



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

Fondi PNRR - M4 C1 I1.1

COMUNE DI
CARTIGLIANO



PROGETTO ESECUTIVO

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI

CUP J21B21005290006

Oggetto

ANALISI PREZZI UNITARI

Documento:

DTE05

rev0

Data

Marzo/2023

Scala

--

Nome file

60_20_ESE_DTE_R05_00

**COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE
INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

ing. Marco Battocchio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Serenella Serato

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

ing. Marco Battocchio
geom. Nicola Farronato

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ing. Valter Brunello

PROGETTAZIONE IMPIANTI

ing. Marco Battocchio

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE

geom. Nicola Farronato

**Z^eA ZONCHEDDU
E ASSOCIATI**
ingegneria e architettura

ing. Brunello - Zanon - Battocchio - geom. Andriollo - Farronato
Via S. Chiara, 25/d - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Revisione	Causale	Disegnato	Verificato
0	Marzo/2023	prima emissione	NF
1	--	--	--
2	--	--	--

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice		Descrizione articolo		u.m.						
EDI.01		CONTROPARETE INTERNA - sp 15 cm		cad		1,00				
	Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi		u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
		MANO D'OPERA						18,32		40%
	prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.		h	0,300	31,67	9,50			
	prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.		h	0,300	29,38	8,81			
		MATERIALI a piè d'opera						27,60		60%
		B.06.41.a								
		Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5								
	prezz.reg. ven 22	mm		m²	2,00	4,18	8,36			
		sovrapprezzo LASTRA CLASSE 0 REAZIONE AL FUOCO		m²	1,00	3,00	3,00			
		B.06.56.b PANNELLI IN EPS BIANCO								
	prezz.reg. ven 22	Trasmittanza fino a 0.35 W/mqK spessore 15 cm		m²	1,00	12,80	12,80			
		B.08.25.00								
		PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO								
		>>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o								
	prezz.reg. ven 22	a C per supporto cartongesso		m	2,00	1,02	2,04			
		B.08.26.00								
		PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO								
		CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato								
	prezz.reg. ven 22	nervato ad U per guida di supporto cartongesso		m	0,50	1,83	0,92			
		B.08.27.00								
		STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER								
	prezz.reg. ven 22	CARTONGESSO		Kg	0,30	1,63	0,49			
		NOLEGGI						46,02		0%
	prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4		h	0,005	17,63	0,09			
		D.03.05.b								
		PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi								
		contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in								
		opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o								
		frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e								
	prezz.reg. ven 22	smontaggio		n²/m	0,005	2,00	0,01			

Totale Lordo		€.	46,02
Spese Generali:	26,50%	€.	12,19
Sommano		€.	58,21
Incidenza manodopera			31,46%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.02	CONTROPARETE INTERNA - sp 10 cm	cad	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
	MANO D'OPERA					14,65		38%	
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,240	31,67	7,60				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,240	29,38	7,05				
	MATERIALI a piè d'opera					23,82		62%	
	B.06.41.a								
	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5 mm	m²	2,00	4,18	8,36				
	sovrapprezzo LASTRA CLASSE 0 REAZIONE AL FUOCO	m²	1,00	3,00	3,00				
	sovrapprezzo LASTRA A VISTA TIPO IDRO	m²	1,00	3,00	3,00				
	B.06.03.00								
	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	1,50	4,01	6,02				
	B.08.25.00								
	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso	m	2,00	1,02	2,04				
	B.08.26.00								
	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	0,50	1,83	0,92				
	B.08.27.00								
	STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER CARTONGESSO	Kg	0,30	1,63	0,49				
	NOLEGGI					38,57		0%	
prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09				
	D.03.05.b								
	PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01				

