



Casa Buneo - studio associato

A pascolati.it
Studio

mlr
Matteo La Rocca
Architetto

Città di Asti



COMMITTENTE

COMUNE DI ASTI

PROGETTISTA

ARCH. PIERGIORGIO PASCOLATI

CUP G31B21007080002 - CIG 8992346EA8 - SCHEDA
612/2021 INCARICO PROFESSIONALE PER LA
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, ADEGUAMENTO CPI
COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTUALE ED
ESECUTIVA E C.R.E. RELATIVO AI LAVORI DI COSTRUZIONE
DI DUE NUOVE PALESTRE SCOLASTICHE ALL'INTERNO DEL
FABBRICATO DENOMINATO "EX ENOFILA"



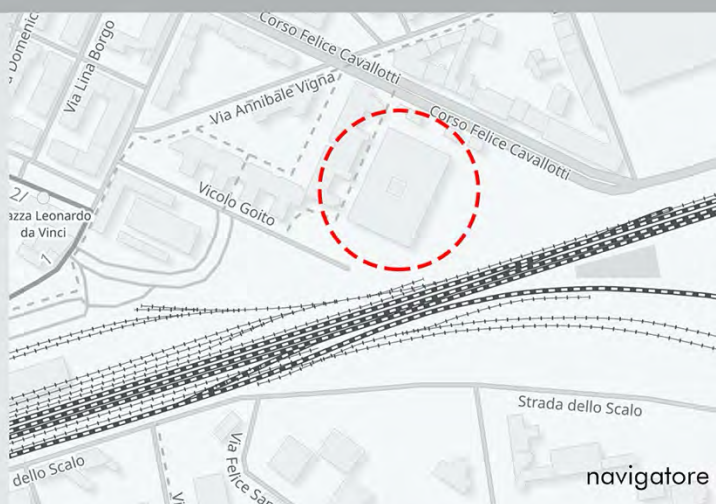
Indicazioni tavola:

TAV:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: 9 febbraio 2021

Scala: /



arch. PIERGIORGIO PASCOLATI
Piazza Cattedrale, 12 - 14100 Asti
tel. +39-0141 320436 +393356831468
Indirizzo e-mail: pascalati@pascolati.it

arch. MATTEO LA ROCCA
Via Giovanni Rosa n°7, 14100 Asti (AT)
tel. 3385642645
Indirizzo e-mail: matteolarocca@pascolati.it

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
1.1 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica						
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,750	1,100		5,775	
		1	1,200	1,357		1,628	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600		3,520	
	Prezzo un. Euro 10,39	m²				10,923	113,49
1.2 01.A02.A40.010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere						
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,800	1,100	0,100	0,594	
		1	1,200	1,300	0,100	0,156	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600	0,100	0,352	
	Prezzo un. Euro 81,15	m³				1,102	89,43
1.4 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25						
	<i>Realizzazione porte: campo 1 spogliatoio a -doccia</i>		0,800	0,100	3,000	0,240	
		1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	<i>Spogliatoio B</i>	2	0,800	0,100	3,000	0,480	
	<i>WC pubblico</i>	1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	<i>Campo 2-spogliatoio B</i>	2	1,000	0,300	3,000	1,800	
	Prezzo un. Euro 466,08	m³				3,000	1.398,24
1.5 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e						
a riportare Euro							1.601,16

