



COMUNE DI BUSTO ARSIZIO
Via F.lli D'Italia n. 12
Busto Arsizio



AGESP Attività Strumentali s.r.l.
via M. Polo n. 12
21052 Busto Arsizio (Va)

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ALBERT SCHWEITZER

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ANTINCENDIO E NORMATIVO PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
DI RIFERIMENTO:

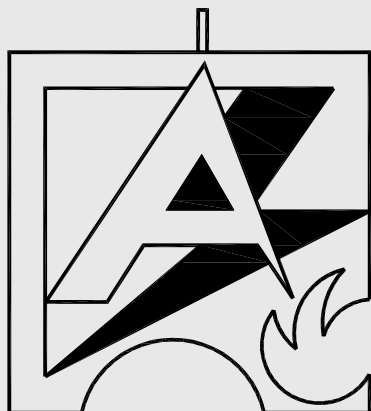


Arch. Alberto d'Elia
Arch. Stefano d'Elia
Via Oberdan, 4 - 21052 Busto A. (VA)
Tel 0331 633912
e-mail: studio@archidelia.it

IL RUP:

Arch. Sergio Callegari
Agesp Attività Strumentali srl

TAV. AP	OGGETTO: ANALISI PREZZI UNITARI OPERE EDILI	
SCALA:	DATA: GIUGNO 2018	AGGIORNAMENTO:



A.T.P. Schweitzer

PROGETTO ARCHITETTONICO: **Arch. Alberto d'Elia**
Arch. Stefano d'Elia
PROGETTO STRUTTURALE: **Ing. Roberto Torresan**
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO: **Per. Ind. Alberto Bioli**
PROGETTO ADEGUAMENTO VVF: **Ing. Marco Viel**

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 01

Descrizione :	Allacciamento del nuovo termosifone nel bagno disabili di nuova creazione all'impianto di riscaldamento esistente.
Descrizione breve:	Allacciamento del nuovo termosifone nel bagno disabili di nuova creazione all'impianto di riscaldamento esistente.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.060.0000 mano d'opera Operaio impiantista 5°S livello	h	6,00	€ 30,24	€ 181,44
	B) Materiali				
2	1M.14.040.0010.c Tubazioni in rame ricotto in rotoli UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e	ml	12,00	€ 5,17	€ 62,04
3	90.50.10.100.50.10 Valvola monotubo per radiatori, idonea alla installazione su tubazioni in rame, compresi raccordi, guarnizioni:	cad	1,00	€ 81,60	€ 81,60
4	Radiatore marca ANTRAX cod. HB.20S040186_MOD H_20 Bath misure 186 x 40 compreso valvolame staffe e quant'altro occorrente, compresa consegna franco cantiere	cad	1,00	€ 550,80	€ 550,80
				Totale	€ 875,88

SOMMANO	€ 875,88
Spese generali (13,50 %)	€ 118,24
di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 99,41
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione: €	€ 1.093,54
Diconsi euro:	millenovantatre,54

ATLANTIDE

progetto

Canavesi

Bagni - Cucine - Pavimenti - Rivestimenti

Show room Atlantide
21049 Tradate (Va) - Via Fiume, 43
Tel. 0331.811.133 - Telefax 0331.811.258
email: atlantide@canavesi.com

al vostro servizio
dal 1955

Canavesi S.p.A.
IdroTermoSanitari

Idrotermosanitari
21049 Tradate (Va) - Via Fiume, 53
Tel. 0331.819.010 - Telefax 0331.862.390

