



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"



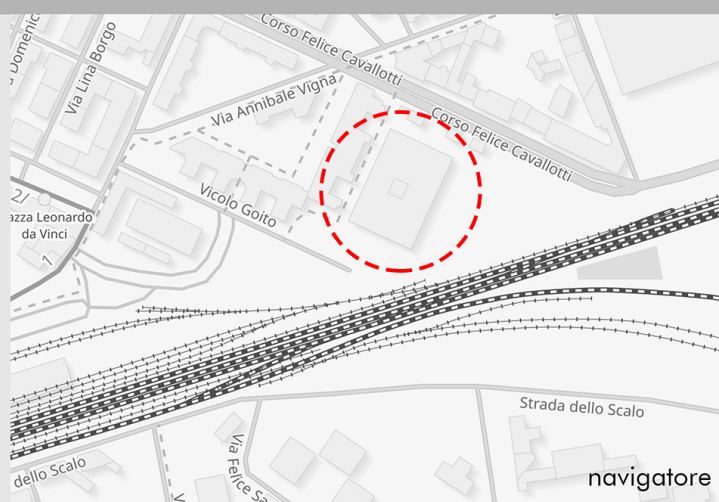
Indicazioni tavola:

TAV:

"Elenco Prezzi"

Data: **14/02/2022**

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

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.A02.A40.010	Con trasporto dei detriti in cantiere (Euro ottantuno e quindici centesimi)	m³	81,15
01.A02.B00	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		
01.A02.B00.010	In ceramica (Euro dieci e trentanove centesimi)	m²	10,39
01.A02.B20	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		
01.A02.B20.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 (Euro quattrocentosessantasei e otto centesimi)	m³	466,08
01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere		
01.A02.B50.020	In marmo (Euro ventitre e trentasette centesimi)	m²	23,37
01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento		
01.A02.B90.020	Di mattoni forati (Euro dodici e sessantasei centesimi)	m	12,66
01.A02.C00	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 l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
01.A02.C00.005	Con una superficie di almeno m² 0,50 (Euro tredici/00)	m²	13,00
01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta		
01.A02.C20.005	Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. (Euro sedici e ventidue centesimi)	m³	16,22
01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato		
01.A02.G00.010	A mano (Euro trentacinque e trentadue centesimi)	m³	35,32
01.A05	MURATURE		

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.A05.B70	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti		
01.A05.B70.010	Spessore cm 20-25 (Euro trentanove e ottantotto centesimi)	m²	39,88
01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI		
01.A06.C30	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.		
01.A06.C30.005	lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm (Euro quarantadue e settantasette centesimi)	m²	42,77
01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.		
01.A08.A10	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati		
01.A08.A10.005	In muri grezzi (Euro sedici e novantanove centesimi)	m	16,99
01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari		
01.A08.A20.005	Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi (Euro centodiciannove e novantasei centesimi)	cad	119,96
01.A08.B00	Posa in opera di tubi di gres, di qualunque spessore, per condotte di fognatura tanto orizzontali quanto verticali, con giunti sigillati in malta cementizia, escluso scavo e reinterro		
01.A08.B00.005	Del diametro interno fino a cm 15 (Euro diciannove e novanta centesimi)	m	19,90
01.A11	SOTTOFONDI E VESPAI		
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
01.A11.A40.005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 (Euro tre e sessantuno centesimi)	m²	3,61
01.A12	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo		

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.A12.B75.005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 (Euro trentadue e trenta centesimi)	m ²	32,30
01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni		
01.A12.E00.005	In teli flessibili di qualsiasi spessore (Euro diciassette e sessanta centesimi)	m ²	17,60
01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura		
01.A12.E22.005	Per pavimenti vinil-omogenei (Euro tre e sessantanove centesimi)	m	3,69
01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore		
01.A12.E40.010	Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50 (Euro sei e sessantacinque centesimi)	m	6,65
01.A17	OPERE DA FALEGNAME		
01.A17.A80	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.		
01.A17.A80.005	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). (Euro otto e novantasei centesimi)	m	8,96
01.A17.B50	Porte interne munite di sopra luce o di vasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri).		
01.A17.B50.106	In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60 (Euro duecentocinquantuno e tre centesimi)	m ²	251,03
01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)		
01.A17.B60.060	Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di In castagno (Castanea sativa) (Euro quattrocentoundici e ottantanove centesimi)	m ²	411,89
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone		
01.A17.B70.005	In qualsiasi tipo di legname (Euro quarantaquattro e cinquantasei centesimi)	m ²	44,56