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						1.601,16
	l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	2		0,800	2,100	3,360	
	<i>Spogliatoio B</i>	2		0,800	2,100	3,360	
	<i>Campo 2- tra doccie</i>	1		0,800	2,100	1,680	
	Prezzo un. Euro 13,00				m²	8,400	109,20
1.6 01.A02.C20.005	Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.						
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,800	1,100	0,050	0,297	
		1	1,200	1,300	0,050	0,078	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600	0,050	0,176	
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,800	1,100	0,100	0,594	
		1	1,200	1,300	0,100	0,156	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600	0,100	0,352	
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	5,800	0,050	2,400	2,088	
		1	5,000	0,050	2,400	0,600	
	<i>Realizzazione porte: campo 1 spogliatoio a -doccia</i>		0,800	0,100	3,000	0,240	
		1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	<i>Spogliatoio B</i>	2	0,800	0,100	3,000	0,480	
	<i>WC pubblico</i>	1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	<i>Campo 2-spogliatoio B</i>	2	1,000	0,300	3,000	1,800	
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	2	0,050	0,800	2,100	0,168	
	<i>Spogliatoio B</i>	2	0,050	0,800	2,100	0,168	
	<i>Campo 2- tra doccie</i>	1	0,050	0,800	2,100	0,084	
	Prezzo un. Euro 16,22				m³	7,761	125,88
1.7 01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano						
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,800	1,100	0,050	0,297	
		1	1,200	1,300	0,050	0,078	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600	0,050	0,176	
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	1,800	1,100	0,100	0,594	
		1	1,200	1,300	0,100	0,156	
	<i>doccia arbitro</i>	1	2,200	1,600	0,100	0,352	
	<i>Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti</i>	3	5,800	0,050	2,400	2,088	
		1	5,000	0,050	2,400	0,600	
	<i>Realizzazione porte: campo 1 spogliatoio a -doccia</i>		0,800	0,100	3,000	0,240	
	a riportare Euro						1.836,24

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						1.836,24
		1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	Spogliatoio B	2	0,800	0,100	3,000	0,480	
	WC pubblico	1	0,800	0,100	3,000	0,240	
	Campo 2-spogliatoio B	2	1,000	0,300	3,000	1,800	
	Campo 1 - spogliatoio A	2	0,050	0,800	2,100	0,168	
	Spogliatoio B	2	0,050	0,800	2,100	0,168	
	Campo 2- tra doccie	1	0,050	0,800	2,100	0,084	
	Prezzo un. Euro 35,32	m³				7,761	
	1.8 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica					
Campo 1: rimozione per inserimento piatti doccia al posto dei wc esistenti		3	5,800		2,400	41,760	
		1	5,000		2,400	12,000	
Prezzo un. Euro 10,39		m²				53,760	558,57
1.9 01.A17.A80.005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).						
	Campo 1-spogliatoi	2		5,000		10,000	
	arbitro	1		5,000		5,000	
	campo 2: Palestra riscaldamento	1		5,000		5,000	
	Infermeria	1		5,000		5,000	
	Spogliatoio a	2		5,000		10,000	
	Spogliatoio B	2		5,000		10,000	
	Magazzini	2		5,000		10,000	
		2		5,000		10,000	
	Prezzo un. Euro 8,96	m				65,000	582,40
TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						Euro	3.251,33
a riportare Euro							3.251,33

Computo Metrico Estimativo

Pagina 4 di 31

Computo Metrico Estimativo

Pagina 5 di 31

Computo Metrico Estimativo

62.000,12

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						62.000,12
5	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI						
5.1 01.A12.E00.005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	25,12				25,120	
	<i>Spogliatoio B</i>	21,8				21,800	
	<i>Arbitro</i>	7,99				7,990	
	<i>servizio igienico pubblico</i>	6,39				6,390	
	<i>Campo 2-magazzino</i>	9,54				9,540	
	<i>magazzino</i>	11,17				11,170	
	<i>infermeria</i>	14,39				14,390	
	<i>spogliatoio a</i>	17,82				17,820	
	<i>spogliatoio B</i>	17,8				17,800	
	Prezzo un. Euro 17,60	m ²				132,020	2.323,55
5.2 01.A12.E22.005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei						
	<i>Campo 1- spogliatoio A</i>	3	6,950			20,850	
	<i>spogliatoio B</i>	2	6,950			13,900	
	<i>Arbitro</i>	1	5,500			5,500	
	<i>Campo 2- Magazzino</i>	2	9,500			19,000	
	<i>Magazzino</i>	2	11,170			22,340	
	<i>Infermeria</i>	2	6,030			12,060	
	<i>Spogliatoio B</i>	2	6,030			12,060	
	<i>Spogliatoio</i>	2	6,030			12,060	
	Prezzo un. Euro 3,69	m				117,770	434,57
5.3 01.A12.E40.010	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualsunque spessore Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50						
	<i>Campo 1- spogliatoio A</i>	2	6,950			13,900	
		2	4,690			9,380	
	<i>spogliatoio B</i>	2	6,950			13,900	
		2	3,080			6,160	
	<i>Arbitro</i>	2	5,500			11,000	
		2	2,014			4,028	
	<i>Campo 2- Magazzino</i>	2	4,090			8,180	
		2	2,232			4,464	
	<i>Magazzino</i>	2	3,950			7,900	
			2,230			2,230	
			1,040			1,040	
	<i>Infermeria</i>	2	6,030			12,060	
		2	2,250			4,500	
a riportare Euro							64.758,24