Totale Lordo	€.	38,57
Spese Generali:	26,50%	€. 10,22
Sommano	€.	48,79
Incidenza manodopera		30,03%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice		Descrizione articolo	u.m.						
EDI.03		CONTROPARETE INTERNA - sp 7,5 cm	cad	1,00					
	Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
		MANO D'OPERA					14,65		44%
	prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,240	31,67	7,60			
	prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,240	29,38	7,05			
		MATERIALI a piè d'opera					18,30		55%
		B.06.41.a							
		Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5							
	prezz.reg. ven 22	mm	m²	2,00	4,18	8,36			
		sovrapprezzo LASTRA CLASSE 0 REAZIONE AL FUOCO	m²	1,00	3,00	3,00			
		B.06.03.00							
		MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino							
		di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di							
	prezz.reg. ven 22	densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	1,00	4,01	4,01			
		B.08.25.00							
		PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO							
		>>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o							
	prezz.reg. ven 22	a C per supporto cartongesso	m	1,50	1,02	1,53			
		B.08.26.00							
		PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO							
		CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato							
	prezz.reg. ven 22	nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	0,50	1,83	0,92			
		B.08.27.00							
		STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER							
	prezz.reg. ven 22	CARTONGESSO	Kg	0,30	1,63	0,49			
		NOLEGGI					33,05		0%
	prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09			
		D.03.05.b							
		PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi							
		contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in							
		opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o							
		frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e							
	prezz.reg. ven 22	smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01			

Totale Lordo	€.	33,05
Spese Generali:	26,50%	€. 8,76
Sommano	€.	41,81
Incidenza manodopera		35,04%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.04	CONTROPARETE INTERNA - sp 5 cm	cad	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
	MANO D'OPERA					13,43		43%	
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,220	31,67	6,97				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,220	29,38	6,46				
	MATERIALI a piè d'opera					17,58		57%	
	B.06.41.a								
	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5 mm	m²	2,00	4,18	8,36				
	sovrapprezzo LASTRA CLASSE 0 REAZIONE AL FUOCO	m²	1,00	3,00	3,00				
	sovrapprezzo LASTRA A VISTA TIPO IDRO	m²	1,00	3,00	3,00				
	B.06.03.00								
	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	0,50	4,01	2,01				
	B.08.25.00								
	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso	m	0,50	1,02	0,51				
	B.08.26.00								
	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	0,25	1,83	0,46				
	B.08.27.00								
	STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER CARTONGESSO	Kg	0,15	1,63	0,24				
	NOLEGGI					31,11		0%	
prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09				
	D.03.05.b								
	PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01				

Totale Lordo	€.	31,11
Spese Generali:	26,50%	€. 8,24
Sommano	€.	39,35
Incidenza manodopera		34,13%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.05	PARETE A STRUTTURA SINGOLA CON 4 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 15 cm	m²	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	% %	
	MANO D'OPERA					21,37	38%		
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,350	31,67	11,08				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,350	29,38	10,28				
	MATERIALI a piè d'opera					35,33	62%		
	B.06.41.a								
	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5 mm	m²	4,00	4,18	16,72				
prezz.reg. ven 22	sovrapprezzo LASTRA A VISTA TIPO IDRO	m²	2,00	3,00	6,00				
	B.06.03.00								
	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	2,00	4,01	8,02				
prezz.reg. ven 22									
	B.08.25.00								
	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso	m	2,00	1,02	2,04				
prezz.reg. ven 22									
	B.08.26.00								
	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	0,50	1,83	0,92				
prezz.reg. ven 22									
	B.08.27.00								
	STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER CARTONGESSO	Kg	1,00	1,63	1,63				
prezz.reg. ven 22									
	NOLEGGI					56,79	0%		
prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09				
	D.03.05.b								
	PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01				
prezz.reg. ven 22									