Canavesi
Lavorazione Metalli

Sede e lavorazione metalli
22070 Locate Varesino (Como) - Via Garibaldi, 38
Tel. 0331.823.177 - Telefax 0331.823.000
Cod. fisc.-part.IVA IT 00667810139 R.E.A.154645

e-mail: info@canavesi.com http://www.canavesi.com

Copia ad uso : CLIENTE
Codice 007230 Cat.Mer 04

PREV. del PAG.
04 1801099 14/06/2018 1
Valid. 14/06/2018

Destinazione merce

Destinatario
AGESP ATTIVITA' STRUMENTALI
SRL
VIA MARCO POLO 12
21052 BUSTO ARSIZIO VA
TEL FAX

Compilatore	VIGNATI PAOLA								
!Articolo	!!Descrizione / Commento	!	Quantità!	Prz Netto !	Importo	!IV	O	!	
!	!ALLA C.A. EGR.	!	!	!	!	!	!	!	
!	!ARCH. ALBERTO E STEFANO D' ELIA	!	!	!	!	!	!	!	
!	!VIA OBERDAN N°4 21052 BUSTO ARSIZIO!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!*!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!ANTRAX - H_20 BATH	!	!	!	!	!	!	!	
!	!COLORE BIANCO	!	!	!	!	!	!	!	
!01 1	!HB20S040186 SCALDASALVIETTE	!NR	1,00!	367,200!	367,20	!22	!	!	
!	!CM. H.186 X L.40	!	!	!	!	!	!	!	
!	!INTERASSE CM.L.36 X ATTACO STANDARD!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!DELTA T 50° WATT 761	!	!	!	!	!	!	!	
!	!DELTA T 30° WATT 410	!	!	!	!	!	!	!	
!01 1	!E12SQB VALVOLA A SQUADRA BIANCA	!NR	2,00!	61,200!	122,40	!22	!	!	
!	!THERMOSTATIZZABILE	!	!	!	!	!	!	!	
!	!DOTATA DI RACCORDI X TUBO RAME NEI	!	!	!	!	!	!	!	
!	!DIAMETRI 12, 14, 15 MM.	!	!	!	!	!	!	!	
!	!E RACCORDI X TUBO MULTISTRATO NEL	!	!	!	!	!	!	!	
!	!DIAMETRO 16X2 MM.	!	!	!	!	!	!	!	
!	!.	!	!	!	!	!	!	!	
!	!OPTIONAL:	!	!	!	!	!	!	!	
!01 1	!TTB TESTA THERMOSTATICA BIANCA	!NR	1,00!	54,400!	54,40	!22	!	!	
!01 1	!CTB KIT COPRITUBO BIANCO DIAM.16	!NR	1,00!	20,400!	20,40	!22	!	!	
!	!*!	!	!	!	!	!	!	!	
!01 1	!CONCORSO SPESE DI TRASPORTO	!NR	1,00!	50,000!	50,00	!22	!	!	
!	!*!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!ESCLUSIONI: IVA, INSTALLAZIONE E	!	!	!	!	!	!	!	
!	!QUANT' ALTRO NON ESPRESSO NELLA	!	!	!	!	!	!	!	
!	!PRESENTE OFFERTA	!	!	!	!	!	!	!	



Sede legale: Via Magenta, 48
21052 Busto Arsizio(VA)
Tel.0331/302331
Fax 0331/633493
C.F. e P.IVA 00626380125
REA 145243 della CCIAA di Varese
Reg.Impr.Trib.Busto A. 10660

Spett.: Agesp Attivita' Strumentali S.r.l.

Via Marco Polo, 12 21052 Busto Arsizio (VA)

Egr. Arch Alberto e Stefano d'Elia

Via Oberdan n° 4 – 21052 Busto Arsizio (VA)

Oggetto:

Interventi di adeguamento normativo della Scuola A. Schweitzer in Busto Arsizio

Offerta fornitura radiatore

Fornitura:

Sola fornitura di radiatore Marca ANTRAX COD. HB20S040186_ MOD H_20 Bath misure 186 X 40 compreso valvolame staffe e quant'altro occorrente, compresa consegna franco cantiere € 499,00 + iva

Cordiali Saluti

Ing. Matteo Crespi



G.Crivelli srl Busto Arsizio (VA) 21052 via Bonsignora 4 - T 0331635001 F 0331629071 infobusto@crivelli.it www.crivelli.it p.IVA 00218020121

N°	N.Int
Data	14-giu-2018
PREVENTIVO	

merce resa franco

cantiere

imballo **compreso**

causale

vendita

doc. IVA agev.