Computo Metrico Estimativo

a riportare Euro	66.253,95
------------------	-----------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						66.253,95
6	INTONACI-RASANTI						
6.1 NP.1	<p>Collante e rasante per la posa e la rasatura armata di murature GASBETON® Malta premiscelata in polvere per interni ed esterni, a ritenzione d'acqua calibrata, a base di leganti idraulici, specifica per l'incollaggio a giunto sottile di blocchi GASBETON® e per la loro successiva rasatura interna armata, da applicarsi a mano con spatola dentata. In interno costituisce la base per la finitura con MULTIRASO INTERNI o per decorazione (pitture traspiranti o piastrelle). Sp. rasatura finita: min. 3 mm, max. 6 mm. Granulometria: 0 ÷ 0,6 mm. - Colore: bianco Consumi indicativi: per l'incollaggio: 25 Kg/mc con blocco liscio, 18 Kg/mc con blocco maschiato per la rasatura: 0,9 Kg/mq per mm di spessore</p>						
	<i>Campo 1: arbitro</i>	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	<i>Spogliatoio</i>	2	4,000		3,000	24,000	
		2	7,000		3,000	42,000	
		2	5,800		3,000	34,800	
	<i>Campo 2_ palestra riscaldamento</i>	2	14,130		3,000	84,780	
		2	9,000		3,000	54,000	
	<i>spogliatoi e infermeria</i>	2	9,000		3,000	54,000	
		6	6,400		3,000	115,200	
	Magazzino	(2,4+4,5+2,4+2,4+4,2+3,4)x3x2				57,900	
	<i>PARETE DOCCIA</i>	2	1,300		3,000	7,800	
	<i>TAMPONAMENTO PORTE</i>	2		0,800	2,100	3,360	
	<i>CAMPO 1- ARBITRI</i>	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	<i>SPOGLIATOIO</i>	(4+7+5,8)x3x2				50,400	
	Prezzo un. Euro 3,08	m2				618,240	1.904,18
6.2 NP.2	<p>BIO-Finitura traspirante ed ecologica a base calce per interni BIO-finitura in pasta pronta all'uso, composta di grassello di calce, inerti naturali selezionati, fibre naturali e acqua. è ideale per realizzare finiture interne spugnate, traspiranti, salubri ed ecologiche, a completamento di cicli di intonacatura o rasatura di murature GASBETON®, resa 2 Kg/mq</p>						
	<i>Campo 1: arbitro</i>	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
a riportare Euro							68.158,13

