



IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Email info@iptproject.it - www.iptproject.it



Committente: Comune di Mestrino Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)	Progetto: Palestra Scuola "Da Vinci" SECONDO STRALCIO - CUP E32G19000650006 Mestrino, (PD) PROGETTO ESECUTIVO	Disegno n°: Rel.07
---	--	----------------------------------

Oggetto: ELABORATI GENERALI ANALISI PREZZI	Scala:
	Commessa: 2105
	File: 020

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	11/10/2024	Emissione	D. Francescato	E. Barbieri	D. Ferro

Il Committente:	Il Progettista:
-----------------	-----------------

NP.01		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAMPONAMENTI ORIZZONTALI - PROSPETTI NORD E OVEST			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
PANNELLI SANDWICH					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,84	h	31,67	26,60
VEN24-PR-A.19.40.b	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 50 COMPRESNSIVI DI MATERIALE DI FISSAGGIO	1,84	m ²	27,99	51,50
VEN24-PR-A.08.03.b	TRAVI - TUBI tipo S275 EN 10210 (profili di sostegno)	16,00	kg	1,34	21,44
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,04	h	54,04	2,16
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,012	cad	472,26	5,67
LANA DI ROCCIA					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,42	h	31,67	13,30
VEN24-PR-A.06.03.00	Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	3,00	m ²	8,5	25,50
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,006	cad	472,26	2,83
SCOSSALINA					
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	1	h	29,38	29,38
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	1	h	26,39	26,39
VEN24-PR-A.08.53.a	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 12 cm	3,00	m ²	5,81	17,43
VEN24-PR-A.08.53.e	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 25 cm	1,00	m ²	12,99	12,99
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,024	cad	472,26	11,33

	248,69
15% spese generali	37,30
10% utile d'impresa	28,60
TOT.	314,60 m

NP.02		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAMPONAMENTI ORIZZONTALI - PROSPETTI SUD E EST			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
PANNELLI SANDWICH					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,84	h	31,67	26,60
VEN24-PR-A.19.40.c	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 50 COMPRESNSIVI DI MATERIALE DI FISSAGGIO	1,52	m ²	27,99	42,54
VEN24-PR-A.19.40.c	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 60 COMPRESNSIVI DI MATERIALE DI FISSAGGIO	1,7	m ²	29,05	49,39
VEN24-PR-A.08.03.b	TRAVI - TUBI tipo S275 EN 10210 (profili di sostegno)	16,00	kg	1,34	21,44
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,04	h	54,04	2,16
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,012	cad	472,26	5,67
LANA DI ROCCIA					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,42	h	31,67	13,30
VEN24-PR-A.06.03.00	Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5	2,4	m ²	8,5	20,40
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,006	cad	472,26	2,83
SCOSSALINA					
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	0,25	h	29,38	7,345
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	0,25	h	26,39	6,5975
VEN24-PR-A.08.53.b	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 25 cm	2,00	m ²	8,13	16,26
VEN24-PR-A.08.53.e	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 50 cm	1,00	m ²	12,99	12,99
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,006	cad	472,26	2,83

	232,52
15% spese generali	34,88
10% utile d'impresa	26,74
TOT.	294,14 m

NP.03		FORNITURA E POSA IN OPERA CORNICE DI RIVESTIMENTO - PROSPETTI SUD e EST			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
PANNELLI SANDWICH					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,84	h	31,67	26,60
VEN24-PR-A.19.40.c	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 50 COMPRESNSIVI DI MATERIALE DI FISSAGGIO	0,95	m ²	27,99	26,59
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.093.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 9,0	0,006	cad	539,47	3,24
SCOSSALINA					
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	0,25	h	29,38	7,345
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	0,25	h	26,39	6,5975
VEN24-PR-A.08.53.a	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 12 cm	1,00	m ²	5,81	5,81
VEN24-PR-A.08.53.b	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 25 cm	3,00	m ²	8,13	24,39
	SUPPORTI	1	cad	15,00	15,00
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,02	h	54,04	1,08
VEN24-PR-A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2	0,006	cad	472,26	2,83

	120,57
15% spese generali	18,09
10% utile d'impresa	13,87
TOT.	152,52 m

NP.04		LASTRE IN POLISTIRENE (XPS) SP. 12 cm - RESIST. COMPR. 300 kPa			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
F. E POSA OPERA LASTRE POLISTIRENE					
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,04	h	31,67	1,27
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	0,005	h	26,39	0,13
VEN24-PR-A.06.67.e	PANNELLI TERMOISOLANTI CAM IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS), sp. 12 cm	1,100	m ²	24,23	26,65
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	0,055	h	54,04	2,97

	31,02
15% spese generali	4,65
10% utile d'impresa	3,57
TOT.	39,25 m ²

NP.05		PORTE US CON PROFILI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E TAMPONAMENTO IN PANNELLI COIBENTATI			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
off. 111/24	F. e posa in opera di porta a due ante in profili di alluminio a taglio termico (serie METRA NC75-HDS od equivalente) con specchiatura in pannelli sp. 40 mm coibentati rivestiti in doppia lamiera di acciaio preverniciato, maniglioni antipanico a tre punti di chiusura, imbotte perimetrale in alluminio sp. 12/10 mm preverniciato	1,000	m ²	771,13	771,13

	771,13
15% spese generali	115,67
10% utile d'impresa	88,68
TOT.	975,48 m ²

NP.06		FINESTRE CON PROFILI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E PANNELLATURA IN POLICARBONATO			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
off. 111/24	F. e posa in opera di finestre ad ante fisse od apribili a sporgere, in profili di alluminio a taglio termico (serie METRA NC75-HWS od equivalente) con specchiatura in policarbonato alveolare sp. 40 mm, imbotte perimetrale in alluminio sp. 12/10 mm preverniciato, motoriduttore per apertura motorizzata 12 V.	1,000	m ²	836,18	836,18

	836,18
15% spese generali	125,43
10% utile d'impresa	96,16
TOT.	1057,77 m ²

NP.07		PORTA US INTERNA CON PROFILI IN ALLUMINIO E OBLO'			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	4,600	h	31,67	145,68
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	4,544	h	26,39	119,92
VEN24-PR-A.98.104.b	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO due ante luce 180x240	4,320	m ²	304,04	1313,45
VEN24-PR-A.98.52.a	SPECCHIATURE VETRATE dimensioni 400x300 mm	2,000	cad	155,75	311,50
VEN24-PR-A.67.32.01	Maniglione interno e placca esterna	2,000	cad	120,02	240,04
VEN24-PR-A.08.53.e	MANTO DI COPERTURA IN METALLO - LATTONERIA IN ACCIAIO ZINCATO preverniciato sviluppo 50 cm	3,60	m ²	12,99	46,764
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	0,305	h	1,87	0,57
VEN24-AT.11.02.00	NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4	0,250	h	54,60	13,65

	2191,58
15% spese generali	328,74
10% utile d'impresa	252,03
TOT.	2772,34 cad

NP.08		RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI IMPIANTI A VISTA, RIPRISTINI EDILI			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	16,000	h	29,38	470,08
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	16,000	h	26,39	422,24
VEN24-PR-A.99.091.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE	0,9201	cad	371,12	341,47

	1233,79
15% spese generali	185,07
10% utile d'impresa	141,89
TOT.	1560,74 cad

NP.09		SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO VETRATI			
		QUANTITA	UMI	IMP.UNITARIO	IMPORTO
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	0,750	h	31,67	23,75
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	0,785	h	26,39	20,72
VEN24-PR-A.98.91.c	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x200 (2,40 mq)	1,000	m ²	477,76	477,76
VEN24-PR-A.08.56.d	LATTONERIA IN ALLUMINIO preverniciato sviluppo 40 cm	0,583	m ²	19,54	11,40
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	0,680	h	1,87	1,27
VEN24-AT.11.02.00	NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4	0,100	h	54,60	5,46