Totale Lordo	€.	56,79
Spese Generali:	26,50%	€. 15,05
Sommano	€.	71,84
Incidenza manodopera		29,74%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.06	PARETE A STRUTTURA SINGOLA CON 4 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 10 cm	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
	MANO D'OPERA					18,32		35%
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,300	31,67	9,50			
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,300	29,38	8,81			
	MATERIALI a piè d'opera					33,62		65%
	B.06.41.a							
	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5 mm	m²	4,00	4,18	16,72			
	sovrapprezzo LASTRA CLASSE 0 REAZIONE AL FUOCO	m²	2,00	3,00	6,00			
	sovrapprezzo LASTRA A VISTA TIPO IDRO	m²	1,00	3,00	3,00			
	B.06.03.00							
	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	1,00	4,01	4,01			
	B.08.25.00							
	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso	m	1,50	1,02	1,53			
	B.08.26.00							
	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	0,40	1,83	0,73			
	B.08.27.00							
	STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER CARTONGESSO	Kg	1,00	1,63	1,63			
	NOLEGGI					52,04		0%
prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09			
	D.03.05.b							
	PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01			

Totale Lordo	€.	52,04
Spese Generali:	€.	13,79
Sommano	€.	65,82
Incidenza manodopera		27,82%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.07	PARETE A DOPPIA STRUTTURA CON 5 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 26,5 cm	m²	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
	MANO D'OPERA					33,58		41%	
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,550	31,67	17,42				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,550	29,38	16,16				
	MATERIALI a piè d'opera					48,92		59%	
	B.06.41.a Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati >>> da 12.5 mm	m²	5,00	4,18	20,90				
	B.06.03.00 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA >>> Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	m²	4,00	4,01	16,04				
	B.08.25.00 PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso	m	6,40	1,02	6,53				
	B.08.26.00 PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO >>> Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso	m	1,20	1,83	2,20				
	B.08.27.00 STUCCO PER CARTONGESSO >>> STUCCO PER CARTONGESSO	Kg	2,00	1,63	3,26				
	NOLEGGI					82,60		0%	
prezz.reg. ven 22	D.03.02.00 ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	0,005	17,63	0,09				
	D.03.05.b PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	2,00	0,01				

Totale Lordo	€.	82,60
Spese Generali:	€.	21,89
Sommano	€.	104,49
Incidenza manodopera		32,14%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.08	PANNELLI IN XPS COPERTURA Trasmittanza fino a 0.35 W/mqK spessore 15 cm	m²	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
	MANO D'OPERA					12,21		49%	
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,200	31,67	6,33				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,200	29,38	5,88				
	MATERIALI a piè d'opera					12,80		51%	
	PANNELLO IN XPS								
	Trasmittanza fino a 0.35 W/mqK spessore 15 cm	m²	1,00	12,80	12,80				
	NOLEGGI					25,02		0%	
	D.03.05.b								
	PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio	n²/m	0,005	1,64	0,01				
prezz.reg. ven 22									

Totale Lordo	€.	25,02
Spese Generali:	26,50%	€. 6,63
Sommano	€.	31,65
Incidenza manodopera		38,58%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
EDI.15	FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO spessore cm 15	m ²	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
	MANO D'OPERA					6,11	28%		
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,100	31,67	3,17				
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,100	29,38	2,94				
	MATERIALI a piè d'opera					14,32	66%		
prezz.reg. ven 22	C.02.21.b CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE	m ³	0,15	95,44	14,32				
	NOLEGGI					21,59	3%		
prezz.reg. ven 22	D.05.02.a POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento	h	0,100	5,85	0,59				
prezz.reg. ven 22	D.05.02.b POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE pompaggio	h	0,100	5,85	0,59				

Totale Lordo	€.	21,59
Spese Generali: 26,50%	€.	5,72
Sommano	€.	27,31
Incidenza manodopera		22,35%

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI MESSA A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"G. PASCOLI" di Bassano del Grappa (VI)

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.16	SERRAMENTI FISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
MANO D'OPERA						117,40		35%
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	2,00	30,39	60,78			
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	2,00	28,31	56,62			
MATERIALI a piè d'opera						203,48		60%
Prezzo medio a m² offerta Tecnoserramenti	Fornitura serramento fisso in alluminio	m²	1,00	203,48	203,48			
NOLEGGI						207,55		1%
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	4,07	4,07			
TRASPORTI						215,86		2%
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	8,30	8,30			
Assistenze murarie						339,92		2%
Prezz. Reg Ven. 2022		%	2,00	6,67	6,67			