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						68.158,13
	Spogliatoio	2	4,000		3,000	24,000	
		2	7,000		3,000	42,000	
		2	5,800		3,000	34,800	
	Campo 2_ palestra riscaldamento	2	14,130		3,000	84,780	
		2	9,000		3,000	54,000	
	spogliatoi e infermeria	2	9,000		3,000	54,000	
		6	6,400		3,000	115,200	
	Magazzino	(2,4+4,5+2,4+2,4+4,2+3,4)x3x2				57,900	
	PARETE DOCCIA	2	1,300		3,000	7,800	
	TAMPONAMENTO PORTE	2		0,800	2,100	3,360	
	CAMPO 1- ARBITRI	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	SPOGLIATOIO	(4+7+5,8)x3x2				50,400	
	Prezzo un. Euro 1,55	m2				618,240	
6.3 NP.4	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1						
	Campo 1: arbitro	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	Spogliatoio	2	4,000		3,000	24,000	
		2	7,000		3,000	42,000	
		2	5,800		3,000	34,800	
	Campo 2_ palestra riscaldamento	2	14,130		3,000	84,780	
		2	9,000		3,000	54,000	
	spogliatoi e infermeria	2	9,000		3,000	54,000	
		6	6,400		3,000	115,200	
	Magazzino	(2,4+4,5+2,4+2,4+4,2+3,4)x3x2				57,900	
	PARETE DOCCIA	2	1,300		3,000	7,800	
	TAMPONAMENTO PORTE	2		0,800	2,100	3,360	
	CAMPO 1- ARBITRI	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	SPOGLIATOIO	(4+7+5,8)x3x2				50,400	
	Prezzo un. Euro 4,29	m2				618,240	
6.4 NP.5	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1						
	Campo 1: arbitro	2	5,500		3,000	33,000	
		2	2,000		3,000	12,000	
	Spogliatoio	2	4,000		3,000	24,000	
		2	7,000		3,000	42,000	
		2	5,800		3,000	34,800	
	Campo 2_ palestra riscaldamento	2	14,130		3,000	84,780	
		2	9,000		3,000	54,000	
	spogliatoi e infermeria	2	9,000		3,000	54,000	
		6	6,400		3,000	115,200	
	Magazzino	(2,4+4,5+2,4+2,4+4,2+3,4)x3x2				57,900	
	a riportare Euro						

Computo Metrico Estimativo

Pagina 11 di 31

Computo Metrico Estimativo

Pagina 12 di 31

Computo Metrico Estimativo

Pagina 13 di 31

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						83.128,12
9	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO						
9.1 01.A19.G10.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	4				4,000	
	<i>Spogliatoio B</i>	4				4,000	
	<i>Arbitro</i>	1				1,000	
	<i>Campo 2 - spogliatoio B</i>	5				5,000	
	<i>Spogliatoio A</i>	5				5,000	
	Prezzo un. Euro 107,84	cad				19,000	2.048,96
9.2 01.A19.G10.045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole						
	<i>Campo 1: wc Pubblico</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 63,83	cad				1,000	63,83
9.3 01.A19.G10.220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata						
	<i>Campo 1: wc Pubblico</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 110,91	cad				1,000	110,91
9.4 01.A19.G10.170	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico						
a riportare Euro							85.351,82

Computo Metrico Estimativo

85.385,04

Computo Metrico Estimativo

Pagina 16 di 31

Computo Metrico Estimativo

Pagina 17 di 31

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						143.545,75
12	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI						
12.1 01.P11.E55.025	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	25,12				25,120	
	<i>Spogliatoio B</i>	21,8				21,800	
	<i>Arbitro</i>	7,99				7,990	
	<i>servizio igienico pubblico</i>	6,39				6,390	
	<i>Campo 2-magazzino</i>	9,54				9,540	
	<i>magazzino</i>	11,17				11,170	
	<i>infermeria</i>	14,39				14,390	
	<i>spogliatoio A</i>	17,82				17,820	
	<i>spogliatoio B</i>	17,8				17,800	
	RIVESTIMENTO						
	<i>Campo 1 doccia spogliatoio A</i>	2	1,800		3,000	10,800	
		2	1,200		3,000	7,200	
		4	1,300		3,000	15,600	
	<i>Spogliatoio B</i>	4	1,800		3,000	21,600	
		4	1,300		3,000	15,600	
	<i>Arbitro</i>	2	2,000		3,000	12,000	
	<i>Campo 2</i>	4	1,300		3,000	15,600	
		2	3,000	3,000		18,000	
	Prezzo un. Euro 21,99	m ²				248,420	5.462,76
12.2 01.P11.E70.005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4						
	<i>Campo 1- spogliatoio A</i>	3	6,950			20,850	
	<i>spogliatoio B</i>	2	6,950			13,900	
	<i>Arbitro</i>	1	5,500			5,500	
	<i>Campo 2- Magazzino</i>	2	9,500			19,000	
	<i>Magazzino</i>	2	11,170			22,340	
	<i>Infermeria</i>	2	6,030			12,060	
	<i>Spogliatoio B</i>	2	6,030			12,060	
	<i>Spogliatoio</i>	2	6,030			12,060	
	Prezzo un. Euro 0,65	m				117,770	76,55
12.3 01.P11.E80.010	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10						
	<i>Campo 1- spogliatoio A</i>	2	6,950			13,900	
		2	4,690			9,380	
a riportare Euro							149.085,06

