,00
	al S.A.L. n. 1			1,00		6'390,00
	al S.A.L. n. 2			1,00		6'390,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	6'390,00	6'390,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
31 C003.003.018	L'opera a corpo C003.003.018 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C50.000 - Calcestruzzo armato ordinario per ripristini - Q=1.05 mc					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	52	1,00		169,93
	al S.A.L. n. 2			1,00		169,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	169,93	169,93
32 C003.007.015	L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	80	1,00		618,21
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	618,21	618,21
33 C003.007.016	L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	81	1,00		493,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	493,49	493,49
34 C003.007.018	L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	79	1,00		1'321,33
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'321,33	1'321,33
35 C003.008.020	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m					
	al S.A.L. n. 1	1	21	0,30		1'928,24
		2	53	0,10		642,75
	al S.A.L. n. 2			0,40		2'570,99
		3	82	0,60		3'856,48
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	6'427,47	6'427,47
36 C004.001.001	L'opera a corpo C004.001.001- Edificio palestra interno - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come s ... menti murali - Q=23,85 mq S03.P30.008 - Demolizione massetto - Q=9,85 mq S03.P30.010 - Demolizione massetto - Q=19,68 mq					
	al S.A.L. n. 1	1	23	1,00		2'709,71
	al S.A.L. n. 2			1,00		2'709,71
				1,00		2'709,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	2'709,71	2'709,71
37 C004.003.003	L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	83	1,00		29,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	29,68	29,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
38 C004.003.004	L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	84	1,00		67,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	67,57	67,57
39 C004.003.005	L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	85	1,00		73,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	73,90	73,90
40 C004.003.006	L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	86	1,00		228,89
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	228,89	228,89
41 C004.003.007	L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	87	1,00		476,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	476,50	476,50
42 C004.003.008	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	88	1,00		1'224,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'224,10	1'224,10
43 C004.007.014	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		2	57	0,80		5'602,95
		al S.A.L. n. 2		0,80		5'602,95
		3	92	0,20		1'400,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	7'003,69	7'003,69
44 C004.007.016	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq					
		al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		3	94	1,00		819,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	819,92	819,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
45 C004.007.019	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	93	1,00		1'424,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'424,38	1'424,38
46 C004.008.020	L'opera a corpo C004.008.020- Edificio palestra interno - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: T01.A45.000 - Ponte su cavalletti - Q= 60 m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,00		238,20
		2	58	1,00		238,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	238,20	238,20
47 C007.008.021	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci: T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... .020 - Estintori - Q= 8 cad N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m					
	al S.A.L. n. 1			0,20		2'184,36
				0,20		2'184,36
	al S.A.L. n. 2			0,20		2'184,36
				0,40		4'368,72
				0,30		3'276,53
		1	39	0,20		2'184,36
		2	63	0,20		2'184,36
		3	96	0,30		3'276,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	10'921,78	7'645,25
48 S03.C20.020	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... erotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	100	10,38		1'560,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			10,38	150,32	1'560,32
49 S04.A15.210	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	101	30,75		488,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			30,75	15,88	488,31
50 S04.A90.000	Trasporto del materiale di risulta per distanze superiori a 3 km in sola andata, proveniente dagli scavi di sbancamento, di fondazione, in trincea e/o dalle demolizioni o rimozioni.					
	al S.A.L. n. 1			357,44		146,55
				357,44		146,55
	al S.A.L. n. 2			80,00		32,80
				437,44		179,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc*km			437,44	0,41	179,35
51 S08.C10.010	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	104	2,76		408,42
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m3			2,76	147,98	408,42
52 S08.C10.020	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				0,00		0,00
				0,00		0,00
			3	98	1,37	196,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m3			1,37	143,77	196,96
53 S08.D05.005	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni			0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	97	2,35		74,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			2,35	31,91	74,99
54 S08.D05.010	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione			0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	102	18,40		611,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			18,40	33,22	611,25
55 S08.D10.000	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piattate anche sulle coste.			0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	103	18,40		114,45
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			18,40	6,22	114,45
56 S08.D10.D10	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.			4,56		339,86
		1	26	54,72		4'078,28
		1	34	19,75		1'471,97
				79,03		5'890,11
		2	49	1,39		103,60
				80,42		5'993,71
		3	91	9,41		701,33
		3	113	43,31		3'227,89
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			133,14	74,53	9'922,93
57 S08.D10.D20	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.			10,97		1'315,30
		1	29	10,97		1'315,30
				10,97		1'315,30
		3	111	4,13		495,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			15,10	119,90	1'810,49
58 S08.D10.D30	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riferito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solaio e delle fondazioni.			0,00		0,00
				0,00		0,00
		3	105	472,00		8'071,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			472,00	17,10	8'071,20
59 S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C			0,00		0,00
				0,00		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI				
		SAL	RC		unitario	TOTALE			
60 S10.M10.011	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm	3	99	64,00	1,42	90,88			
		3	106	424,00		602,08			
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 Kg		488,00		692,96			
		1	27	1'113,08		4'763,98			
		1	30	4'390,40		18'790,91			
		1	31	1'212,72		5'190,44			
		al S.A.L. n. 1		6'716,20		28'745,33			
		2	47	274,66		1'175,54			
		al S.A.L. n. 2		6'990,86		29'920,87			
		3	109	486,68		2'082,99			
3	112	125,60	537,57						
SOMMANO al S.A.L. n. 3 Kg		7'603,14	32'541,43						
61 S10.M20.000	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.	1	10	118,20	4,28	525,99			
		1	25	378,13		1'682,68			
		al S.A.L. n. 1		496,33		2'208,67			
		2	55	962,02		4'280,99			
		al S.A.L. n. 2		1'458,35		6'489,66			
		3	89	240,58		1'070,58			
		3	108	18,01		80,14			
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 Kg		1'716,94		7'640,38			
		62 S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grmq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25x C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1		24	1,89	2,09	3,95
				al S.A.L. n. 1		1,89	3,95		
al S.A.L. n. 2				1,89	3,95				
SOMMANO al S.A.L. n. 3 m <sup>2</sup>				1,89	3,95				
63 S19.D01.D01	Rivestimento con strato di lastre in gessofibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m <sup>3</sup> , co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.	al S.A.L. n. 1		0,00	39,27	0,00			
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00			
		3	114	108,45		4'258,83			
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 m <sup>2</sup>		108,45		4'258,83			
64 S27.B50.015	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti	1	28	1'113,08	0,62	690,11			
		1	32	4'390,40		2'722,05			
		1	33	1'212,71		751,88			
		al S.A.L. n. 1		6'716,19		4'164,04			
		2	48	392,71		243,48			
		2	56	962,02		596,45			
		al S.A.L. n. 2		8'070,92		5'003,97			
		3	90	240,58		149,16			
		3	110	486,34		301,53			
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 Kg		8'797,84		5'454,66			
65 S27.P40.000	Pittura epossidica e poliuretanic pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	al S.A.L. n. 1		0,00	21,31	0,00			
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00			
		3	107	23,40		498,65			
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 m <sup>2</sup>		23,40		498,65			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>						
71 LISTA 1	Smontaggio della ringhiera e della protezione in plexiglass ,della scala principale posta al piano terra, al primo ed al secondo piano, per garantire la corretta posa del rivestiment ... zo, al termine della lavorazione verrà ricollocata compresa dei nuovi tasselli e quant'altro occorre per la corretta posa					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	65	1,00		633,04
	al S.A.L. n. 2			1,00		633,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	633,04	633,04
72 LISTA 10	Ancoraggio per posa casseri dei setti ad una sola faccia					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	120	1,00		1'278,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	1'278,40	1'278,40
73 LISTA 11	assistenza getti in quota					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	121	1,00		2'532,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	2'532,16	2'532,16
74 LISTA 12	assistenza per consolidamenti					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	122	1,00		2'532,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	2'532,16	2'532,16
75 LISTA 2	Smontaggio e ricollocazione della ringhiera di protezione in legno della palestra, per consentire la lavorazione della cerchiatura dei pilastri PA2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	66	1,00		633,04
	al S.A.L. n. 2			1,00		633,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	633,04	633,04
76 LISTA 3	scavi di dettaglio delle fondazione dell'edificio esterno, ed scavo della scala in cemento per consentire la costruzione del setto "K11"					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	67	1,00		941,47
	al S.A.L. n. 2			1,00		941,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	941,47	941,47
77 LISTA 4	SALDATURE PIASTRE PUTRELLE , CERCHIATURE PILASTRI E PIASTRE PALESTRA					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	68	1,00		417,10
	al S.A.L. n. 2			1,00		417,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	417,10	417,10
78 LISTA 5	Vaglio per selezione inerti, ed scarto di materiale come geopietra da ricollocare per il ripristino a seguito delle demolizione per la costruzione dei setti.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	69	1,00		500,50
	al S.A.L. n. 2			1,00		500,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	500,50	500,50
79 LISTA 6	Costo orario per assistenza allo smontaggio,demolizione e successivo ripristino di massetto, tubazione acqua calda e fredda, pavimento radiante, pavimentazione					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	116	1,00		2'946,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	2'946,16	2'946,16
80 LISTA 7	rifacimento Geopietra per ripristino di demolizioni per costruzioni setti PB1					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 14