Il Committente

Cell. _____

Tel. _____

E-mail alberto@archidelia.it

Spett. Agesp Attività Strumentali srl

Via Marco Polo, 12 – 21052 Busto Arsizio (VA)

Egr. Arch Alberto e Stefano d'Elia

Via Oberdan n° 4 – 21052 Busto Arsizio (VA)

u.m	quantità	colli			descrizione	prezzo unitario	importo	
					Oggetto: Interventi di adeguamento normativo		-	
					della Scuola A. Schweitzer in Busto Arsizio;		-	
					offerta fornitura radiatore		-	
							-	
					Marca ANTRAX		-	
nr	1				COD. HB20S040186b MOD H_20 Bath	539,00	539,00	
					cm. 186x40 colore bianco		-	
					compreso valvole antrax cromo e fissaggi		-	
					compresa consegna franco cantiere		-	
					montaggio escluso		-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
acconto				- I.V.A. 22%	118,58		imponibile	539,00
TOTALE				657,58				

p.ditta G.Crivelli srl

Al sensi o per gli effetti dell' art. 1341 C.C. vengono specificatamente approvate per iscritto le clausole riportate sull'allegato al contratto: 2 (consegna e termini di consegna), 3 (qualità), 4 (contestazioni e reclami), 5 (prezzi e listini in vigore), 6 (posa in opera), 7 (pagamenti, sospensioni ed annullamenti di ordini, interessi convenzionati), 8 (limiti della garanzia), 9 (forza maggiore e casi di risoluzione), 10 (foro competente)

data cons. rich. dal cliente	int.	categ.	tipologia	rifer.	zona	cod.int.cliente	fil.
			f	Vita	1		BA

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 02

Descrizione :	Demolizione e rimozione apparecchi collegati all'impianto di riscaldamento nel locale palestra. Comprensivo di oneri scarica.
Descrizione breve:	Demolizione e rimozione apparecchi collegati all'impianto di riscaldamento nel locale palestra. Comprensivo di oneri scarica.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.060.0005 Operaio impiantista 5° livello	h	32,00	€ 28,23	€ 903,36
	B) Noli				
2	N04056.b Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a freddo con operatore	h	16,00	€ 48,51	€ 776,16
	C) Altro				
3	1C.27.050.0100.a Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	t	1,00	€ 11,67	€ 11,67
				Totale	€ 1.691,19

SOMMANO	€ 1.691,19
Spese generali (13,50 %)	€ 228,31
di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 191,95
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione: €	€ 2.111,45
Diconsi euro:	duemilacentoundici,45

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 03

Descrizione :	Fornitura e posa di rete per la protezione dei controsoffitti da pallonate, realizzata con filo intrecciato in PVC di colore bianco o nero. La maglia della rete potrà essere da mm. 50 x 50 o 100 x 100. La fornitura sarà comprensiva di tutta la tiranteria in acciaio e con relativi fissaggi e tenditori. Comprensiva di ponteggi e piattaforme.
Descrizione breve:	Installazione nel locale Palestra di rete a protezione dei controsoffitti.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Posa e noleggi per rete palestra	mq	1,00	€ 15,00	€ 15,00
	B) Materiali				
2	Fornitura di rete per la protezione dei controsoffitti da pallonate, realizzata con filo intrecciato in PVC di colore bianco o nero. La maglia della rete potrà essere da mm 50 x 50 o 100 x 100. La fornitura sarà comprensiva di tutta la tiranteria in acciaio	mq	1,00	€ 8,00	€ 8,00
				Totale	€ 23,00

SOMMANO	€ 23,00
Spese generali (0,00 %)	€ 0,00
di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
Utile d'Impresa (0,00 %)	€ 0,00
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	mq
Prezzo di applicazione: €	€ 23,00
Diconsi euro:	ventitre,00

Spett.le
Agesp Attività Strumentali srl
Via Marco Polo, 12
21052 Busto Arsizio

Mantova, li 07.06.18

Rif. Palestra Scuola Secondaria Albert Schweitzer

Oggetto: preventivo di spesa.