	540,36
15% spese generali	81,05
10% utile d'impresa	62,14
TOT.	683,55 m ²

PALESTRA SCUOLA "DA VINCI"
COMUNE DI MESTRINO - PROVINCIA DI PADOVA

ANALISI NUOVI PREZZI

n.ro epu **Descrizione**
NP.02 *Gabbia di protezione per apparecchi palestra.*

ANALISI PREZZO

N°	DESCRIZIONE COSTI	U.M.	Quantità	Costo	Valore	Parziale	
A	MATERIALI Gabbia di protezione per apparecchi illuminanti palestra realizzata in tondino di acciaio plastificato. Per la protezione antiurto.	n	1,00	28,00	28,000		
	Somma progressiva					28,00	
B	TRASPORTI	%	0,00%	28,000	-		
	Somma progressiva (A+B)					28,00	
C	NOLI	%	7,00%	28,000	1,96		
	Somma progressiva (A+B+C)					29,96	
D	MANODOPERA Installatore di IV categoria rif. DEI M01026a	ore	0,15	28,38	4,20		
	Somma progressiva (A+B+C+D)					34,16	
E	ASSISTENZE MURARIE	%			-		
	Somma progressiva (A+B+C+D+E)					34,16	
F	SPESE GENERALI	%	15,00%	34,16	5,12		
	Somma progressiva (A+B+C+D+E+F)					39,28	
G	UTILE IMPRESA	%	10,00%	39,28	3,93		
	Somma progressiva (A+B+C+D+E+G)					43,21	
Arrotondamento					€	-	1,21
Prezzo d applicazione					€		42,00
<i>Incidenza manodopera</i>					%		<i>10,00%</i>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP.IM.01	Fonitura e posa in opera di serranda di regolazione a farfallarealizzata in acciaio zincato con leva di comando , dimensioni Ø 630. Utilizzo di isolamento fino allo spessore di 50 ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I: (L) serranda di taratura Ø 630 n. (L) trasporti (pr=276,00) n. (L) noli (pr=276,00) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=352,80) n.	1,000 0,040 0,020 1,000 1,000 0,020	276,00 276,00 276,00 31,93 28,31 352,80	276,00 11,04 5,52 31,93 28,31 7,06	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			359,86	
	Spese Generali 15.00% * (359.86) euro			53,98	
	Sommano euro			413,84	
	Utili Impresa 10% * (413.84) euro			41,38	
	T O T A L E euro / cadauno			455,22	
Nr. 2 NP.IM.02	Fonitura e posa in opera di condotto circolare calandrato microforato in lamiera di acciaio zincato spessore 8/10, classe di tenuta A, saldatura longitudinale elettrica in continuo ... i, pezzi speciali e ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I: (L) canale circolare microforato Ø 630 compreso accessori m (L) trasporti (pr=220,48) n. (L) noli (pr=220,48) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=293,95) n.	1,000 0,040 0,020 1,000 1,000 0,020	220,48 220,48 220,48 31,93 28,31 293,95	220,48 8,82 4,41 31,93 28,31 5,88	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			299,83	
	Spese Generali 15.00% * (299.83) euro			44,97	
	Sommano euro			344,80	
	Utili Impresa 10% * (344.80) euro			34,48	
	T O T A L E euro / m			379,28	
Nr. 3 NP.IM.03	Fonitura e posa in opera di condotto circolare calandrato microforato in lamiera di acciaio zincato spessore 8/10, classe di tenuta B, saldatura longitudinale elettrica in continuo ... i, pezzi speciali e ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I: (L) canale circolare microforato Ø 800 con foratura anticondensa compreso accessori m (L) trasporti (pr=326,32) n. (L) noli (pr=326,32) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=406,14) n.	1,000 0,040 0,020 1,000 1,000 0,020	326,32 326,32 326,32 31,93 28,31 406,14	326,32 13,05 6,53 31,93 28,31 8,12	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			414,26	
	Spese Generali 15.00% * (414.26) euro			62,14	
	Sommano euro			476,40	
	Utili Impresa 10% * (476.40) euro			47,64	
	T O T A L E euro / m			524,04	
Nr. 4 NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo in pompa di calore raffreddato ad aria ad alta efficienza tipo "Roof Top" caratteristiche seguenti: COMPRESSORE Compressore erm ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I:				
	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				
	(L) Roof Top compresi accessori n. (A) [VEN24-AT.11.01.a] NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a ... di cui MDO/RU= 45.334%; MAT/PR= 29.659%; ATT/AT= 25.007%; h (L) trasporti (pr=28779,21) n. (L) noli (pr=28779,21) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=31040,84) n.	1,000 4,000 0,040 0,020 8,000 8,000 0,020	28'779,21 69,86 28'779,21 28'779,21 31,93 28,31 31'040,84	28'779,21 279,44 1'151,17 575,58 255,44 226,48 620,82	AN MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31 888.14) euro			31'888,14 4'783,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36 671.36) euro			36'671,36 3'667,14	
	T O T A L E euro / cadauno			40'338,50	
Nr. 5 NP.IM.05	Fornitura e posa in opera di trattamento di protezione per canali posati all'esterno di tipo "gum skin". Nella fornitura è da intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale per trattamento gum skin m2 (L) trasporti (pr=1,50) n. (L) noli (pr=1,50) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=10,63) n.	1,000 0,040 0,020 0,150 0,150 0,020	1,50 1,50 1,50 31,93 28,31 10,63	1,50 0,06 0,03 4,79 4,25 0,21	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.84) euro			10,84 1,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.47) euro			12,47 1,25	
	T O T A L E euro / cadauno			13,72	
Nr. 6 NP.IM.06	Prestazione per il collegamento all'impianto idrico sanitario di alimentazione acqua fredda esistente compresa la lavorazione per l'intercettazione della tubazione, i pezzi special ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. E L E M E N T I: (L) raccordi giunti e pezzi speciali cadauno (L) trasporti (pr=50,00) n. (L) noli (pr=50,00) n. (E) [VEN24-RU.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [VEN24-RU.05.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h (L) assistenze murarie (pr=173,48) n.	1,000 0,040 0,020 2,000 2,000 0,020	50,00 50,00 50,00 31,93 28,31 173,48	50,00 2,00 1,00 63,86 56,62 3,47	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (176.95) euro			176,95 26,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (203.49) euro			203,49 20,35	
	T O T A L E euro / cadauno			223,84	
	Data, _____ Il Tecnico ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				