Computo Metrico Estimativo

a riportare Euro	149.759,32
------------------	------------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						149.759,32
13	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO						
13.1 01.P22.T10.005	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata cm 90x90 colore bianco						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	4				4,000	
	<i>Sppo0gliatoio B</i>	4				4,000	
	<i>Arbitro</i>	1				1,000	
	<i>Campo 2 - spogliatoio B</i>	5				5,000	
	<i>Spogliatoio A</i>	5				5,000	
	Prezzo un. Euro 219,02				cad	19,000	4.161,38
13.2 01.P22.T05.010	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema meccanico (manopole)						
	<i>Campo 1: wc Pubblico</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 301,15				cad	1,000	301,15
13.3 01.P22.T00.005	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento						
	<i>Campo 1: wc Pubblico</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 314,85				cad	1,000	314,85
13.4 01.P22.E55.005	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso						
	<i>Campo 1 - spogliatoio A</i>	4				4,000	
	<i>Sppo0gliatoio B</i>	4				4,000	
	<i>Arbitro</i>	1				1,000	
	<i>Campo 2 - spogliatoio B</i>	5				5,000	
	<i>Spogliatoio A</i>	5				5,000	
	<i>Campo 1: wc Pubblico</i>	1				1,000	
	a riportare Euro						154.536,70

Computo Metrico Estimativo

Pagina 21 di 31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						156.187,68
14	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato						
14.1 29.P15.A05.025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)						
		7,76			1,800	13,968	
	Prezzo un. Euro 8,65				t	13,968	120,82
TOTALE Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato						Euro	120,82

a riportare Euro	156.308,50
------------------	------------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						156.308,50
15	Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)						
15.1 28.A05.A10.015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese						
	<i>campo 1-2 per controsoffitti e posa impianto elettrico</i>	2				2,000	
	<i>Per psatubazioni dal cortile al primo piano</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 234,21				cad	3,000	702,63
15.2 28.A05.A10.020	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo						
		3x3				9,000	
	Prezzo un. Euro 35,81				cad	9,000	322,29
15.3 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)						
		1				1,000	
	Prezzo un. Euro 13,32				cad	1,000	13,32
15.4 28.A20.H05.005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.						
	<i>campo 1</i>	1				1,000	
	<i>campo 2</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 13,96				cad	2,000	27,92
15.5 28.A35.A05.005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc... ...						
		3				3,000	
	a riportare Euro						157.374,66

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						157.374,66
	Prezzo un. Euro 35,00	cad				3,000	105,00
TOTALE		Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)				Euro	1.171,16

a riportare Euro	157.479,66
------------------	------------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						157.479,66
16	Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria COVID-19						
16.1 31.A05.A05.010	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere						
		1				1,000	
		1				1,000	
	Prezzo un. Euro 36,00				cad	2,000	72,00
16.2 31.A05.A05.030	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Procedure da adottare per il corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), per il rispetto delle norme di comportamento connesse con la misura del distanziamento umano in ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni e per l'attuazione delle misure igieniche personali						
		1				1,000	
		1				1,000	
	Prezzo un. Euro 30,20				h	2,000	60,40
16.3 31.A05.A15.005	Informazione del personale presente in cantiere per le modalità da attuarsi in caso di caso sospetto COVID-19. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - Informazione sulle procedure di isolamento da adottare in caso di personale già presente in cantiere e per il quale siano riscontrati sintomi influenzali con febbre superiore a 37,5 o sintomi di infezione respiratoria quali la tosse, come da disposizioni dell'Autorità sanitaria e del Coordinatore per la Sicurezza (CSP o CSE). Modalità di attuazione delle previsioni di cui al						
a riportare Euro							157.612,06

