



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"



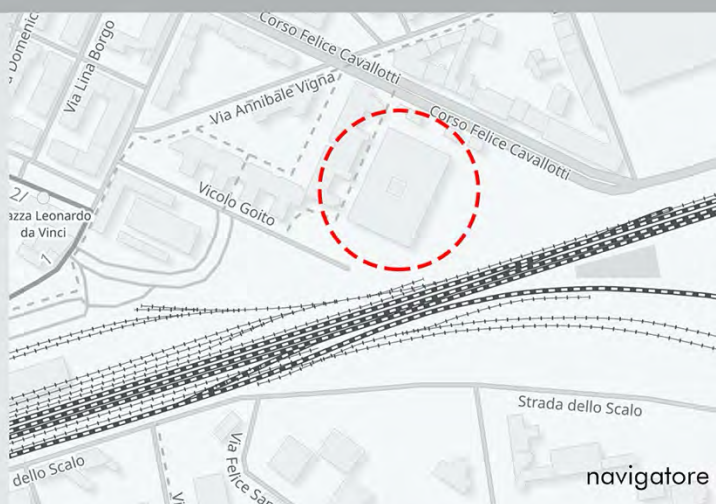
Indicazioni tavola:

# TAV:

## ANALISI DELLE VOCI COMPUTATE

Data: 9 febbraio 2021

Scala: /



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

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

COD.A.V.	DESCRIZIONE				U. ANALISI	
NP.4	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1				m2 1,0	
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42	
	Totale Euro	m2	1,0		3,42	
	Spese generali 14,00 % su	Euro	3,42		0,48	
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	3,90		0,39	
	TOTALE COMPLESSIVO	su m2	1,0	Euro	4,29	
	Qt.Tot. voce in analisi	m2	618,240	Pr. Un. Voce 4,29	Imp. Tot. Voce 2.652,25	
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39		% ANALISI 1,06 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE				U. ANALISI	
NP.5	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1				m2 1,0	
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42	
	Totale Euro	m2	1,0		3,42	
	Spese generali 14,00 % su	Euro	3,42		0,48	
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	3,90		0,39	
	TOTALE COMPLESSIVO	su m2	1,0	Euro	4,29	
	Qt.Tot. voce in analisi	m2	618,240	Pr. Un. Voce 4,29	Imp. Tot. Voce 2.652,25	
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39		% ANALISI 1,06 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI
NP.7	Fornitura e posa architrave armata in gas beton, lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm	cad 1,0

COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.14	Prezzo di mercato per Fornitura architrave armata in gas beton, lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm	cad	1,0000	85,00	85,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
	Totale Euro	cad	1,0		88,42
	Spese generali 14,00 % su	Euro	88,42		12,38
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	100,80		10,08
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	110,88
	Qt. Tot. voce in analisi	cad	13,000	Pr. Un. Voce 110,88	Imp. Tot. Voce 1.441,44
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 0,58 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.		DESCRIZIONE			U. ANALISI	
NP.9		Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo			m2 1,0	
COD.A.E.		DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.2		Prezzo di mercato per colorazione diversa dall'esterno campo	m2	1,0000	1,00	1,00
01.P01.A20.005		Operaio qualificato	h	0,0500	34,21	1,71
		Ore normali	h	0,0500	34,21	1,71
		Totale Euro	m2	1,0		2,71
		Spese generali	14,00 % su	Euro	2,71	0,38
		Utile impresa	10,00 % su	Euro	3,09	0,31
		TOTALE COMPLESSIVO	su m2	1,0	Euro	3,40
		Qt.Tot. voce in analisi	m2	1576,000	Pr. Un. Voce 3,40	Imp. Tot. Voce 5.358,40
		Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 2,14 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
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 goffrata	cad 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.3	Prezzo di mercato per 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 goffrata	cad	1,0000	600,00	600,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
	Totale Euro	cad	1,0		603,42
	Spese generali 14,00 % su	Euro	603,42		84,48
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	687,90		68,79
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	756,69
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	4,000	Pr. Un. Voce 756,69	Imp. Tot. Voce 3.026,76
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 1,21 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
NP.11	Reallozzazione di segnature 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	cad 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.4	Prezzo di mercato per segnature 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	cad	1,0000	800,00	800,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
	Totale Euro	cad	1,0		803,42
	Spese generali 14,00 % su	Euro	803,42		112,48
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	915,90		91,59
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	1.007,49
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	2,000	Pr. Un. Voce 1.007,49	Imp. Tot. Voce 2.014,98
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 0,81 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
NP.12	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere	m 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.5	Prezzo di mercato per raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere	m	1,0000	8,00	8,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
	Totale Euro	m	1,0		11,42
	Spese generali 14,00 % su	Euro	11,42		1,60
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	13,02		1,30
	TOTALE COMPLESSIVO	su m	1,0	Euro	14,32
	Qt. Tot. voce in analisi	m	48,000	Pr. Un. Voce 14,32	Imp. Tot. Voce 687,36
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 0,27 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
NP.13	Fornitura e posa impianto da pallavolo in alluminio a traliccio e tendirete a cremaliera in terna al palo, comprese le im bottitiure di protezione e la rete omologata: resa in cantiere	cad 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.6	Prezzo di mercato per impianto da pallavolo in alluminio a traliccio e tendirete a cremaliera in terna al palo, comprese le im bottitiure di protezione e la rete omologata: resa in cantiere	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	4,0000	34,21	136,84
	Ore normali	h	4,0000	34,21	136,84
	Totale Euro	cad	1,0		1.136,84
	Spese generali 14,00 % su	Euro	1.136,84		159,16
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	1.296,00		129,60
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	1.425,60
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	3,000	Pr. Un. Voce 1.425,60	Imp. Tot. Voce 4.276,80
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 1,71 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE				U. ANALISI
NP.14	Fornitura e posa di impianto basket a parete retrattile ( chiusura così detta a libro), impianto comprensivo d 2 tabelloni in resina melaminica, canestri e retine, sbalòzo adeguiato 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				cad 1,0
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.7	Prezzo di mercato per impianto basket a parete retrattile ( chiusura così detta a libro), impianto comprensivo d 2 tabelloni in resina melaminica, canestri e retine, sbalòzo adeguiato alle misure necessssarie 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	a corpo	1,0000	4.000,00	4.000,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	6,0000	34,21	205,26
	Ore normali				
	Totale Euro	cad	1,0		4.205,26
	Spese generali	14,00 % su	Euro	4.205,26	588,74
	Utile impresa	10,00 % su	Euro	4.794,00	479,40
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	5.273,40
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	2,000	Pr. Un. Voce 5.273,40	Imp. Tot. Voce 10.546,80
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 4,22 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
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, magliola 10x10 cm, gr. 80/mq, compresa bordatura di rinforzo perimetrale ( rete con certificato prodotto ignifugo). resa in cantiere.	m2 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.8	Rete di protezione al controsoffitto in nylon ad alta tenacità di colore bianco, lavorazione senza nodo Raschel, treccia diametro mm.3, magliola 10x10 cm, gr. 80/mq, compresa bordatura di rinforzo perimetrale ( rete con certificato prodotto ignifugo). resa in cantiere.	m2	1,0000	1,00	1,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,0617	34,21	2,11
	Ore normali				
	Totale Euro	m2	1,0		3,11
	Spese generali 14,00 % su Euro		3,11		0,44
	Utile impresa 10,00 % su Euro		3,55		0,36
	TOTALE COMPLESSIVO su m2		1,0	Euro	3,91
	Qt.Tot. voce in analisi m2		1241,000	Pr. Un. Voce 3,91	Imp. Tot. Voce 4.852,31
	Importo Totale Opera Euro		249.958,39	% ANALISI 1,94 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.		DESCRIZIONE			U. ANALISI		
NP.16		Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere			m 1,0		
COD.A.E.		DESCRIZIONE		U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.9	01.P01.A20.005	Prezzo di mercato di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere		m	1,0000	0,55	0,55
		Operaio qualificato		h	0,1500	34,21	5,13
		Ore normali		h	0,1500	34,21	5,13
		Totale Euro		m	1,0		5,68
		Spese generali		14,00 % su	Euro	5,68	0,80
		Utile impresa		10,00 % su	Euro	6,48	0,65
		TOTALE COMPLESSIVO		su m	1,0	Euro	7,13
		Qt.Tot. voce in analisi		m	194,000	Pr. Un. Voce 7,13	Imp. Tot. Voce 1.383,22
Importo Totale Opera		Euro	249.958,39		% ANALISI 0,55 %		

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE				U. ANALISI	
NP.17	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere				cad 1,0	
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
P.M.10	Prezzo di mercato per panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere	cad	1,0000	140,00	140,00	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,1200	34,21	4,11	
	Ore normali					
	Totale Euro	cad	1,0		144,11	
	Spese generali	14,00 % su	Euro	144,11	20,18	
	Utile impresa	10,00 % su	Euro	164,29	16,43	
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad	1,0	Euro	180,72	
					Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	18,000	180,72	3.252,96	
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 1,30 %		

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
NP.19	Stesura di Idropittura lavabile per superfici murali interne, efficace nell'inibire la proliferazione di batteri. Resistente a ripetuti cicli di pulizia e ai disinfettanti normalmente utilizzati in ambito medicale (attestazione PILF, Prufinstitut Lacke Farben). Particolarmente indicato per ospedali, cliniche, case di riposo, centri di riabilitazione e altre istituzioni mediche o paramediche. A differenza delle pitture tradizionali, conserva la sua efficacia favorendo la profilassi igienica e il mantenimento di un ambiente salubre.resa 16 mq/litro per mano: 2 mani per 2 mani	m2 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.11	Prezzo di mercato di idropittura lavabile Sikkens Alpha SanoProtex per superfici murali interne, efficace nell'inibire la proliferazione di batteri. Resistente a ripetuti cicli di pulizia e ai disinfettanti normalmente utilizzati in ambito medicale (attestazione PILF, Prufinstitut Lacke Farben). Particolarmente indicato per ospedali, cliniche, case di riposo, centri di riabilitazione e altre istituzioni mediche o paramediche. A differenza delle pitture tradizionali, conserva la sua efficacia favorendo la profilassi igienica e il mantenimento di un ambiente salubre.	m2	2,0000	1,125	2,25
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,2000	34,21	6,84
	Ore normali				
	Totale Euro	m2	1,0		9,09
	Spese generali 14,00 % su	Euro	9,09		1,27
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	10,36		1,04
	TOTALE COMPLESSIVO	su m2	1,0	Euro	11,40
	Qt.Tot. voce in analisi	m2	618,240	Pr. Un. Voce 11,40	Imp. Tot. Voce 7.047,94
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 2,82 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
NP.20	Fornitura e posa di controsoffittatura con pannelli fono assorbenti	m2 1,0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.12	Prezzo di mercato di Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a 20 mm, ignifughi di classe 1, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e alla soprastante struttura metallica portante mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita	m2	1,0000	14,00	14,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,3000	34,21	10,26
	Totale Euro	m2	1,0		24,26
	Spese generali 14,00 % su Euro		24,26		3,40
	Utile impresa 10,00 % su Euro		27,66		2,77
	TOTALE COMPLESSIVO su m2		1,0	Euro	30,43
	Qt.Tot. voce in analisi m2		1446,600	Pr. Un. Voce 30,43	Imp. Tot. Voce 44.020,04
	Importo Totale Opera Euro		249.958,39	% ANALISI 17,61 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI
NP.21	Fornitura e posa controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciati preassemblati montati ad incastro del tipo a maglia quadrata, per garantire l'aerazione del locale attraverso le finestre della palestra in qualsiasi colore anche metallizzato, realizzato con pannelli da 600x600 , installati sulla struttura portante realizzata con lo stesso materiale. ancorati alla muratura e ad elementi in acciaio ( scatolati od altro profilo che sorregga la struttura del controsoffitto, non essendoci soletta soprastante mediante pendinatura rigida ad una distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, i profili perimetrali, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: reso in cantiere	m2 1,0

COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
P.M.13	Prezzo di mercato per controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciati preassemblati montati ad incastro del tipo a maglia quadrata, per garantire l'aerazione del locale attraverso le finestre della palestra in qualsiasi colore anche metallizzato, realizzato con pannelli da 600x600 , installati sulla struttura portante realizzata con lo stesso materiale. ancorati alla muratura e ad elementi in acciaio ( scatolati od altro profilo che sorregga la struttura del controsoffitto, non essendoci soletta soprastante mediante pendinatura rigida ad una distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, i profili perimetrali, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita				
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	m2	1,0000	35,00	35,00
	Ore normali	h	0,3000	34,21	10,26
	Totale Euro	m2	1,0		45,26
	Spese generali 14,00 % su	Euro	45,26		6,34
	Utile impresa 10,00 % su	Euro	51,60		5,16
	TOTALE COMPLESSIVO	su m2	1,0	Euro	56,76
	Qt. Tot. voce in analisi	m2	124,960	Pr. Un. Voce 56,76	Imp. Tot. Voce 7.092,73
	Importo Totale Opera	Euro	249.958,39	% ANALISI 2,84 %	

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

## COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

## ANALISI DELLE VOCI COMPUTATE

## INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
NP.4	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1	1
NP.5	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1	2
NP.7	Fornitura e posa architrave armata in gas beton, lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm	3
NP.9	Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo	4
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 goiffata	5
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 goiffata	6
NP.12	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma reso in cantiere	7
NP.13	Fornitura e posa impianto da pallavolo in alluminio a traliccio e tendirete a cremaliera in terna al palo, comprese le im bottitiure di protezione e la rete omologata: resa in cantiere	8
NP.14	Fornitura e posa di impianto basket a parete retrattile ( chiusura così detta a libro), impianto comprensivo d 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	9
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.	10
NP.16	Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere	11
NP.17	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere	12
NP.19	Stesura di Idropittura lavabile per superfici murali interne, efficace nell'inibire la proliferazione di batteri. Resistente a ripetuti cicli di pulizia e ai disinfettanti normalmente utilizzati in ambito medicale (attestazione PILF, Prufinstitut Lacke Farben). Particolarmente indicato per ospedali, cliniche, case di riposo, centri di riabilitazione e altre istituzioni mediche o paramediche. A differenza delle pitture tradizionali, conserva la sua efficacia favorendo la profilassi igienica e il mantenimento di un ambiente salubre.resa 16 mq/litro per mano: 2 mani	13
NP.20	Fornitura e posa di controsoffittatura con pannelli fono assorbenti	14
NP.21	Fornitura e posa controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciati preassemblati montati ad incastro del tipo a maglia quadrata, per garantire l'aetrazione del locale attraverso le finestre della palestra in qualsiasi colore anche metallizzato, realizzato con pannelli da 600x600 , installati sulla struttura portante realizzata con lo stesso materiale.ancorati alla muratura e ad elementi in acciaio ( scatolati od altro profilo che sorregga la struttura del controsoffitto, non essendoci soletta soprastante mediante pendinatura rigida ad una distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, i profili perimetrali, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: reso in cantiere	15