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Registro di Contabilità n. 3 composto da n. 8 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						139'464,18	129'000,00
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
70 SAL 03 03/11/2023	SAL 03  SOMMANO	3	14	0,00		0,00	0,00	
71 C001.003.006 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=81,18 mq  SOMMANO a corpo	3	14	0,30		11'086,19	3'325,86	
72 C001.003.007 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc SOMMANO a corpo	3	14	0,30		12'013,02	3'603,91	
73 C001.003.008 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=29550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghissaggio di barre in acciaio - Q=40 cad SOMMANO a corpo	3	14	0,30		42'645,00	12'793,50	
74 C001.007.015 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq SOMMANO a corpo	3	14	0,50		1'878,79	939,40	
75 C001.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... mq S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq SOMMANO a corpo	3	14	0,50		2'837,66	1'418,83	
76 C001.007.014 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in termolaterizi - Q=1,28 mq SOMMANO a corpo	3	14	1,00		67,89	67,89	
77 C001.008.020 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m SOMMANO a corpo	3	15	0,30		18'309,73	5'492,92	
78 C002.002.002 03/11/2023	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc SOMMANO a corpo	3	15	1,00		47,20	47,20	
	A R I P O R T A R E						167'153,69	129'000,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						167'153,69	129'000,00
79 C003.007.018 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg SOMMANO a corpo	3	15	1,00		1'321,33	1'321,33	
80 C003.007.015 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq SOMMANO a corpo	3	15	1,00		618,21	618,21	
81 C003.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq SOMMANO a corpo	3	15	1,00		493,49	493,49	
82 C003.008.020 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m SOMMANO a corpo	3	15	0,60		6'427,47	3'856,48	
83 C004.003.003 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq SOMMANO a corpo	3	16	1,00		29,68	29,68	
84 C004.003.004 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc SOMMANO a corpo	3	16	1,00		67,57	67,57	
85 C004.003.005 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad SOMMANO a corpo	3	16	1,00		73,90	73,90	
86 C004.003.006 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq SOMMANO a corpo	3	16	1,00		228,89	228,89	
87 C004.003.007 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc SOMMANO a corpo	3	16	1,00		476,50	476,50	
	A R I P O R T A R E						174'319,74	129'000,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						174'319,74	129'000,00
88 C004.003.008 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad  SOMMANO a corpo	3	16	1,00		1'224,10	1'224,10	
89 S10.M20.000 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.  SOMMANO Kg	3	16	240,58		4,45	1'070,58	
90 S27.B50.015 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti  SOMMANO Kg	3	17	240,58		0,62	149,16	
91 S08.D10.D10 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.  SOMMANO m2	3	17	9,41		74,53	701,33	
92 C004.007.014 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq  SOMMANO a corpo	3	17	0,20		7'003,69	1'400,74	
93 C004.007.019 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h  SOMMANO a corpo	3	17	1,00		1'424,38	1'424,38	
94 C004.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq  SOMMANO a corpo	3	17	1,00		819,92	819,92	
95 Z00.000.000 03/11/2023	Oneri di scarica per il conferimento dei materiali di risulta a seguito delle demolizioni.  SOMMANO mc	3	17	6,00		17,00	102,00	
96 C007.008.021 03/11/2023	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci: T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... 020 - Estintori - Q= 8 cad N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m  SOMMANO a corpo	3	17	0,30		10'921,78	3'276,53	
97 S08.D05.005	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a							
	A R I P O R T A R E						184'488,48	129'000,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						184'488,48	129'000,00
03/11/2023	un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni SOMMANO m <sup>2</sup>	3	18	2,35		31,91	74,99	
98 S08.C10.020 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35 SOMMANO m <sup>3</sup>	3	18	1,37		143,77	196,96	
99 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C SOMMANO Kg	3	18	64,00		1,42	90,88	
100 S03.C20.020 03/11/2023	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... erotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale SOMMANO m <sup>3</sup>	3	18	10,38		150,32	1'560,32	
101 S04.A15.210 03/11/2023	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... lre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta SOMMANO m <sup>3</sup>	3	18	30,75		15,88	488,31	
102 S08.D05.010 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione SOMMANO m <sup>2</sup>	3	18	18,40		33,22	611,25	
103 S08.D10.000 03/11/2023	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste. SOMMANO m <sup>2</sup>	3	18	18,40		6,22	114,45	
104 S08.C10.010 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35 SOMMANO m <sup>3</sup>	3	19	2,76		147,98	408,42	
105 S08.D10.D30 03/11/2023	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riverito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solai e delle fondazioni. SOMMANO cadauno	3	19	472,00		17,10	8'071,20	
106 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C SOMMANO Kg	3	19	424,00		1,42	602,08	
107 S27.P40.000 03/11/2023	Pittura epossidica e poliuretanic pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A RIPORTARE						196'707,34	129'000,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						196'707,34	129'000,00
108 S10.M20.000 03/11/2023	<p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.</p>	3	19	23,40		21,31	498,65	
109 S10.M10.011 03/11/2023	<p>SOMMANO Kg</p> <p>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm</p>	3	19	18,01		4,45	80,14	
110 S27.B50.015 03/11/2023	<p>SOMMANO Kg</p> <p>Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti</p>	3	19	486,68		4,28	2'082,99	
111 S08.D10.D20 03/11/2023	<p>SOMMANO Kg</p> <p>Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.</p>	3	19	486,34		0,62	301,53	
112 S10.M10.011 03/11/2023	<p>SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.</p>	3	20	4,13		119,90	495,19	
113 S10.M10.011 03/11/2023	<p>SOMMANO Kg</p> <p>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm</p>	3	20	125,60		4,28	537,57	
114 S08.D10.D10 03/11/2023	<p>SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.</p>	3	20	43,31		74,53	3'227,89	
115 S19.D01.D01 03/11/2023	<p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Rivestimento con strato di lastre in gessofibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m3, co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.</p>	3	20	108,45		39,27	4'258,83	
115 T01.A10.010 03/11/2023	<p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Realizzazione di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, ... e di Esecuzione.La valutazione è effettuata in proiezione verticale. Ponteggio tubo-giunto - per il primo mese d'impiego</p>	3	20	408,00		9,19	3'749,52	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						72'475,47	
	A R I P O R T A R E						211'939,65	129'000,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						211'939,65	129'000,00
	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>							
116 LISTA 6 03/11/2023	Costo orario per assistenza allo smontaggio, demolizione e successivo ripristino di massetto, tubazione acqua calda e fredda, pavimento radiante, pavimentazione  SOMMANO n.	3	21	1,00		2'946,16	2'946,16	
117 LISTA 7 03/11/2023	refacimento Geopietra per ripristino di demolizioni per costruzioni setti PB1  SOMMANO n.	3	21	1,00		7'057,80	7'057,80	
118 LISTA 8 03/11/2023	scavi di dettaglio delle fondazione dell'edificio interno, per consentire la costruzione del setto "K14"  SOMMANO n.	3	21	1,00		633,04	633,04	
119 LISTA 9 03/11/2023	Assistenza posa e spostamento ponteggi  SOMMANO n.	3	21	1,00		941,04	941,04	
120 LISTA 10 03/11/2023	Ancoraggio per posa casseri dei setti ad una sola faccia  SOMMANO n.	3	21	1,00		1'278,40	1'278,40	
121 LISTA 11 03/11/2023	assistenza getti in quota  SOMMANO n.	3	21	1,00		2'532,16	2'532,16	
122 LISTA 12 03/11/2023	assistenza per consolidamenti  SOMMANO n.	3	21	1,00		2'532,16	2'532,16	
	<b>Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro</b>						17'920,76	
	<b>T O T A L E euro</b>						229'860,41	
	Torgnon, 03/11/2023  <b>L'Impresa</b> Edil Houses srl  <b>Il Direttore dei Lavori</b> ing. Dujany Camillo							
	In data 03/11/2023 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 3 per un importo di euro  <b>Il Direttore dei Lavori</b> ing. Dujany Camillo							51'900,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						229'860,41	180'900,00