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						157.612,06
	successivo punto 8 del Protocollo Allegato 13 al D.P.C.M. 17 maggio 2020.						
		2				2,000	
	Prezzo un. Euro 31,83				h	2,000	63,66
16.4 31.A10.A05.005	Operazioni per ricevimento forniture consistenti in idonee istruzioni, ad opera di personale appositamente formato, per gli autisti dei mezzi di trasporto, inerenti l'area di stazionamento e le modalità di scarico, da condursi prioritariamente senza la discesa dai relativi mezzi. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - rilascio istruzioni operative						
		2				2,000	
	Prezzo un. Euro 4,68				cad	2,000	9,36
16.5 31.A20.A15.005	PRODOTTI DISINFETTANTI classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano. ONERE AZIENDALE DELLA SICUREZZA - Competenza Datore di Lavoro - Fornitura e posa di gel igienizzanti a base alcolica per le mani, in flaconi da diverso formato con dosatore o tappo richiudibile, con o senza apposita gabbia di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani						
		5				5,000	
		5				5,000	
	Prezzo un. Euro 3,50				cad	10,000	35,00
16.6 31.A25.A05.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a						
a riportare Euro							157.720,08

Computo Metrico Estimativo

a riportare Euro	157.870,08
------------------	------------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						157.870,08
17	CAMPI DA GIOCO E SUPERFICI SPORTIVE						
17.1 NP.8	Fornitura e posa di pavimentazione sportiva in PVC della Mondo spa, VINILSPORT M sp.7 mm, colore a scelta della D.L. tra i colori disponibili a campionario, posato con banda di giunzione e colla sottostante e termosaldato in superficie.						
	<i>Campo 1</i>	977				977,000	
	<i>Campo 2</i>	599				599,000	
	Prezzo un. Euro 35,97				m2	1.576,000	56.688,72
17.2 NP.9	Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo						
	<i>Campo 1</i>	977				977,000	
	<i>Campo 2</i>	599				599,000	
	Prezzo un. Euro 3,40				m2	1.576,000	5.358,40
17.3 NP.10	Segnatura sportiva campo pallavolo eseguita con idonea vernice P10 Mondo colorata nei colori a scelta della D.L. e di buon contrasto con la colorazione del pavimento: prima mano eseguita col trasparente per migliorare l'adesione e per evitare che si vedano le linee sbavate sulla superficie goiffrata						
	<i>Campo 1</i>	3				3,000	
	<i>Campo 2</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 756,69				cad	4,000	3.026,76
17.4 NP.11	Reallozzazione di segnatura sportiva campo Basket eseguita con idonea vernice P10 Mondo colorata nei colori a scelta della D.L. e di buon contrasto con la colorazione del pavimento: prima mano eseguita col trasparente per migliorare l'adesione e per evitare che si vedano le linee sbavate sulla superficie goiffrata						
	<i>Campo 1</i>	1				1,000	
	<i>Campo 2</i>	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 1.007,49				cad	2,000	2.014,98
17.5 NP.12	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere						
	<i>Campo 1</i>	28				28,000	
	<i>Campo 2</i>	20				20,000	
a riportare Euro							224.958,94