Totale Lordo	€.	339,92
Spese Generali: 26,50%	€.	90,08
Sommano	€.	430,00
Incidenza manodopera		28,85%

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI MESSA A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"G. PASCOLI" di Bassano del Grappa (VI)

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.17	SERRAMENTI APRIBILI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
MANO D'OPERA						234,80	36%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	4,00	30,39	121,56			
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	4,00	28,31	113,24			
MATERIALI a piè d'opera						377,74	58%	
Prezzo medio a m² offerta Tecnoserramenti	Fornitura serramento apribile in alluminio	m²	1,00	377,74	377,74			
NOLEGGI						385,30	1%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	7,55	7,55			
TRASPORTI						400,71	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	15,41	15,41			
Assistenze murarie						648,22	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022		%	2,00	12,71	12,71			

Totale Lordo	€.	648,22
Spese Generali: 26,50%	€.	171,78
Sommano	€.	820,00
Incidenza manodopera		30,18%

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI MESSA A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"G. PASCOLI" di Bassano del Grappa (VI)

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.18	FACCIATA CONTINUA - SERRAMENTI DI ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
MANO D'OPERA						146,75	39%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	2,50	30,39	75,98			
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	2,50	28,31	70,78			
MATERIALI a piè d'opera						212,35	56%	
Prezzo medio a m² offerta Tecnoserramenti	Facciata continua	m²	1,00	212,35	212,35			
NOLEGGI						216,59	1%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	4,25	4,25			
TRASPORTI						225,26	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	8,66	8,66			
Assistenze murarie						379,45	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022		%	2,00	7,44	7,44			

Totale Lordo	€.	379,45
Spese Generali: 26,50%	€.	100,55
Sommano	€.	480,00
Incidenza manodopera		32,12%

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI MESSA A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"G. PASCOLI" di Bassano del Grappa (VI)

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.19	SOVRAPPREZZO INSERIMENTO APERTURA SU FACCIA	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
MANO D'OPERA						246,54		37%
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	4,20	30,39	127,64			
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	4,20	28,31	118,90			
MATERIALI a piè d'opera						388,59		58%
Prezzo medio a m² offerta Tecnoserramenti	Fornitura serramento apribile in alluminio	m²	1,00	388,59	388,59			
NOLEGGI						396,37		1%
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	7,77	7,77			
TRASPORTI						412,22		2%
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	15,85	15,85			
Assistenze murarie						671,94		2%
Prezz. Reg Ven. 2022		%	2,00	13,18	13,18			

Totale Lordo	€.	671,94
Spese Generali: 26,50%	€.	178,06
Sommano	€.	850,00
Incidenza manodopera		30,55%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.30	RIVESTIMENTO IN PANNELLI SANDWICH	m²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
	MANO D'OPERA					17,83		38%
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,56	31,67	17,83			
	MATERIALI a piè d'opera					29,50		62%
	PANNELLO SANDWICH	m²	1,00	26,50	26,50			
	FISSAGGI PANNELLO	m²	1,00	3,00	3,00			
	NOLEGGI					47,43		0%
	D.03.05.b PONTEGGI >>> per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio							
prezz.reg. ven 22		m²/me	0,050	2,00	0,10			