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 13

**LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 3 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
RIPORTO									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
70 SAL 03 03/11/2023	SAL 03  SOMMANO						0,00		
71 C001.003.00 6 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=81,18 mq  SOMMANO a corpo		0,30				0,30		
72 C001.003.00 7 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc  SOMMANO a corpo		0,30				0,30		
73 C001.003.00 8 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessari per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=40 cad  SOMMANO a corpo		0,30				0,30		
74 C001.007.01 5 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq  SOMMANO a corpo		0,50				0,50		
75 C001.007.01 6 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq  SOMMANO a corpo		0,50				0,50		
76 C001.007.01 4 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in termolaterizi - Q=1,28 mq		1,00				1,00		
A RIPIORTARE								1,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
77 C001.008.02 0 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
78 C002.002.00 2 03/11/2023	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
79 C003.007.01 8 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
80 C003.007.01 5 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
81 C003.007.01 6 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
82 C003.008.02 0 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m		0,60			0,60		
	SOMMANO a corpo					0,60		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
83 C004.003.00 3 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
84 C004.003.00 4 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
85 C004.003.00 5 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
86 C004.003.00 6 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
87 C004.003.00 7 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
88 C004.003.00 8 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
89 S10.M20.000 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO Kg		240,58			240,58		
90 S27.B50.015 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti		240,58			240,58		
	SOMMANO Kg							
91 S08.D10.D1 0 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		9,41			9,41		
	SOMMANO m2							
92 C004.007.01 4 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq		0,20			0,20		
	SOMMANO a corpo							
93 C004.007.01 9 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo							
94 C004.007.01 6 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo							
95 Z00.000.000 03/11/2023	Oneri di scarica per il conferimento dei materiali di risulta a seguito delle demolizioni.		6,00			6,00		
	SOMMANO mc							
96 C007.008.02 1 03/11/2023	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci: T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... 020 - Estintori - Q= 8 cad							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
97 S08.D05.005 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni		2,35			2,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,35		
98 S08.C10.020 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35		1,37			1,37		
	SOMMANO m3					1,37		
99 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C		64,00			64,00		
	SOMMANO Kg					64,00		
100 S03.C20.020 03/11/2023	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... errotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale		10,38			10,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,38		
101 S04.A15.210 03/11/2023	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... lre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta		30,75			30,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,75		
102 S08.D05.010 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione		18,40			18,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,40		
103 S08.D10.000 03/11/2023	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	tavole nuove piellate anche sulle coste.		18,40			18,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,40		
104 S08.C10.010 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35		2,76			2,76		
	SOMMANO m3					2,76		
105 S08.D10.D3 0 03/11/2023	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in periferi predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riferito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solaio e delle fondazioni.		472,00			472,00		
	SOMMANO cadauno					472,00		
106 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C		424,00			424,00		
	SOMMANO Kg					424,00		
107 S27.P40.000 03/11/2023	Pittura epossidica e poliuretana pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		23,40			23,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					23,40		
108 S10.M20.000 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.		18,01			18,01		
	SOMMANO Kg					18,01		
109 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm		486,68			486,68		
	SOMMANO Kg					486,68		
110 S27.B50.015 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti		486,34			486,34		
	A RIPIORTARE					486,34		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					486,34		
	SOMMANO Kg					486,34		
111 S08.D10.D2 0 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		4,13			4,13		
	SOMMANO m2					4,13		
112 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm		125,60			125,60		
	SOMMANO Kg					125,60		
113 S08.D10.D1 0 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		43,31			43,31		
	SOMMANO m2					43,31		
114 S19.D01.D0 1 03/11/2023	Rivestimento con strato di lastre in gessofibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m3, co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		108,45			108,45		
	SOMMANO m²					108,45		
115 T01.A10.010 03/11/2023	Realizzazione di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, ... e di Esecuzione.La valutazione è effettuata in proiezione verticale. Ponteggio tubo-giunto - per il primo mese d'impiego		408,00			408,00		
	SOMMANO m²					408,00		
	A R I P O R T A R E							





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 6**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISTE e/o FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISTE e/o forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	32,00	38,15	1'220,80	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	2,48	79,36	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	32,00	36,15	1'156,80	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	2,35	75,20	
5	[N00.M15.026] Nolo di martello demolitore ad aria compressa, compreso manodopera per il funzionamento da 26 kg	ora	10,00	41,40	414,00	
<b>TOTALE euro</b>					<b>2'946,16</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px; width: 100%;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 7**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	60,00	38,15	2'289,00	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	60,00	2,48	148,80	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	120,00	36,15	4'338,00	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	120,00	2,35	282,00	
<b>TOTALE euro</b>					<b>7'057,80</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px; width: 100%;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 8**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISTE e/o FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISTE e/o forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	8,00	38,15	305,20	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	8,00	2,48	19,84	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	8,00	36,15	289,20	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	8,00	2,35	18,80	
<b>TOTALE euro</b>					<b>633,04</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 9**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	8,00	38,15	305,20	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	8,00	2,48	19,84	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	16,00	36,15	578,40	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	16,00	2,35	37,60	
<b>TOTALE euro</b>					941,04	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 10**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
R I P O R T O						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	16,00	36,15	578,40	
2	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	16,00	2,35	37,60	
3	[N00.M15.026] Nolo di martello demolitore ad aria compressa, compreso manodopera per il funzionamento da 26 kg	ora	16,00	41,40	662,40	
<b>T O T A L E euro</b>					<b>1'278,40</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px; width: 100%;"></div>						
A R I P O R T A R E						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 11**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 12**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo







## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_40791734	Data richiesta	17/10/2023	Scadenza validità	14/02/2024
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	EDIL HOUSES S.R.L. A SOCIO UNICO
Codice fiscale	05730290870
Sede legale	VIA COMO, 1 95047 PATERNO' (CT)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



**FATTURA ELETTRONICA**

Identificativo del trasmittente: IT04384550879 Progressivo di invio: 1PFZQ Formato Trasmissione: FPA12  
(Verso Pubbliche Amministrazioni) Codice destinatario: UFM52F

MITTENTE	DESTINATARIO
<b>Edil Houses Srl a socio unico</b> Nominativo: Partita IVA: IT05730290870 Regime fiscale: RF01 (ordinario) Via Como 1 95047 PATERNO' (CT) IT	<b>Comune di Torgnon - Uff_eFatturaPA</b> Codice Fiscale: 81002590073 Frazione Mongnod 4 11020 Torgnon (AO) IT

Tipologia: TD01 (fattura)	Numero: <b>75 2023</b>	Data: <b>14-11-2023</b>	Valuta : EUR	Importo: <b>57090.00</b>
------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------------------

Dati dell'ordine di acquisto	Identificativo ordine di acquisto: 75 2023 Codice Unitario Progetto (CUP): D78I21000050005 Codice Identificativo Gara (CIG): 8782775F32
------------------------------	---

Dati del contratto	Identificativo contratto: - Codice Unitario Progetto (CUP): D78I21000050005 Codice Identificativo Gara (CIG): 8782775F32
--------------------	--

Codice (T - V)	Descrizione	Periodo di riferimento (Da - A)	Quantità	Prezzo unitario	Sc (€/€)	Totale	Iva (%)	Natura
1	Fattura per SAL. 03_Certificato di Pagamento n.3 - Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon. CIG: 8782775F32 - CUP: D78I21000050005 -		1.00000	51900.00000		51900.00	10.00	

Aliquota IVA (%)	Arrotondamento e Spese accessorie	Totale imponibile	Totale imposta	Natura	Normativa	Esigibilità IVA
10.00		51900.00	5190.00		S (scissione dei pagamenti)	
<b>TOTALE</b>						<b>57090.00</b>

Pagamento			
Cond./Mod. di pagamento	Decorrenza/termini	Beneficiario/Istituto finanziario	Altri dati
Pagamento completo (TP02) Bonifico (MP05) Importo: 51900.00	Scadenza: 14-11-2023	Istituto finanziario: BANCA UNICREDIT Codice IBAN: IT71X0200884111000106372768	

COMUNE DI TORGNON  
Regione Autonoma Valle d'Aosta

14 NOV 2023

Prot. n. 6676  
 Cat.  Classe





**Spett.le Amministrazione Comunale  
di Torgnon**

*alla c.a. dell'Amministrazione Comunale*  
Frazione Mongnod 4  
11020 Torgnon (AO)

**OGGETTO: Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.**

Il sottoscritto Ing. Camillo Andrea Dujany, con studio a Châtillon in via Menabrea 61, in qualità di D.L., si prega di trasmettere i seguenti documenti:

- ◆ libretto delle misure n.3
- ◆ registro di contabilità n.3
- ◆ sommario del registro di contabilità n.3
- ◆ stato di avanzamento Lavori n.3
- ◆ certificato di pagamento n.3
- ◆ liste in economia

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, porge distinti saluti.

Châtillon, 06/11/2023

**Ing. Camillo Dujany**

(legale rappresentante Studio D.G.M.)



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



DGM S.R.L. SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Sede Operativa e Legale - Via Menabrea 61 - 11024 CHATILLON (AO)  
Tel. 0165 553133 - Fax 0165 685149  
P.IVA 01035250079 - Email [info@dgmassociati.it](mailto:info@dgmassociati.it) - [www.dgmassociati.it](http://www.dgmassociati.it)  
PEC [dgmassociati@pec.it](mailto:dgmassociati@pec.it) - REA AO-79103 - Codice UNIVOCO USAL8PV



# COMUNE DI TORGNON

## Scheda di intervento

Istruttoria curata dall'Ufficio: **TECNICO** Richiedente: **GIUNTA**

**DESCRIZIONE:** SAL 03BIS – Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria

TIPOLOGIA OFFERTA

Richiesta offerta -

Preventivo | | consip/mepa | \_ | CUC vda |  | altro specificare Protocollo n. **6335** del **07/11/2023**

Codice CIG: 8782775F32

non necessario | \_ |

Codice CUP: | D | 7 | 8 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | non necessario | |

DITTA FORNITRICE/BENEFICIARIO: EDILHOUSES s.r.l

DURC PREVENTIVO |  | Regolare | \_ | Non regolare eventuali note: non necessario

TRACCIABILITA' | | \_ | Presente | \_ | da pervenire

Requisiti fornitore (ANAC) | | \_ | Regolari | \_ | non regolari specificare: \_\_\_\_\_

Eventuali note integrative:

**Elementi finanziari e di cassa: UEB**

**ART.**

IMPORTO €	M	P	T	Mac	Piano Conti	BENEFICIARIO	IMP
24.090,00	_	_	_	_	U. ....		157/2023

Eventuale (ma sconsigliato) storno

IMPORTO €	M	P	T	Mac	Piano Conti
	_	_	_	_	U. ....
	_	_	_	_	U. ....

|\_| compatibile con pagamenti art. 183 DLGS 267/2000

|\_| (vincolo fondi)



**Paola Machet**

---

**Da:** dgmassociati@pec.it  
**Inviato:** martedì 7 novembre 2023 10:16  
**A:** protocollo  
**Cc:** info; DGM associati  
**Oggetto:** Scuola di Torgnon - SAL 3bis  
**Allegati:** 03\_01\_LM(1).pdf.p7m; 03\_02\_RC(1).pdf.p7m; 03\_03\_SRC(1).pdf.p7m; 03\_04\_SAL(1).pdf.p7m; 03\_05\_CP(1).pdf.p7m; 03\_06\_LISTE(1).pdf.p7m; 20231106\_TRASM\_SAL03\_BIS.pdf.p7m

Buongiorno, con la presente si trasmette il SAL 3bis firmato dall'impresa e dal DL.  
Si rimane a Vs cortese disposizione e si porgono cordiali saluti  
ing. Camillo Dujany



# REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI TORGNON

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale  
**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

## CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 - BIS PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 21'900,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	19/06/2023	15'100,00
2	19/06/2023	14'200,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		29'300,00
anticipazione		0.00
<b>ASSICURAZIONE OPERAI</b>		
L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di 20557760/26		
Il Direttore dei Lavori ing. Dujany Camillo		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ repertorio n. registrato a in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	51'467,19
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	51'467,19
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	257,34
Ammontare dei certificati precedenti euro	29'300,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	29'557,34
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro</b>	21'900,00
per I.V.A. al 10%	2'190,00
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	24'090,00

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 21'900,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro ventinomilanovecento/00).

Torngnon, 03/11/2023

Il Responsabile del  
Procedimento





**Spett.le Amministrazione Comunale  
di Torgnon**

*alla c.a. dell'Amministrazione Comunale*

Frazione Mongnod 4  
11020 Torgnon (AO)

**OGGETTO: Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.**

- **Contabilità integrativa che considera l'aumento dei prezzi ai sensi del DL 50/2022**

Il sottoscritto Ing. Camillo Andrea Dujany, con studio a Châtillon in via Menabrea 61, in qualità di D.L., si prega di trasmettere i seguenti documenti:

- ◆ libretto delle misure n.3-BIS
- ◆ registro di contabilità n.3-BIS
- ◆ sommario del registro di contabilità n.3-BIS
- ◆ stato di avanzamento Lavori n.3-BIS
- ◆ certificato di pagamento n.3-BIS
- ◆ liste in economia

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, porge distinti saluti.

Châtillon, 06/11/2023

Ing. Camillo Dujany

(legale rappresentante Studio D.G.M.)



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



DGM S.R.L. SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Sede Operativa e Legale - Via Menabrea 61 - 11021 CHATILLON (AO)  
Tel. 0165 563133 - Fax 0165 685149  
P.IVA 01039250079 - Email: info@dgmassociati.it - www.dgmassociati.it  
PEC: dgmassociati@pec.it - REA: AO-79103 - Codice UNIVOCO: USALSPV



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**SOMMARIO BIS  
REGISTRO DI CONTABILITA'**

**Contabilità integrativa che considera l'aumento dei prezzi  
ai sensi del DL 50/2022**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 01_SCUOLA_EST	EDIFICIO SCOLASTICO ESTERNO	1	2	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	41	0,00		0,00
		2	46	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
2 01_SCUOLA_INT	EDIFICIO SCOLASTICO INTERNO	1	8	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
3 02_PALESTRA_EST	EDIFICIO PALESTRA ESTERNO	1	12	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	51	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
4 02_PALESTRA_INT	EDIFICIO PALESTRA INTERNO	1	22	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	54	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
5 03_DISCARICA	ONERI DI DISCARICA	1	35	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	59	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
6 04_ECONOMIE	ECONOMIE	1		0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	64	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
7 05_SICUREZZA	SICUREZZA CANTIERE	1	38	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	62	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3			0,00	0,00	0,00
8 C001.001.001	L'opera a corpo C001.001.001 - Edificio scolastico esterni - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come ... ne in autobloccanti di cls - Q=29,8 mq S03.P30.008 - Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo - Q=43,45 mq	1	3	1,00		797,91
	al S.A.L. n. 1			1,00		797,91
	al S.A.L. n. 2			1,00		797,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	797,91	797,91
9 C001.002.002	L'opera a corpo C001.002.002 - Edificio scolastico esterni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... ndazione eseguito totalmente a mano - Q= 45,64 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=45,64 mc	1	4	1,00		667,04
	al S.A.L. n. 1			1,00		667,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				1,00		667,04
	al S.A.L. n. 2					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	667,04	667,04
10 C001.003.003	L'opera a corpo C001.003.003 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce s ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=8,57 mq	1	5	1,00		45,65
	al S.A.L. n. 1			1,00		45,65
	al S.A.L. n. 2			1,00		45,65
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	45,65	45,65
11 C001.003.004	L'opera a corpo C001.003.004 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voc ... .200 - Calcestruzzo per sottofondazione - Q=1,52 mc S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=4,53 mc	1	6	1,00		161,95
	al S.A.L. n. 1			1,00		161,95
	al S.A.L. n. 2			1,00		161,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	161,95	161,95
12 C001.003.005	L'opera a corpo C001.003.005 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=949,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=7 cad	1	7	1,00		537,65
	al S.A.L. n. 1			1,00		537,65
	al S.A.L. n. 2			1,00		537,65
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	537,65	537,65
13 C001.003.006	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=81,18 mq	2	42	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		1'285,56
	al S.A.L. n. 2			0,40		1'285,56
		3	71	0,30		964,17
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	3'213,89	2'249,73
14 C001.003.007	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc	2	43	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		1'023,75
	al S.A.L. n. 2			0,40		1'023,75
		3	72	0,30		767,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	2'559,37	1'791,56
15 C001.003.008	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La vo ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=29550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=40 cad	2	44	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,40		6'437,75
	al S.A.L. n. 2			0,40		6'437,75
		3	73	0,30		4'828,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	16'094,37	11'266,06
16 C001.007.014	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in temolaterizi - Q=1,28 mq	3	76	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,00		8,62