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						224.958,94
	Prezzo un. Euro 14,32				m	48,000	687,36
17.6 NP.13	Fornitura e posa impianto da pallavolo in alluminio a traliccio e tendirete a cremaliera in terna al palo, comprese le im bottiture di protezione e la rete omologata: resa in cantiere						
	Campo 1	2				2,000	
	Campo 2	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 1.425,60				cad	3,000	4.276,80
17.7 NP.14	Fornitura e posa di impianto basket a parete retrattile (chiusura così detta a libro), impianto comprensivo di 2 tabelloni in resina melaminica, canestri e retine, sbalzo adeguato alle misure necessarie e l'ancoaggio attarverso piastre per fissaggio tasselli ancoarte alla struttura portante in c.a; tabelloni dotati di adeguate ptotezioni. Impianto altresì dotato di dispositivo per uso minibasket, mediante doppio telaio che permetta l'abbassamento del tabellone all'altezza desiderata. Reso in cantiere						
	Campo 1	1				1,000	
	Campo 2	1				1,000	
	Prezzo un. Euro 5.273,40				cad	2,000	10.546,80
17.8 NP.15	Fornitura e posa di rete di protezione al controsoffitto in nylon ad alta tenacità di colore bianco, lavorazione senza nodo Raschel, treccia diametro mm.3, maglòia 10x10 cm, gr. 80/mq, compresa bordatura di rinforzo perimetrale (rete con certificato prodotto ignifigo). resa in cantiere.						
	Campo 1	727				727,000	
	Campo 2	514				514,000	
	Prezzo un. Euro 3,91				m2	1.241,000	4.852,31
17.9 NP.16	Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere						
	Campo 1	(25+25+28+28)				106,000	
	Campo 2	(27+27+17+17)				88,000	
	Prezzo un. Euro 7,13				m	194,000	1.383,22
17.10 NP.17	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere						
	campo 1 spogliatoio A	6				6,000	
	Campo 1 spogliatoio B	4				4,000	
	Campo 2 spogliatoio A	4				4,000	
a riportare Euro							246.705,43

Computo Metrico Estimativo

a riportare Euro	249.958,39
------------------	------------

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						249.958,39
18	TRASLOCO						
18.1 NP.22	Trasloco materiale scolastico a sede da stabiore entro 10 KM comprendente discesa del materiale al piano di carico nel cortile e scaricoi e posizionamento nella nuova sede individuata dal Comune						
	Campo 1						
	Prezzo un. Euro 5.000,00				a corpo	0,000	
TOTALE TRASLOCO						Euro	
TOTALE COMPUTO						Euro	249.958,39

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1
2	MURATURE	4
3	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.	5
4	SOTTOFONDI, VESPAI E CALDANE	6
5	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	7
6	INTONACI-RASANTI	9
7	OPERE DA FALEGNAME	12
8	OPERE DA FABBRO	13
9	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO	14
10	OPERE DA DECORATORE	16
11	TRAMEZZI E SOFFITTI	17
12	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	18
13	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO	20
14	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato	22
15	Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)	23
16	Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria COVID-19	25
17	CAMPI DA GIOCO E SUPERFICI SPORTIVE	28
18	TRASLOCO	31

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	Euro	3.251,33	1,301	1,30
2	- MURATURE	Euro	15.928,65	6,373	6,37
3	- OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.	Euro	3.782,62	1,513	1,51
4	- SOTTOFONDI, VESPAI E CALDANE	Euro	39.037,52	15,618	15,62
5	- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	Euro	4.253,83	1,702	1,70
6	- INTONACI-RASANTI	Euro	9.169,58	3,668	3,67
7	- OPERE DA FALEGNAME	Euro	6.455,69	2,583	2,58
8	- OPERE DA FABBRO	Euro	1.248,90	0,500	0,50
9	- OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO	Euro	2.256,92	0,903	0,90
10	- OPERE DA DECORATORE	Euro	7.047,94	2,820	2,82
11	- TRAMEZZI E SOFFITTI	Euro	51.112,77	20,449	20,45
12	- MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	Euro	6.213,57	2,486	2,49
13	- MATERIALE IDRAULICO SANITARIO	Euro	6.428,36	2,572	2,57
14	- Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato	Euro	120,82	0,048	0,05
15	- Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)	Euro	1.171,16	0,469	0,47
16	- Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria COVID-19	Euro	390,42	0,156	0,16
17	- CAMPI DA GIOCO E SUPERFICI SPORTIVE	Euro	92.088,31	36,841	36,84
18	- TRASLOCO				
TOTALE DEI LAVORI A MISURA		Euro	249.958,39	100,000	100,00
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA		Euro			
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro	249.958,39		
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.		Euro	248.396,81		
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)		Euro	0,00		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro			

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO