



Casa Bumeo 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"



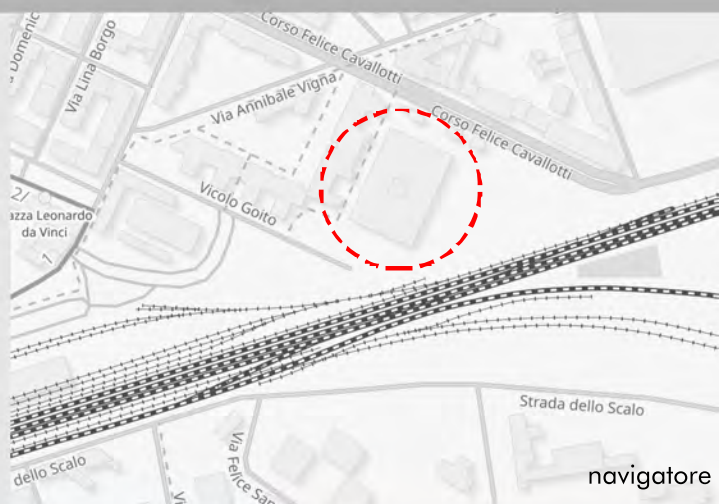
Indicazioni tavola:

TAV:

ANALISI DEI PREZZI

Data: 08/02/2022

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

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
4 NP.4	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			4,29	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	3,42
Spese generali		14,00 % su Euro		3,42 Euro	0,48
Utile impresa		10,00 % su Euro		3,90 Euro	0,39
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	4,29
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
5 NP.5	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			4,29	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	3,42
Spese generali		14,00 % su Euro		3,42 Euro	0,48
Utile impresa		10,00 % su Euro		3,90 Euro	0,39
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	4,29
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
3 NP.6					
ART. ELEM.	analisi su 1,0 Euro				
NP	NUOVI PREZZI				
Totale componenti di analisi			1,0	Euro	
Spese generali		14,00 % su Euro		Euro	
Utile impresa		10,00 % su Euro		Euro	
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			1,0	Euro	
COD. LAV.	Data analisi: 09/02/22				
7 NP.7	Fornitura e posa architrave armata in gas beton,				

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm analisi su cad 1,0 Euro			110,88	
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 componenti di analisi			cad 1,0	Euro	88,42
Spese generali		14,00 % su Euro	88,42	Euro	12,38
Utile impresa		10,00 % su Euro	100,80	Euro	10,08
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad 1,0	Euro	110,88
COD. LAV.	Data analisi: 08/02/22				
8 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.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			35,97	
P.M.1	Prezzo di mercato 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	m2	1,0000	15,00	15,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,2000	34,21	6,84
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,2000	34,21	6,84
Totale componenti di analisi			m2 1,0	Euro	28,68
Spese generali		14,00 % su Euro	28,68	Euro	4,02
Utile impresa		10,00 % su Euro	32,70	Euro	3,27
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m2 1,0	Euro	35,97
COD. LAV.	Data analisi: 08/02/22				
9 NP.9	Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			3,40	
P.M.2	Prezzo di mercato per colorazione diversa dall'esterno				

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro			
	campo	m2	1,0000	1,00	1,00			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,0500	34,21	1,71			
Totale componenti di analisi			m2	1,0	Euro	2,71		
Spese generali			14,00 %	su	Euro	2,71	Euro	0,38
Utile impresa			10,00 %	su	Euro	3,09	Euro	0,31
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m2	1,0	Euro	3,40		
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22							
10 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							
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			756,69				
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 goiffrata	cad	1,0000	600,00	600,00			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42			
Totale componenti di analisi			cad	1,0	Euro	603,42		
Spese generali			14,00 %	su	Euro	603,42	Euro	84,48
Utile impresa			10,00 %	su	Euro	687,90	Euro	68,79
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1,0	Euro	756,69		
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22							
11 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							
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			1.007,49				
P.M.4	Prezzo di mercato per 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							

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	mano eseguita col trasparente per migliorare l'adesione e per evitare che si vedano le linee sbavate sulla superficie goffrata	cad	1,0000	800,00	800,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1000	34,21	3,42
Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	803,42
Spese generali		14,00 % su Euro	803,42	Euro	112,48
Utile impresa		10,00 % su Euro	915,90	Euro	91,59
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	1.007,49
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
12 NP.12	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			14,32	
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 componenti di analisi		m	1,0	Euro	11,42
Spese generali		14,00 % su Euro	11,42	Euro	1,60
Utile impresa		10,00 % su Euro	13,02	Euro	1,30
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m	1,0	Euro	14,32
COD. LAV.	Data analisi: 09/02/22				
13 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				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			1.425,60	
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 Ore normali	h	4,0000	34,21	136,84
Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	1.136,84