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	8,62	8,62
17 C001.007.015	L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	74	0,50		119,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	238,80	119,40
18 C001.007.016	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... mq S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	75	0,50		183,59
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	367,18	183,59
19 C001.008.020	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	45	0,40		4'508,20
	al S.A.L. n. 2			0,40		4'508,20
		3	77	0,30		3'381,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	11'270,49	7'889,35
20 C002.001.001	L'opera a corpo C002.001.001 - Edificio scolastico interni - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così com ... izione massetto - Q=6,50 mq S03.P30.010 - Demolizione massetto - Q=13,0 mq S03.R05.010 - Rimozione battiscopa - Q=2,70 m					
	al S.A.L. n. 1			0,50		386,28
	al S.A.L. n. 2			0,50		386,28
		1	9	0,50		386,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,50	772,55	386,28
21 C002.002.002	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	78	1,00		5,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	5,99	5,99
22 C002.007.014	L'opera a corpo C002.007.014 - Edificio scolastico interni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... Q=1,28 mq S17.T31.000 - Tramezzi in mattoni in laterizio - Q=81,48 mq S19.D01.D01 - Pannelli in fibrogesso - Q=151,67 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	50	0,15		274,71
	al S.A.L. n. 2			0,15		274,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,15	1'831,38	274,71
23 C003.001.001	L'opera a corpo C003.001.001- Edificio palestra esterno - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come s ... S03.P10.020 - Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali - Q=1,50 mq S03.P30.008 - Demolizione massetto - Q=7,50 mq					
	al S.A.L. n. 1			1,00		197,61
		1	13	1,00		197,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				1,00		197,61
	al S.A.L. n. 2					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	197,61	197,61
24 C003.002.002	L'opera a corpo C003.002.002 - Edificio palestra esterno - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si com ... seguito con piccoli mezzi meccanici - Q= 30,75 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=38,04 mc	1	14	1,00		183,63
	al S.A.L. n. 1			1,00		183,63
	al S.A.L. n. 2			1,00		183,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	183,63	183,63
25 C003.003.003	L'opera a corpo C003.003.003 - Edificio palestra esterno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=9,78 mq	1	15	1,00		52,09
	al S.A.L. n. 1			1,00		52,09
	al S.A.L. n. 2			1,00		52,09
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	52,09	52,09
26 C003.003.004	L'opera a corpo C003.003.004 - Edificio palestra esterno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... .200 - Calcestruzzo per sottofondazione - Q=0,59 mc S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=1,76 mc	1	16	1,00		62,91
	al S.A.L. n. 1			1,00		62,91
	al S.A.L. n. 2			1,00		62,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	62,91	62,91
27 C003.003.005	L'opera a corpo C003.003.005 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=698,70 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=10 cad	1	17	1,00		413,47
	al S.A.L. n. 1			1,00		413,47
	al S.A.L. n. 2			1,00		413,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	413,47	413,47
28 C003.003.006	L'opera a corpo C003.003.006 - Edificio palestra esterno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La vo ... Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=86,03 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=86,03 mq	1	18	1,00		1'188,25
	al S.A.L. n. 1			1,00		1'188,25
	al S.A.L. n. 2			1,00		1'188,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'188,25	1'188,25
29 C003.003.007	L'opera a corpo C003.003.007 - Edificio palestra esterno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=24,96 mc	1	19	1,00		786,92
	al S.A.L. n. 1			1,00		786,92
	al S.A.L. n. 2			1,00		786,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	786,92	786,92
30 C003.003.008	L'opera a corpo C003.003.008 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=4550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=14 cad	1	20	1,00		2'428,77
	al S.A.L. n. 1			1,00		2'428,77
	al S.A.L. n. 2			1,00		2'428,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	2'428,77	2'428,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
31 C003.003.018	L'opera a corpo C003.003.018 - Edificio palestra esterno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C50.000 - Calcestruzzo armato ordinario per ripristini - Q=1.05 mc					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	52	1,00		36,20
	al S.A.L. n. 2			1,00		36,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	36,20	36,20
32 C003.007.015	L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	80	1,00		78,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	78,58	78,58
33 C003.007.016	L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	81	1,00		62,64
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	62,64	62,64
34 C003.007.018	L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	79	1,00		270,51
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	270,51	270,51
35 C003.008.020	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m					
		1	21	0,30		1'097,24
	al S.A.L. n. 1			0,30		1'097,24
		2	53	0,10		365,75
	al S.A.L. n. 2			0,40		1'462,99
		3	82	0,60		2'194,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	3'657,48	3'657,48
36 C004.001.001	L'opera a corpo C004.001.001- Edificio palestra interno - Demolizioni, riguardano le demolizioni necessarie per la realizzazione di nuovi setti strutturali antisismici, così come s ... menti murali - Q=23,85 mq S03.P30.008 - Demolizione massetto - Q=9,85 mq S03.P30.010 - Demolizione massetto - Q=19,68 mq					
		1	23	1,00		343,99
	al S.A.L. n. 1			1,00		343,99
	al S.A.L. n. 2			1,00		343,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	343,99	343,99
37 C004.003.003	L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	83	1,00		4,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	4,95	4,95

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
38 C004.003.004	L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	84	1,00		14,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	14,40	14,40
39 C004.003.005	L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	85	1,00		25,23
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	25,23	25,23
40 C004.003.006	L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	86	1,00		62,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	62,44	62,44
41 C004.003.007	L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	87	1,00		101,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	101,52	101,52
42 C004.003.008	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	88	1,00		462,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	462,40	462,40
43 C004.007.014	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq					
	al S.A.L. n. 1	2	57	0,00		0,00
				0,80		1'145,46
	al S.A.L. n. 2			0,80		1'145,46
		3	92	0,20		286,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	1'431,82	1'431,82
44 C004.007.016	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	94	1,00		155,11
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	155,11	155,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
45 C004.007.019	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... .A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	93	1,00		162,18
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	162,18	162,18
46 C004.008.020	L'opera a corpo C004.008.020- Edificio palestra interno - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: T01.A45.000 - Ponte su cavalletti - Q= 60 m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			1,00		56,25
		2	58	1,00		56,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	56,25	56,25
47 C007.008.021	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci: T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... .020 - Estintori - Q= 8 cad N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m					
	al S.A.L. n. 1			0,20		350,08
				0,20		350,08
	al S.A.L. n. 2			0,20		350,08
				0,40		700,16
				0,30		525,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,70	1'750,41	1'225,28
48 S03.C20.020	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... errotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	100	10,38		198,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			10,38	19,08	198,05
49 S04.A15.210	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	101	30,75		62,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			30,75	2,02	62,12
50 S04.A90.000	Trasporto del materiale di risulta per distanze superiori a 3 km in sola andata, proveniente dagli scavi di sbancamento, di fondazione, in trincea e/o dalle demolizioni o rimozioni.					
	al S.A.L. n. 1			357,44		32,17
				357,44		32,17
	al S.A.L. n. 2			80,00		7,20
				437,44		39,37
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc*km			437,44	0,09	39,37
51 S08.C10.010	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	104	2,76		87,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m3			2,76	31,53	87,02
52 S08.C10.020	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
53 S08.D05.005	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m3	3	98	1,37		41,96	
				1,37	30,63	41,96	
54 S08.D05.010	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 2	3	97	2,35		12,53	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			2,35	5,33	12,53	
55 S08.D10.000	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 2	3	102	18,40		166,70	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			18,40	9,06	166,70	
56 S08.D10.D10	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piattate anche sulle coste.			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 2	3	103	18,40		43,61	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			18,40	2,37	43,61	
57 S08.D10.D20	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.	1	11	4,56		72,37	
		1	26	54,72		868,41	
		1	34	19,75		313,43	
		al S.A.L. n. 1	2	49	79,03		1'254,21
		al S.A.L. n. 2	2	49	1,39		22,06
		al S.A.L. n. 2	3	91	80,42		1'276,27
			3	91	9,41		149,34
			3	113	43,31		687,33
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			133,14	15,87	2'112,94
		Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.	1	29	10,97		280,17
58 S08.D10.D30	al S.A.L. n. 1			10,97		280,17	
	al S.A.L. n. 2	3	111	10,97		280,17	
				4,13		105,48	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			15,10	25,54	385,65	
59 S08.F10.005	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riverito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solai e delle fondazioni.			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00	
	al S.A.L. n. 2	3	105	472,00		1'718,08	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			472,00	3,64	1'718,08	
59 S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I			
		SAL	RC		unitario	TOTALE		
60 S10.M10.011	B450C  al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2  SOMMANO al S.A.L. n. 3 Kg  Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm			0,00		0,00		
				0,00		0,00		
		3	99	64,00		34,56		
		3	106	424,00		228,96		
					488,00	0,54	263,52	
		1	27	1'113,08		1'012,90		
		1	30	4'390,40		3'995,26		
		1	31	1'212,72		1'103,58		
					6'716,20	6'111,74		
					274,66	249,94		
61 S10.M20.000	Profiliti in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.			6'990,86		6'361,68		
		2	47	274,66		249,94		
		3	109	486,68		442,88		
		3	112	125,60		114,30		
					7'603,14	0,91	6'918,86	
		1	10	118,20		112,29		
		1	25	378,13		359,22		
					496,33	471,51		
					962,02	913,92		
					1'458,35	1'385,43		
62 S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxmq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25x C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	3	89	240,58		228,55		
		3	108	18,01		17,11		
					1'716,94	0,95	1'631,09	
		1	24	1,89		0,85		
					1,89	0,85		
					1,89	0,85		
					1,89	0,45	0,85	
		63 S19.D01.D01	Rivestimento con strato di lastre in gesso e fibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m <sup>3</sup> , co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.			0,00		0,00
					0,00		0,00	
				3	114	108,45		907,73
				108,45	8,37	907,73		
64 S27.B50.015	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti	1	28	1'113,08		144,70		
		1	32	4'390,40		570,75		
		1	33	1'212,71		157,65		
					6'716,19	873,10		
		2	48	392,71		51,05		
		2	56	962,02		125,06		
					8'070,92	1'049,21		
					240,58	31,28		
					486,34	63,22		
					8'797,84	0,13	1'143,71	
65 S27.P40.000	Pittura epossidica e poliuretana pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			0,00		0,00		
				0,00		0,00		