Totale Lordo	€.	47,43
Spese Generali: 26,50%	€.	12,57
Sommano	€.	60,00
Incidenza manodopera		29,72%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
EDI.34	VESPAIO AERATO IGLOO h 60 cm (più 5 cm di cappa)	m ²	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
	MANO D'OPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA					12,21		28%
prezz.reg. ven 22	A.01.02.a Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,20	31,67	6,33			
prezz.reg. ven 22	A.01.03.a Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,20	29,38	5,88			
	MATERIALI a piè d'opera					37,97		86%
	fornitura SISTEMA IGLOO h 60 cm	m ²	1,00	24,00	24,00			
prezz.reg. ven 22	C.02.03.b calcestruzzo Rck25 (a raso)	mc	0,08	86,96	6,87			
prezz.reg. ven 22	C.02.03.b calcestruzzo Rck25 (cappa)	mc	0,05	86,96	4,35			
prezz.reg. ven 22	E.08.05.00 rete elettrosaldata Ø6 20x20	kg	2,29	1,20	2,75			
	NOLEGGI, TRASPORTI E ASSISTENZA					44,12		1%
prezz.reg. ven 22	D.01.02.a AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	h	0,01	42,31	0,42			
prezz.reg. ven 22	D.05.02.a POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento	m ³	0,37	5,85	2,16			
prezz.reg. ven 22	D.05.02.b POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE pompaggio	m ³	0,37	5,85	2,16			
prezz.reg. ven 22	D.05.03.00 VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO	h	0,07	21,01	1,40			

Totale Lordo	€.	44,12
Spese Generali:		
Spese Generali: 26,50%	€.	11,69
Sommano	€.	55,81
Incidenza manodopera		21,88%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.						
MEC.03	POMPA DI CALORE - 30 KW	cad	1,00					
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
MANO D'OPERA						2348,00	13%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	40,00	30,39	1215,60			
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	40,00	28,31	1132,40			
MATERIALI a piè d'opera						14235,00	78%	
OFFERTA RIELLO	Pompa di calore aria - acqua monoblocco inverter ad alto rendimento, TRIFASE - 30 KW	n	1,00	14235,00	14235,00			
NOLEGGI						14519,70	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	284,70	284,70			
TRASPORTI						15100,49	3%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	580,79	580,79			
SOVRAPREZZO						18320,91	5%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Collegamenti e valvole	%	5,00	872,42	872,42			

Totale Lordo	€.	18 320,91
Spese Generali:	26,50%	€. 4 855,04
Sommano	€.	23 175,95
Incidenza manodopera		13,90%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice		Descrizione articolo		u.m.					
MEC.06		ACCUMULO CALDO - FREDDO		cad		1,00			
	Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi		u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc %
		MANO D'OPERA						587,00	29%
Prezz. Reg Ven. 2022		Operaio specializzato		h	10,00	30,39	303,90		
Prezz. Reg Ven. 2022		Operaio qualificato		h	10,00	28,31	283,10		
		MATERIALI a piè d'opera						1202,50	59%
OFFERTA RIELLO		Accumulo caldo-freddo, da 473 litri, mod. 7000 ACI 500 PLUS		n	1,00	1202,50	1202,50		
		NOLEGGI						1226,55	1%
Prezz. Reg Ven. 2022		Noli (macchinari / attrezzature)		%	2,00	24,05	24,05		
		TRASPORTI						1275,61	2%
Prezz. Reg Ven. 2022		Trasporti		%	4,00	49,06	49,06		
		SOVRAPREZZO							
Prezz. Reg Ven. 2022		Collegamenti e valvole		%	10,00	186,26	186,26	2048,87	9%

Totale Lordo	€.	2 048,87
Spese Generali:	26,50%	€. 542,95
Sommano	€.	2 591,82
Incidenza manodopera		29,83%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice		Descrizione articolo	u.m.						
MEC.09		POMPA DI CALORE - 10 KW	cad		1,00				
	Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%
		MANO D'OPERA					587,00	9%	
Prezz. Reg Ven. 2022		Operaio specializzato	h	10,00	30,39	303,90			
Prezz. Reg Ven. 2022		Operaio qualificato	h	10,00	28,31	283,10			
		MATERIALI a piè d'opera					5076,50	77%	
OFFERTA RIELLO		Pompa di calore aria-acqua monoblocco - 10 KW	n	1,00	5076,50	5076,50			
		NOLEGGI					5178,03	2%	
Prezz. Reg Ven. 2022		Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	101,53	101,53			
		TRASPORTI					5385,15	3%	
Prezz. Reg Ven. 2022		Trasporti	%	4,00	207,12	207,12			
		SOVRAPREZZO							
Prezz. Reg Ven. 2022		Collegamenti e valvole	%	10,00	597,22	597,22	6569,37	9%	