A seguito della gradita richiesta, siamo con la presente a trasmettere quanto sottodescritto per:

Fornitura di rete per la protezione dei controsoffitti da pallonate, realizzata con filo intrecciato in PVC di colore bianco o nero. La maglia della rete potrà essere da mm. 50 x 50 o 100 x 100.

La fornitura sarà comprensiva di tutta la tiranteria in acciaio e con relativi fissaggi e tenditori.

Mq. 306 circa €/mq. 8,00

Posa in opera tiranterie metalliche e tesatura rete
Mq. 306 circa €/mq. 12,00

Spese generali per ponteggi, piattaforme
Mq. 306 €/mq. 3,00

Prezzi: iva esclusa.

Inizio lavori: da concordare.

Pagamenti: da concordare.

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 04

Descrizione :	Riposizionamento boiserie precedentemente rimossa su nuovi supporti
Descrizione breve:	Riposizionamento boiserie precedentemente rimossa su nuovi supporti

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.010.0015 Operaio comune applicatore	h	0,16	€ 31,23	€ 5,00
	B) Materiali				
2	MC.14.400.0020 Tasselli in metallo o nylon con vite in acciaio diam 6 mm	100 pz.	0,06	€ 29,16	€ 1,75
				Totale	€ 6,75

	SOMMANO	€ 6,75
	Spese generali (13,50 %)	€ 0,91
	di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
	Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 0,77
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	ml
Prezzo di applicazione: €	€ 8,43
Diconsi euro:	otto,43

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 05

Descrizione :	Riposizionamento paraspigoli, precedentemente rimossi, su nuovi supporti
Descrizione breve:	Riposizionamento paraspigoli, precedentemente rimossi, su nuovi supporti

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.010.0015 Operaio comune applicatore	h	0,05	€ 31,23	€ 1,56
	B) Materiali				
2	MC.06.600.0050 Viti autoperforanti per fissaggio lastre	100 pz.	0,05	€ 1,09	€ 0,05
				Totale	€ 1,62

	SOMMANO	€ 1,62
	Spese generali (13,50 %)	€ 0,22
	di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
	Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 0,18
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	ml
Prezzo di applicazione: €	€ 2,02
Diconsi euro:	due,02

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 06

Descrizione :	Riposizionamento porte e annessi sopra luce precedentemente smontati e accatastati nell'ambito del cantiere.
Descrizione breve:	Riposizionamento porte e annessi sopra luce precedentemente smontati e accatastati nell'ambito del cantiere.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.005.0002 Operaio edile 4° livello	h	3,00	€ 39,00	€ 117,00
	B) Materiali				
2	MC.06.600.0050 Viti autoperforanti per fissaggio lastre	100 pz.	0,10	€ 1,09	€ 0,11
				Totale	€ 117,11

	SOMMANO	€ 117,11
	Spese generali (13,50 %)	€ 15,81
	di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
	Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 13,29
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione: €	€ 146,21
Diconsi euro:	centoquarantasei,21

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 07

Descrizione :	Collegamento boiler esistente a nuovo impianto idrico nel bagno disabili
Descrizione breve:	Collegamento boiler esistente a nuovo impianto idrico nel bagno disabili

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.060.0005 Operaio impiantista 5° livello	h	4,00	€ 28,23	€ 112,92
				Totale	€ 112,92

	SOMMANO	€ 112,92
	Spese generali (13,50 %)	€ 15,24
	di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
	Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 12,82
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione: €	€ 140,98
Diconsi euro:	centoquaranta,98

Oggetto dei lavori: **Scuola Secondaria di primo livello A. Schweitzer**

Località: **BUSTO ARSIZIO**

Analisi prezzo : A.P. 08

Descrizione :	Rimozione e riposizionamento calorifero esistente
Descrizione breve:	Rimozione e riposizionamento calorifero esistente

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	MA.00.060.0005 Operaio impiantista 5° livello	h	8,00	€ 28,23	€ 225,84
				Totale	€ 225,84

SOMMANO	€ 225,84
Spese generali (13,50 %)	€ 30,49
di cui Sicurezza (0,00 %)	€ 0,00
Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 25,63
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione: €	€ 281,96
Diconsi euro:	duecentoottantuno,96