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Spese generali	14,00 % su Euro		1.136,84 Euro	159,16
	Utile impresa	10,00 % su Euro		1.296,00 Euro	129,60
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0 Euro	1.425,60
COD. LAV.	Data analisi: 08/02/22				
14 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				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			5.273,40	
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, 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				
		a corpo	1,0000	4.000,00	4.000,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali				
		h	6,0000	34,21	205,26
	Totale componenti di analisi		cad	1,0 Euro	4.205,26
	Spese generali	14,00 % su Euro		4.205,26 Euro	588,74
	Utile impresa	10,00 % su Euro		4.794,00 Euro	479,40
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0 Euro	5.273,40
COD. LAV.	Data analisi: 08/02/22				
15 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 ignifigo). resa in cantiere.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			3,91	
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 ignifigo). resa in cantiere.				

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		m2	1,0000	1,00	1,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,0617	34,21	2,11
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	3,11
Spese generali		14,00 % su Euro	3,11	Euro	0,44
Utile impresa		10,00 % su Euro	3,55	Euro	0,36
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	3,91
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
16 NP.16	Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			7,13	
P.M.9	Prezzo di mercato di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere	m	1,0000	0,55	0,55
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,1500	34,21	5,13
Totale componenti di analisi		m	1,0	Euro	5,68
Spese generali		14,00 % su Euro	5,68	Euro	0,80
Utile impresa		10,00 % su Euro	6,48	Euro	0,65
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m	1,0	Euro	7,13
COD. LAV.	Data analisi: 08/02/22				
17 NP.17	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			180,72	
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 Ore normali	h	0,1200	34,21	4,11
Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	144,11
Spese generali		14,00 % su Euro	144,11	Euro	20,18
Utile impresa		10,00 % su Euro	164,29	Euro	16,43
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	180,72

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 04/02/22				
19 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				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			11,40	
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 Ore normali	h	0,2000	34,21	6,84
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	9,09
Spese generali		14,00 % su Euro		9,09 Euro	1,27
Utile impresa		10,00 % su Euro		10,36 Euro	1,04
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	11,40
COD. LAV.	Data analisi: 06/02/22				
20 NP.20	Fornitura e posa di controsoffittatura con pannelli fono assorbenti				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			30,43	
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 provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita				

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		m2	1,0000	14,00	14,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,3000	34,21	10,26
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	24,26
Spese generali		14,00 % su Euro	24,26	Euro	3,40
Utile impresa		10,00 % su Euro	27,66	Euro	2,77
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	30,43
COD. LAV.	Data analisi: 09/02/22				
21 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				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			56,76	
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	m2	1,0000	35,00	35,00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,3000	34,21	10,26
Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	45,26
Spese generali		14,00 % su Euro	45,26	Euro	6,34
Utile impresa		10,00 % su Euro	51,60	Euro	5,16
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	56,76

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro

ASTI, 09/02/2022

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO



COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Analisi Prezzi

INDICE DELLE LAVORAZIONI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
NP.4 (An.4)	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1	1
NP.5 (An.5)	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1	1
NP.7 (An.7)	Fornitura e posa architrave armata in gas beton, lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm	1
NP.8 (An.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.	2
NP.9 (An.9)	Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo	2
NP.10 (An.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	3
NP.11 (An.11)	Realizzazione 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	3
NP.12 (An.12)	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere	4
NP.13 (An.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	4
NP.14 (An.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 attraverso piastre per fissaggio tasselli ancoarte alla struttura portante in c.a; tabelloni dotati di adeguate ptezioni. Impianto altresì dotato di dispositivo per uso minibasket, mediante doppio telaio che permetta l'abbassamento del tabellone all'altezza desiderata. Reso in cantiere	5
NP.15 (An.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.	5
NP.16 (An.16)	Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere	6
NP.17 (An.17)	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere	6
NP.19 (An.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	7
NP.20 (An.20)	Fornitura e posa di controsoffittatura con pannelli fono assorbenti	7
NP.21 (An.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 provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: reso in cantiere	8