Totale Lordo	€.	6 569,37
Spese Generali:	26,50%	€. 1 740,88
Sommano	€.	8 310,25
Incidenza manodopera		14,25%

**PROGETTO ESECUTIVO
COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI**

Codice	Descrizione articolo	u.m.							
MEC.10	BOLLITORE MONO SERPENTINO - 470 LITRI	cad	1,00						
Riferimento Fornitore	Elementi dell'analisi	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo	Importo Totale	Inc	%	
MANO D'OPERA						293,50		9%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio specializzato	h	5,00	30,39	151,95				
Prezz. Reg Ven. 2022	Operaio qualificato	h	5,00	28,31	141,55				
MATERIALI a piè d'opera						2444,00		77%	
OFFERTA RIELLO	Bollitore mono serpentino 470 litri	n	1,00	2444,00	2444,00				
NOLEGGI						2492,88		2%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Noli (macchinari / attrezzature)	%	2,00	48,88	48,88				
TRASPORTI						2592,60		3%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Trasporti	%	4,00	99,72	99,72				
SOVRAPREZZO						3174,70		9%	
Prezz. Reg Ven. 2022	Collegamenti e valvole	%	10,00	288,61	288,61				

Totale Lordo	€.	3 174,70
Spese Generali:	26,50%	€. 841,30
Sommano	€.	4 016,00
Incidenza manodopera		14,49%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 ELE.01	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q01				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78	
	(L) Carpenteria e apparecchiature quadro a corpo	1,000	1'919,00	1'919,00	
	(L) Accessori vari a corpo	1,000	500,00	500,00	
	Sommano euro			2'479,78	
	Spese Generali 15.00% * (2 479.78) euro			371,97	
	Sommano euro			2'851,75	
	Utili Impresa 10% * (2 851.75) euro			285,18	
	T O T A L E euro / a corpo			3'136,93	
Nr. 2 ELE.02	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	16,000	30,39	486,24	
	(L) Carpenteria e apparecchiature scatolate e modulari a corpo	1,000	6'746,00	6'746,00	
	(L) Accessori vari a corpo	1,000	800,00	800,00	
	Sommano euro			8'032,24	
	Spese Generali 15.00% * (8 032.24) euro			1'204,84	
	Sommano euro			9'237,08	
	Utili Impresa 10% * (9 237.08) euro			923,71	
	T O T A L E euro / a corpo			10'160,79	
Nr. 3 ELE.03	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/1 Quadro Loc. Tecnico Piano Int.				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	30,39	243,12	
	(L) Carpenteria e apparecchiature scatolate e modulari a corpo	1,000	3'135,50	3'135,50	
	(L) Accessori vari a corpo	1,000	400,00	400,00	
	Sommano euro			3'778,62	
	Spese Generali 15.00% * (3 778.62) euro			566,79	
	Sommano euro			4'345,41	
	Utili Impresa 10% * (4 345.41) euro			434,54	
	T O T A L E euro / a corpo			4'779,95	
Nr. 4 ELE.04	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/1/1 Quadro Pompe Climatizzazione				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	6,000	30,39	182,34	
	(L) Carpenteria e apparecchiature scatolate e modulari a corpo	1,000	2'961,00	2'961,00	
	(L) Accessori vari a corpo	1,000	400,00	400,00	
	Sommano euro			3'543,34	
	Spese Generali 15.00% * (3 543.34) euro			531,50	
	Sommano euro			4'074,84	
	Utili Impresa 10% * (4 074.84) euro			407,48	
	T O T A L E euro / a corpo			4'482,32	
Nr. 5 ELE.05	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/2 Quadro Mensa				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	30,39	121,56	
	(L) Centralino 96UM e relative apparecchiature modulari a corpo	1,000	1'585,00	1'585,00	
	(L) Accessori vari a corpo	1,000	50,00	50,00	
	A R I P O R T A R E			1'756,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'756,56	
	Sommano euro			1'756,56	
	Spese Generali 15.00% * (1 756.56) euro			263,48	
	Sommano euro			2'020,04	
	Utili Impresa 10% * (2 020.04) euro			202,00	
	T O T A L E euro / a corpo			2'222,04	
Nr. 6 ELE.06	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/3 Dormitorio E L E M E N T I: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo	3,000 1,000 1,000	30,39 648,00 50,00	91,17 648,00 50,00	MDO
	Sommano euro			789,17	
	Spese Generali 15.00% * (789.17) euro			118,38	
	Sommano euro			907,55	
	Utili Impresa 10% * (907.55) euro			90,76	
	T O T A L E euro / a corpo			998,31	
Nr. 7 ELE.07	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/4 Lavanderia E L E M E N T I: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo	2,000 1,000 1,000	30,39 732,00 25,00	60,78 732,00 25,00	MDO
	Sommano euro			817,78	
	Spese Generali 15.00% * (817.78) euro			122,67	
	Sommano euro			940,45	
	Utili Impresa 10% * (940.45) euro			94,05	
	T O T A L E euro / a corpo			1'034,50	
Nr. 8 ELE.08	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/5 Aula Insegnanti E L E M E N T I: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo	2,000 1,000 1,000	30,39 648,00 25,00	60,78 648,00 25,00	MDO
	Sommano euro			733,78	
	Spese Generali 15.00% * (733.78) euro			110,07	
	Sommano euro			843,85	
	Utili Impresa 10% * (843.85) euro			84,39	
	T O T A L E euro / a corpo			928,24	
Nr. 9 ELE.09	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/6 Aula 1 E L E M E N T I: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo	2,000 1,000 1,000	30,39 732,00 25,00	60,78 732,00 25,00	MDO
	Sommano euro			817,78	
	Spese Generali 15.00% * (817.78) euro			122,67	
	Sommano euro			940,45	
	Utili Impresa 10% * (940.45) euro			94,05	
	T O T A L E euro / a corpo			1'034,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 ELE. 10	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/7 Aula 2 ELEMENTI: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (878.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 010.34) euro T O T A L E euro / a corpo	4,000 1,000 1,000	30,39 732,00 25,00	121,56 732,00 25,00 878,56 131,78 1'010,34 101,03 1'111,37	MDO
Nr. 11 ELE. 11	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/8 Aula 3 ELEMENTI: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Centralino e relative apparecchiature modulari a corpo (L) Accessori vari a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (878.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 010.34) euro T O T A L E euro / a corpo	4,000 1,000 1,000	30,39 732,00 25,00	121,56 732,00 25,00 878,56 131,78 1'010,34 101,03 1'111,37	MDO
Nr. 12 ELE. 12	QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA IMPIANTO FV COME DA SCHEMA ELETTRICO QFV ELEMENTI: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Carpenteria e relative apparecchiature scatolate e modulari a corpo (L) PROTEZIONE DI INTERFACCIA TIPO LOVATO PMVF30 a corpo (L) UPS CON ALIMENTATORE A BATTERIA DA QUADRO a corpo (L) MODULO GSM a corpo (L) interfaccia RS485 isolata a corpo (L) Accessori vari a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 481.68) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8 603.93) euro T O T A L E euro / a corpo	12,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,39 4'750,00 650,00 450,00 487,00 180,00 600,00	364,68 4'750,00 650,00 450,00 487,00 180,00 600,00 7'481,68 1'122,25 8'603,93 860,39 9'464,32	MDO
Nr. 13 ELE. 13	PANEL LED - Apparecchio tipo ESSE-CI s.r.l. ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.77) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.69) euro T O T A L E euro / n	0,500 1,000 1,000	30,64 47,45 10,00	15,32 47,45 10,00 72,77 10,92 83,69 8,37 92,06	MDO
Nr. 14 ELE. 14	PANEL LED - Apparecchio tipo SYLVANIA 0042639 DALI, potenza 32,8W ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo	0,500 1,000 1,000	30,64 78,00 10,00	15,32 78,00 10,00	MDO