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.A18	OPERE DA FABBRO		
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
01.A18.A25.010	A lavorazione saldata (Euro quattro e trentatre centesimi)	kg	4,33
01.A19	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO		
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
01.A19.G10.045	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 (Euro sessantatre e ottantatre centesimi)	cad	63,83
01.A19.G10.110	P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico (Euro centosette e ottantaquattro centesimi)	cad	107,84
01.A19.G10.170	P.O.Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico (Euro trentatre e ventidue centesimi)	cad	33,22
01.A19.G10.220	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 (Euro centodieci e novantuno centesimi)	cad	110,91
01.A20	OPERE DA DECORATORE		
01.P01	MANODOPERA		
01.P01.A10	Operaio specializzato		
01.P01.A10.005	Ore normali (Euro trentasei e novantuno centesimi)	h	36,91
01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali (Euro trentaquattro e ventuno centesimi)	h	34,21
01.P01.A30	Operaio comune		
01.P01.A30.005	Ore normali (Euro trenta e settantuno centesimi)	h	30,71
01.P11	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali		
01.P11.B10.010	Dimensioni cm 20x20 decorate. (Euro dieci e novantanove centesimi)	m ²	10,99
01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto		
01.P11.E55.025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico (Euro ventuno e novantanove centesimi)	m ²	21,99
01.P11.E55.030	Spess mm 2 - piastre cm 60x60/120x60 - elettrocond. (Euro quarantuno e uno centesimi)	m ²	41,01
01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC		
01.P11.E70.005	Del diametro di mm 4 (sessantacinque centesimi)	m	0,65
01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1		
01.P11.E80.010	Altezza cm 10 (Euro tre e quarantanove centesimi)	m	3,49
01.P22	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO		
01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico		
01.P22.C14.020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (Euro trentasette e novantanove centesimi)	cad	37,99
01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori		
01.P22.E55.005	Da 1/2", per incasso (Euro quarantotto e diciotto centesimi)	cad	48,18
01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare		
01.P22.F70.005	Da 1/2" (Euro cinque e ottantasei centesimi)	cad	5,86
01.P22.T00	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato		
01.P22.T00.005	Installazione a pavimento (Euro trecentoquattordici e ottantacinque centesimi)	cad	314,85

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.P22.T05	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		
01.P22.T05.010	dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema meccanico (manopole) (Euro trecentouno e quindici centesimi)	cad	301,15
01.P22.T10	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		
01.P22.T10.005	cm 90x90 colore bianco (Euro duecentodiciannove e due centesimi)	cad	219,02
01.P22.T25	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione		
01.P22.T25.005	Colore bianco (Euro trecentoquattordici e ottantacinque centesimi)	cad	314,85
01.P22.T60	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon		
01.P22.T60.005	Lunghezza cm 90 (Euro centoundici e sessanta centesimi)	cad	111,60
02	Recupero edilizio		
02.P02.A68	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
02.P02.A68.010	... (Euro trentaquattro e ottanta centesimi)	cad	34,80
02.P02.A74	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti		
02.P02.A74.010 (Euro centoventidue e cinquantadue centesimi)	m³	122,52
02.P60	SOTTOFONDI, VESPAI E CALDANE		
02.P60.O25	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo C16/20 (Rck 20) - S4 per uno spessore fino a 5 cm, con finitura del piano tirato a fratazzo fine		
02.P60.O25.010	... (Euro ventiquattro e settantasette centesimi)	m²	24,77
19	Impianti sportivi		
19.A01	CAMPI DA GIOCO E SUPERFICI SPORTIVE		
19.A01.A20	CAMPO DA BASKET in parquet in listoni maschio-femmina, inchiodato, applicato su battuto in cls, Comprensivo di barriera al vapore, listoni di legno 129 mm x 3700 mm, ai sensi delle normative FIP e FIBA vigenti.		

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.A01.A20.005	in listoni di legno massello di faggio o castagno pressovaporato e preverniciato (Euro centotrentotto e ventisette centesimi)	m ²	138,27
19.A01.A25	CAMPO PER IMPIANTI INDOOR POLIVALENTI (Basket, Pallavolo, Pallamano) con pavimento sportivo vinilico polivalente con superficie gofrata, opaca e antiscivolo, marcato CE, conforme alle norme EN 14904:2006, colore a scelta, spess. 6.5 mm, in teli di h: 200 cm, reazione al fuoco (EN 13501-1), compreso idoneo collante su supporto cementizio persistente, saldatura a caldo dei teli con cordolo in PVC.		
19.A01.A25.005	per palestre (Euro sessantasette e dodici centesimi)	m ²	67,12
28	Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)		
28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))		
28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:		
28.A05.A10.015	altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese (Euro duecentotrentaquattro e ventuno centesimi)	cad	234,21
28.A05.A10.020	solo nolo per ogni mese successivo (Euro trentacinque e ottantuno centesimi)	cad	35,81
28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))		
28.A20.A05	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.		
28.A20.A05.015	di dimensione grande (fino a 70x70 cm) (Euro tredici e trentadue centesimi)	cad	13,32
28.A20.H05	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.		
28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (Euro tredici e novantasei centesimi)	cad	13,96
28.A35	MISURE DI COORDINAMENTO PER L'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. g))		
28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...		
28.A35.A05.005	...		