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>						
71 LISTA 1	Smontaggio della ringhera e della protezione in plexiglass ,della scala principale posta al piano terra, al primo ed al secondo piano, per garantire la corretta posa del rivestiment ... zo, al termine della lavorazione verrà ricollocata compresa dei nuovi tasselli e quant'altro occorre per la corretta posa					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	65	1,00		134,88
	al S.A.L. n. 2			1,00		134,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	134,88	134,88
72 LISTA 10	Ancoraggio per posa casseri dei setti ad una sola faccia					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	120	1,00		272,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	272,32	272,32
73 LISTA 11	assistenza getti in quota					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	121	1,00		539,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	539,52	539,52
74 LISTA 12	assistenza per consolidamenti					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	122	1,00		539,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	539,52	539,52
75 LISTA 2	Smontaggio e ricollocazione della ringhiera di protezione in legno della palestra, per consentire la lavorazione della cerchiatura dei pilastri PA2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	66	1,00		134,88
	al S.A.L. n. 2			1,00		134,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	134,88	134,88
76 LISTA 3	scavi di dettaglio delle fondazione dell'edificio esterno, ed scavo della scala in cemento per consentire la costruzione del setto "K11"					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	67	1,00		200,54
	al S.A.L. n. 2			1,00		200,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	200,54	200,54
77 LISTA 4	SALDATURE PIASTRE PUTRELLE , CERCHIATURE PILASTRI E PIASTRE PALESTRA					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	68	1,00		88,90
	al S.A.L. n. 2			1,00		88,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	88,90	88,90
78 LISTA 5	Vaglio per selezione inerti, ed scarto di materiale come geopietra da ricollocare per il ripristino a seguito delle demolizione per la costruzione dei setti.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	69	1,00		106,60
	al S.A.L. n. 2			1,00		106,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	106,60	106,60
79 LISTA 6	Costo orario per assistenza allo smontaggio,demolizione e successivo ripristino di massetto, tubazione acqua calda e fredda, pavimento radiante, pavimentazione					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	116	1,00		627,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 n.			1,00	627,72	627,72
80 LISTA 7	rifacimento Geopietra per ripristino di demolizioni per costruzioni setti PBI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 11

**REGISTRO DI CONTABILITA' BIS**

**Contabilità integrativa che considera l'aumento dei prezzi  
ai sensi del DL 50/2022**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Registro di Contabilità n. 3 composto da n. 5 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						36'301,85	29'300,00
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
70 SAL 03 03/11/2023	SAL 03  SOMMANO	3	15	0,00		0,00	0,00	
71 C001.003.006 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=81,18 mq  SOMMANO a corpo	3	15	0,30		3'213,89	964,17	
72 C001.003.007 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc  SOMMANO a corpo	3	15	0,30		2'559,37	767,81	
73 C001.003.008 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=29550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=40 cad  SOMMANO a corpo	3	15	0,30		16'094,37	4'828,31	
74 C001.007.015 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq  SOMMANO a corpo	3	15	0,50		238,80	119,40	
75 C001.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... mq S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq  SOMMANO a corpo	3	15	0,50		367,18	183,59	
76 C001.007.014 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in termolaterizi - Q=1,28 mq  SOMMANO a corpo	3	15	1,00		8,62	8,62	
77 C001.008.020 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m  SOMMANO a corpo	3	16	0,30		11'270,49	3'381,15	
78 C002.002.002 03/11/2023	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc							
	A RIPO RTARE						46'554,90	29'300,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						46'554,90	29'300,00
79 C003.007.018 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg	3	16	1,00		5,99	5,99	
80 C003.007.015 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq	3	16	1,00		270,51	270,51	
81 C003.007.016 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq	3	16	1,00		78,58	78,58	
82 C003.008.020 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m	3	16	0,60		3'657,48	2'194,49	
83 C004.003.003 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq	3	17	1,00		4,95	4,95	
84 C004.003.004 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc	3	17	1,00		14,40	14,40	
85 C004.003.005 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad	3	17	1,00		25,23	25,23	
86 C004.003.006 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq	3	17	1,00		62,44	62,44	
87 C004.003.007 03/11/2023	SOMMANO a corpo L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali.	3	17	1,00		62,44	62,44	
	A R I P O R T A R E						49'274,13	29'300,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						49'274,13	29'300,00
88 C004.003.008 03/11/2023	La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc SOMMANO a corpo	3	17	1,00		101,52	101,52	
89 S10.M20.000 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad SOMMANO a corpo	3	17	1,00		462,40	462,40	
90 S27.B50.015 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. SOMMANO Kg	3	17	240,58		0,95	228,55	
91 S08.D10.D10 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti SOMMANO Kg	3	18	240,58		0,13	31,28	
92 C004.007.014 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita. SOMMANO m2	3	18	9,41		15,87	149,34	
93 C004.007.019 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq SOMMANO a corpo	3	18	0,20		1'431,82	286,36	
94 C004.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h SOMMANO a corpo	3	18	1,00		162,18	162,18	
95 Z00.000.000 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq SOMMANO a corpo	3	18	1,00		155,11	155,11	
96 C007.008.021 03/11/2023	Oneri di scarica per il conferimento dei materiali di risulta a seguito delle demolizioni. SOMMANO mc	3	18	6,00		3,62	21,72	
	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci: T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... 020 - Estintori - Q= 8 cad N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m SOMMANO a corpo	3	18	0,30		1'750,41	525,12	
	A R I P O R T A R E						51'397,71	29'300,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						51'397,71	29'300,00
97 S08.D05.005 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni  SOMMANO m²	3	19	2,35		5,33	12,53	
98 S08.C10.020 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35  SOMMANO m3	3	19	1,37		30,63	41,96	
99 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C  SOMMANO Kg	3	19	64,00		0,54	34,56	
100 S03.C20.020 03/11/2023	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... erotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale  SOMMANO m³	3	19	10,38		19,08	198,05	
101 S04.A15.210 03/11/2023	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta  SOMMANO m³	3	19	30,75		2,02	62,12	
102 S08.D05.010 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione  SOMMANO m²	3	19	18,40		9,06	166,70	
103 S08.D10.000 03/11/2023	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piattate anche sulle coste.  SOMMANO m²	3	20	18,40		2,37	43,61	
104 S08.C10.010 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35  SOMMANO m3	3	20	2,76		31,53	87,02	
105 S08.D10.D30 03/11/2023	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riverito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solaio e delle fondazioni.  SOMMANO cadauno	3	20	472,00		3,64	1'718,08	
106 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C  SOMMANO Kg	3	20	424,00		0,54	228,96	
107	Pittura epossidica e poliuretana pigmentata, eseguita a qualsiasi							
	A RIPIORTARE						53'991,30	29'300,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						53'991,30	29'300,00
S27.P40.000 03/11/2023	altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	3	20	23,40		2,71	63,41	
108 S10.M20.000 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.  SOMMANO Kg	3	20	18,01		0,95	17,11	
109 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm  SOMMANO Kg	3	20	486,68		0,91	442,88	
110 S27.B50.015 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti  SOMMANO Kg	3	20	486,34		0,13	63,22	
111 S08.D10.D20 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piattii metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	3	21	4,13		25,54	105,48	
112 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm  SOMMANO Kg	3	21	125,60		0,91	114,30	
113 S08.D10.D10 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	3	21	43,31		15,87	687,33	
114 S19.D01.D01 03/11/2023	Rivestimento con strato di lastre in gessofibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m <sup>3</sup> , co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	3	21	108,45		8,37	907,73	
115 T01.A10.010 03/11/2023	Realizzazione di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, ... e di Esecuzione.La valutazione è effettuata in proiezione verticale. Ponteggio tubo-giunto - per il primo mese d'impiego  SOMMANO m <sup>2</sup>	3	21	408,00		7,68	3'133,44	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						23'224,35	
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						59'526,20	29'300,00





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 14

**LIBRETTO DELLE MISURE BIS**

**Contabilità integrativa che considera l'aumento dei prezzi  
ai sensi del DL 50/2022**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 7 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
70 SAL 03 03/11/2023	SAL 03  SOMMANO					0,00		
71 C001.003.006 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.006 - Edificio scolastico esterni - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... D05.010 - Casseforme per pareti elevazione - Q=281,09 mq S08.D10.000 - SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA - Q=81,18 mq		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
72 C001.003.007 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.007 - Edificio scolastico esterni - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=81,18 mc		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
73 C001.003.008 03/11/2023	L'opera a corpo C001.003.008 - Edificio scolastico esterni - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... r calcestruzzo armato ordinario - Q=29550,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=40 cad		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
74 C001.007.015 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.015 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=112,84 mq		0,50			0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50		
75 C001.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.016 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della s ... mq S21.V15.000 - Pavimento in vinile - Q= 3,90 mq S15.M10.004 - Membrana impermeabilizzante bitume polimero - Q= 3,90 mq		0,50			0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50		
76 C001.007.014 03/11/2023	L'opera a corpo C001.007.014 - Edificio scolastico esterni - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S17.B85.025- Muratura in blocchi forati in termolaterizi - Q=1,28 mq							
	A RIPIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00		
77 C001.008.020 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scolastico esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... - Q= 1 121,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=798,74 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=373,70 m		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
78 C002.002.002 03/11/2023	L'opera a corpo C002.002.002 - Edificio scolastico interni - Scavi necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... fondazione eseguito totalmente a mano - Q= 0,41 mc S04.R10.010 - Formazione di rilevato con materiale idoneo - Q=0,41 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
79 C003.007.018 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.018- Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... 3.A10.005 - Costruzione di pozzetti in calcestruzzo - Q= 5 cad S43.U10.000 - Fornitura in opera di chiusini - Q= 75,0 kg		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
80 C003.007.015 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.015 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S18.P10.020 - Intonaco pronto premiscelato - Q=37,13 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
81 C003.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C003.007.016 - Edificio palestra esterno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... o - Q=7,50 mq S44.P30.000 - Posa di cubetti in pietra - Q=7,50 mq A44.P41.010 - Posa di pavimento in pietra - Q= 14,0 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
82 C003.008.020 03/11/2023	L'opera a corpo C001.008.020- Edificio scuola esterni - Gli apprestamenti di sicurezza per la realizzazione dell'opera, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... gi - Q= 269,10 mq T01.A40.010 - Fornitura e posa di schermatura -Q=239,89 mq T01.B00.000 - Parapetti in legno Q=269,10 m		0,60			0,60		
	SOMMANO a corpo					0,60		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
83 C004.003.003 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.003 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si c ... seguente voce di E.P.: S08.D05.005 - Casseforme e relative armature di sostegno per strutture per fondazioni - Q=0,93 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
84 C004.003.004 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.004 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuove fondazioni, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=0,47 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
85 C004.003.005 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.005 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuove fondazioni perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La ... iaio per calcestruzzo armato ordinario - Q=40 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
86 C004.003.006 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.006 - Edificio palestra interno - Casseri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=6,89 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
87 C004.003.007 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.007 - Edificio palestra interno - Calcestruzzi necessari per la realizzazione di nuovi setti, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seguente voce di E.P.: S08.C10.020 - Calcestruzzo strutturale XC2 classe C28/35 - Q=3,22 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
88 C004.003.008 03/11/2023	L'opera a corpo C004.003.008 - Edificio palestra interno - Ferri necessarie per la realizzazione di nuovi setti perimetrali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce ... per calcestruzzo armato ordinario - Q=850,00 kg S08.D10.D30- Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio - Q=1 cad		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
89 S10.M20.000	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
03/11/2023	forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.		240,58			240,58		
	SOMMANO Kg					240,58		
90 S27.B50.015 03/11/2023	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti		240,58			240,58		
	SOMMANO Kg					240,58		
91 S08.D10.D10 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		9,41			9,41		
	SOMMANO m2					9,41		
92 C004.007.014 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.014 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... 31.000 - Tramezzi - Q= 3,38 mq S18.P10.020 - Intonaco - Q= 14 mq S19.D01.D01 - Rivestimento in fibrogesso - Q= 155,18 mq		0,20			0,20		
	SOMMANO a corpo					0,20		
93 C004.007.019 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.019- Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della segu ... .A10.001 - Allaccio wc - Q= 1 cad S55.A10.005 - Allaccio lavabo - Q= 1 cad M00.A00.001 - Operaio IV livello - Q= 25,0 h		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
94 C004.007.016 03/11/2023	L'opera a corpo C004.007.016 - Edificio palestra interno - Ripristini necessari per le finiture finali, così come specificato nelle tavole progettuali. La voce si compone della seg ... struzzo vibrato - Q=33,55 mq S21.B50.020 - Pavimento in gres - Q=2,93 mq S21.R60.030 - Rivestimento in gres - Q= 14,0 mq		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
95 Z00.000.000 03/11/2023	Oneri di scarica per il conferimento dei materiali di risulta a seguito delle demolizioni.		6,00			6,00		
	SOMMANO mc					6,00		
96	La sicurezza del cantiere è indicata nelle seguenti voci:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
C007.008.021 03/11/2023	T01.D20.010 - Fornitura e posa in opera di box - Q= 1 Cad T01.D20.020 - Fornitura e posa in opera di box bagno - Q=3 cad T ... .020 - Estintori - Q= 8 cad N00.G20.D01 - Nolo di gru a torre - Q= 1 cad N04.P90.000 - Nolo puntelli regolabili - Q=70 m		0,30			0,30		
	SOMMANO a corpo					0,30		
97 S08.D05.005 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... surazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni		2,35			2,35		
	SOMMANO m²					2,35		
98 S08.C10.020 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35		1,37			1,37		
	SOMMANO m3					1,37		
99 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C		64,00			64,00		
	SOMMANO Kg					64,00		
100 S03.C20.020 03/11/2023	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... errotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con mezzo manuale		10,38			10,38		
	SOMMANO m³					10,38		
101 S04.A15.210 03/11/2023	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... lre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta		30,75			30,75		
	SOMMANO m³					30,75		
102 S08.D05.010 03/11/2023	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione		18,40			18,40		
	SOMMANO m²					18,40		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
103 S08.D10.000 03/11/2023	SOVRAPPREZZO PER CASSERI FACCIAVISTA Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piattate anche sulle coste.		18,40			18,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,40		
104 S08.C10.010 03/11/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di esposizione XC1 in accordo alla norma UNI 11104 - classe di resistenza C 28/35		2,76			2,76		
	SOMMANO m3					2,76		
105 S08.D10.D30 03/11/2023	Sovrapprezzo per inghisaggio di barre in acciaio (pagate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... prezzo è riverito agli inghisaggi per ancoraggi dei setti verticali alle travi di cordolo sei solaio e delle fondazioni.		472,00			472,00		
	SOMMANO cadauno					472,00		
106 S08.F10.005 03/11/2023	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita acciaio di classe tecnica B450C		424,00			424,00		
	SOMMANO Kg					424,00		
107 S27.P40.000 03/11/2023	Pittura epossidica e poliuretanic pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		23,40			23,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					23,40		
108 S10.M20.000 03/11/2023	Profilati in barre tonde, quadre o piatte Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conform ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.		18,01			18,01		
	SOMMANO Kg					18,01		
109 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm		486,68			486,68		
	SOMMANO Kg					486,68		
110	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante							
	A RIPIORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
S27.B50.015 03/11/2023	immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito immersione strutture pesanti		486,34			486,34		
	SOMMANO Kg					486,34		
111 S08.D10.D20 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico per l'impregnazione e l'incollaggio per l'impregnazione a saturazione e l'incollaggio di piatti metallici. Il prodotto, oltre a risp ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		4,13			4,13		
	SOMMANO m2					4,13		
112 S10.M10.011 03/11/2023	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compr ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm		125,60			125,60		
	SOMMANO Kg					125,60		
113 S08.D10.D10 03/11/2023	Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio struttu ... izzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		43,31			43,31		
	SOMMANO m2					43,31		
114 S19.D01.D01 03/11/2023	Rivestimento con strato di lastre in gessofibra dello spessore di 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m3, co ... este delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti. E' inoltre compreso ogni altro onere per consegnare l'opera finita.		108,45			108,45		
	SOMMANO m²					108,45		
115 T01.A10.010 03/11/2023	Realizzazione di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, pronto per l'uso e conforme alle norme antfortunistiche vigenti, inclusi oneri di trasporto franco cantiere, ... e di Esecuzione. La valutazione è effettuata in proiezione verticale. Ponteggio tubo-giunto - per il primo mese d'impiego		408,00			408,00		
	SOMMANO m²					408,00		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
**COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 6**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	32,00	8,13	260,16	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	0,53	16,96	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	32,00	7,70	246,40	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	0,50	16,00	
5	[N00.M15.026] Nolo di martello demolitore ad aria compressa, compreso manodopera per il funzionamento da 26 kg	ora	10,00	8,82	88,20	
<b>TOTALE euro</b>					<b>627,72</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 7**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	60,00	8,13	487,80	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	60,00	0,53	31,80	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	120,00	7,70	924,00	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	120,00	0,50	60,00	
<b>TOTALE euro</b>					1'503,60	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px; width: 100%;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 8**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 9**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISTE e/o FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISTE e/o forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	8,00	8,13	65,04	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	8,00	0,53	4,24	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	16,00	7,70	123,20	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	16,00	0,50	8,00	
<b>TOTALE euro</b>					200,48	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 10**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISTE e/o FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISTE e/o forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	16,00	7,70	123,20	
2	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	16,00	0,50	8,00	
3	[N00.M15.026] Nolo di martello demolitore ad aria compressa, compreso manodopera per il funzionamento da 26 kg	ora	16,00	8,82	141,12	
<b>TOTALE euro</b>					<b>272,32</b>	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px;"></div>						
A RIPORTARE						



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
**COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 11**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

Studio DGM s.r.l.  
11024 Chatillon - via Menabrea 61





**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
**COMUNE DI TORGNON**

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e  
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

**OGGETTO:** Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** EDIL HOUSE s.r.l.

**Lista Provviste n. LISTA 12**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Dujany Camillo

N.	DESCRIZIONE delle PROVVISI E/O FATTURE	unità di misura	Quantità	PREZZO unitario	TOTALE	OSSERVAZIONI
RIPORTO						
<b>LISTA delle PROVVISI E/O forniture a FATTURA</b>						
1	[M00.A00.001] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... a complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello	ora	32,00	8,13	260,16	
2	[M00.A40.001] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	0,53	16,96	
3	[M00.A00.002] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello	ora	32,00	7,70	246,40	
4	[M00.A40.002] Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm M ... etribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)	ora	32,00	0,50	16,00	
<b>TOTALE euro</b>					539,52	
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 50px; width: 100%;"></div>						
A RIPORTARE						





**FATTURA ELETTRONICA**

Identificativo del trasmittente: IT04384550879 Progressivo di invio: 1PFZR Formato Trasmissione: FPA12  
(Verso Pubbliche Amministrazioni) Codice destinatario: UFM52F

MITTENTE	DESTINATARIO
<b>Edil Houses Srl a socio unico</b> Nominativo: Partita IVA: <b>IT05730290870</b> Regime fiscale: RF01 (ordinario) Via Como 1 95047 PATERNO' (CT) IT	<b>Comune di Torgnon - Uff_eFatturaPA</b> Codice Fiscale: <b>81002590073</b> Frazione Mongnod 4 11020 Torgnon (AO) IT

Tipologia: TD01 (fattura)	Numero: <b>76 2023</b>	Data: <b>14-11-2023</b>	Valuta : EUR	Importo: <b>24090.00</b>
------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------	-----------------------------

Dati dell'ordine di acquisto	Identificativo ordine di acquisto: <b>76 2023</b> Codice Unitario Progetto (CUP): <b>D78I21000050005</b> Codice Identificativo Gara (CIG): <b>8782775F32</b>
------------------------------	--

Dati del contratto	Identificativo contratto: - Codice Unitario Progetto (CUP): <b>D78I21000050005</b> Codice Identificativo Gara (CIG): <b>8782775F32</b>
--------------------	--

Codice (T - V)	Descrizione	Periodo di riferimento (Da - A)	Quantità	Prezzo unitario	Scò (%/€)	Totale	Iva (%)	Natura
1	Fattura per Certificato di Pagamento n.3-BIS - Opere di adeguamento sismico e di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon. CIG: 8782775F32 - CUP: D78I21000050005 -		1,00000	21900,00000		21900,00	10,00	

Aliquota IVA (%)	Arrotondamento e Spese accessorie	Totale imponibile	Totale imposta	Natura	Normativa	Esigibilità IVA
10,00		21900,00	2190,00			S (scissione dei pagamenti)
<b>TOTALE</b>						<b>24090,00</b>

Pagamento			
Cond./Mod. di pagamento	Decorrenza/termini	Beneficiario/Istituto finanziario	Altri dati
Pagamento completo (TP02) Bonifico (MP05) Importo: <b>21900,00</b>	Scadenza: <b>14-11-2023</b>	Istituto finanziario: <b>BANCA UNICREDIT</b> Codice IBAN: <b>IT71X0200884111000106372768</b>	

COMUNE DI TORGNON  
Regione Autonoma Valle d'Aosta

14 NOV 2023

Prot. N. 6075  
Cat. V Classe 1 Fasc. 1



**Paola Machet**

---

**Da:** dgmassociati@pec.it  
**Inviato:** giovedì 2 novembre 2023 15:25  
**A:** protocollo  
**Cc:** DGM associati  
**Oggetto:** Scuola di Torgon  
**Allegati:** 20231017\_Giustificativo\_giorni.pdf,p7m

Buongiorno, con la presente si trasmette la relazione giustificativa per la proroga dei giorni lavorativi del cantiere in oggetto, come da richiesta dell'impresa Edil Houses srl in data 11.08.2023.

Cordiali saluti ing. Camillo Dujany



**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**

**COMUNE DI TORGNON**

*(Art. 154 del regolamento D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)*

**LAVORI DI:** Opere di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica  
della scuola per l'infanzia e primaria di Torgnon

**IMPRESA:** Edil Houses srl con sede in Paternò (CT), via Como n. 1 – partita  
IVA: 05730290870

**AMMONTARE DELL'APPALTO:** € 530.000,00

**IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA:** € 492.364,62

**ONERI DELLA SICUREZZA E DISCARICA:** € 37.635,38

**RIBASSO D'ASTA DEL:** 18,75%

**RIBASSO D'ASTA COMPENSATO DEL:** 21,0925%

**IMPORTO A BASE DI CONTRATTO:** € 437.681,63

**TEMPO UTILE PER ULTIMAZIONE:** 250 gg. naturali e consecutivi.

**CONTRATTO:** n°. 507 del 13/09/2022 e registrato all'Agenzia delle Entrate  
presso l'ufficio territoriale di Châtillon il 04/10/2022 e  
repertoriato al n°. 5356 cat. X

**IMPORTO VARIANTE N°1 A RIBASSO D'ASTA:** € 27.451,17

§ § §

Il sottoscritto Ing. Dujany Camillo dello studio DGM, in qualità di Direttore dei Lavori e Progettista delle opere, vista la richiesta dell'impresa Edil Houses srl, in data 11/08/2023 con la quale richiedeva una proroga di 90 gg lavorativi, ai sensi dell'art. 159 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., a seguito della variante n°1 approvata, si attesta che la richiesta di ulteriori giorni lavorativi risulta congrua ed adeguata alla complessità delle lavorazioni previste in variante.

Torgnon, li 17/10/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

dott. Dujany ing. Camillo

STUDIO D. G. M.

Via Menabreaz, 61

11024 CHATILLON (AO)

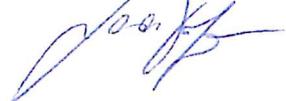
P.Iva 01039200079

Ingegnere Dujany Camillo

iscritto all'Albo degli Ingegneri  
della Valle d'Aosta con il n. 245



La Sindaco  
f.to Loreña ENGAZ



Il Segretario Comunale  
f.to Roberto ARTAZ

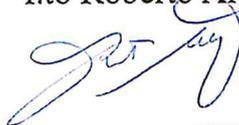
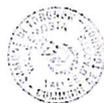


---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE  
E  
DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Le presenti deliberazione e determinazione, esecutive fin dal primo giorno di pubblicazione, vengono pubblicate all'Albo Pretorio on-line del Comune per quindici giorni consecutivi con decorrenza dal 28/11/2023

Il Segretario Comunale  
f.to Roberto Artaz



---

Publicato dal 28/11/2023 al 13/12/2023..

(La firma autografa può essere sostituita dall'indicazione del nominativo del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.Lgs. n. 39/1993)