	A R I P O R T A R E			103,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			103,32	
	Sommano euro			103,32	
	Spese Generali 15.00% * (103.32) euro			15,50	
	Sommano euro			118,82	
	Utili Impresa 10% * (118.82) euro			11,88	
	T O T A L E euro / n			130,70	
Nr. 15 ELE. 15	FARETTO DA INCASSO - SYLVANIA 0030305, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz E L E M E N T I: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo	0,500 1,000 1,000	30,64 44,27 10,00	15,32 44,27 10,00	MDO
	Sommano euro			69,59	
	Spese Generali 15.00% * (69.59) euro			10,44	
	Sommano euro			80,03	
	Utili Impresa 10% * (80.03) euro			8,00	
	T O T A L E euro / n			88,03	
Nr. 16 ELE. 16	FARO SOFFITTO A PLAFONE - SYLVANIA 0030319, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz E L E M E N T I: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo	0,500 1,000 1,000	30,64 62,10 10,00	15,32 62,10 10,00	MDO
	Sommano euro			87,42	
	Spese Generali 15.00% * (87.42) euro			13,11	
	Sommano euro			100,53	
	Utili Impresa 10% * (100.53) euro			10,05	
	T O T A L E euro / n			110,58	
Nr. 17 ELE. 17	APARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE - 3F FILIPPI 1963 - MIRA PAR LED DE 4x12W DALI L675, 6321lm E L E M E N T I: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo	0,500 1,000 1,000	30,64 220,00 10,00	15,32 220,00 10,00	MDO
	Sommano euro			245,32	
	Spese Generali 15.00% * (245.32) euro			36,80	
	Sommano euro			282,12	
	Utili Impresa 10% * (282.12) euro			28,21	
	T O T A L E euro / n			310,33	
Nr. 18 ELE. 18	APARECCHIO ILLUMINANTE A CONTROSOFFITTO - ROSS DALI, IP40, 7233lm, 4000°K, cod. tipo SIDE 4445-LBN-DA, potenza 47,5W E L E M E N T I: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Apparecchio Illuminante cadauno (L) Accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo	0,500 1,000 1,000	30,64 229,00 10,00	15,32 229,00 10,00	MDO
	Sommano euro			254,32	
	Spese Generali 15.00% * (254.32) euro			38,15	
	Sommano euro			292,47	
	Utili Impresa 10% * (292.47) euro			29,25	
	T O T A L E euro / n			321,72	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 19 ELE.19	BINARIO TRIFASE ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Binario da incasso m (L) Quota parte degli accessori per il cablaggio e tenuta antisismica a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (70.45) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (81.02) euro T O T A L E euro / n				MDO
Nr. 20 ELE.20	INVERTER FOTOVOLTAICO PER OTTIMIZZATORI Trifase Pn=12,5kW, Tipo SolarEdge Mod. 12,5K o similare ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Inverter cadauno (L) Accessori e Varie a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 083.84) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 396.42) euro T O T A L E euro / n				MDO
Nr. 21 ELE.21	OTTIMIZZATORI DI POTENZA Aggiuntivo al modulo Pn=440W; 75Vcc, tipo SolarEdge Mod. S440 ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) Dispositivo cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (76.38) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (87.84) euro T O T A L E euro / n				MDO
Nr. 22 ELE.22	PANNELLO MONOCRISTALLINO P=400 Wp, tipo Silk Premium 24V Futura Sun o similare ELEMENTI: (E) [A.03.02.b] OPERAIO SPECIALIZZATO da 1001 a 1300 m s.l.m. h (L) PAnello FV cadauno (L) Accessori e guide di fissaggio a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (335.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (385.99) euro T O T A L E euro / n ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				MDO
	A R I P O R T A R E				

[illegible]