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentacinque/00)	cad	35,00
29	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato		
29.P15	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)		
29.P15.A05	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)		
29.P15.A05.025	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) (Euro otto e sessantacinque centesimi)	t	8,65
31	Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria COVID-19		
31.A05	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 1 - INFORMAZIONE		
31.A05.A05	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.		
31.A05.A05.010	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 (Euro trentasei/00)	cad	36,00
31.A05.A05.030	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 (Euro trenta e venti centesimi)	h	30,20
31.A05.A15	Informazione del personale presente in cantiere per le modalità da attuarsi in caso di caso sospetto COVID-19.		
31.A05.A15.005	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 successivo punto 8 del Protocollo Allegato 13 al D.P.C.M. 17 maggio 2020. (Euro trentuno e ottantatre centesimi)	h	31,83
31.A10	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 2 - MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI		
31.A10.A05	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.		
31.A10.A05.005	COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - rilascio istruzioni operative (Euro quattro e sessantotto centesimi)	cad	4,68

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
31.A20	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 4 - PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI		
31.A20.A15	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.		
31.A20.A15.005	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 (Euro tre e cinquanta centesimi)	cad	3,50
31.A25	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 5 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		
31.A25.A05	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.		
31.A25.A05.005	COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa (Euro tre/00)	cad	3,00
NP	NUOVI PREZZI		
NP.1	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 (Euro tre e otto centesimi)	m2	3,08
NP.2	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 (Euro uno e cinquantacinque centesimi)	m2	1,55
NP.3	ACMURA80 Murfor Compact A-80* nastro di rete metallica per armatura giunti: spessore 1,5 mm, larghezza 80mm, sviluppo 30 ml, confezione 3 pezzi : incidenza 4 ml/mq per blocchi larghezza 20 cm altezza cm. 25 : posa compresa nella muratura (Euro due e settantasei centesimi)	m2	2,76

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
NP.4	Stesura Rasatura di fondo di cui alla voce NP.1 (Euro quattro e ventinove centesimi)	m2	4,29
NP.5	Stesura finitura di fondo di cui alla voce NP.1 (Euro quattro e ventinove centesimi)	m2	4,29
NP.7	Fornitura e posa architrave armata in gas beton, lunghezza cm 130, altezza 25 cm, spessore 20 cm (Euro centodieci e ottantotto centesimi)	cad	110,88
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. (Euro trentacinque e novantasette centesimi)	m2	35,97
NP.9	Supplemento colorazione diversa dall'esterno campo (Euro tre e quaranta centesimi)	m2	3,40
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 (Euro settecentocinquantasei e sessantanove centesimi)	cad	756,69
NP.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 (Euro millesette e quarantanove centesimi)	cad	1 007,49
NP.12	Realizzazione di raccordo tra pavimentazione campi gioco e aree esterne con idoneo profilo in gomma resom in cantiere (Euro quattordici e trentadue centesimi)	m	14,32
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 (Euro millequattrocentoventicinque e sessanta centesimi)	cad	1 425,60
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 (Euro cinquemiladuecentosettantatre e quaranta centesimi)	cad	5 273,40
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. (Euro tre e novantuno centesimi)	m2	3,91

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
NP.16	Fornitura e posa di cavo in acciaio mm.5: reso in cantiere (Euro sette e tredici centesimi)	m	7,13
NP.17	Fornitura e posa di panca spogliatoio con seduta, schienale, appendiabiti e porta borse sovrastante, lunghezza mt 2: reso in cantiere (Euro centottanta e settantadue centesimi)	cad	180,72
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 (Euro undici e quaranta centesimi)	m2	11,40
NP.20	Fornitura e posa di controsoffittatura con pannelli fono assorbenti (Euro trenta e quarantatre centesimi)	m2	30,43
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 (Euro cinquantasei e settantasei centesimi)	m2	56,76

ASTI, 14/02/2022

IL PROGETTISTA



P. Pascolati

COSTRUZIONE PALESTRE NEL FABBRICATO DENIOMINATO EX ENOFILA

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
01.A05	MURATURE	1
01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI	2
01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE.	2
01.A11	SOTTOFONDI E VESPAI	2
01.A12	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2
01.A17	OPERE DA FALEGNAME	3
01.A18	OPERE DA FABBRO	4
01.A19	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO	4
01.A20	OPERE DA DECORATORE	4
01.P01	MANODOPERA	4
01.P11	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	4
01.P22	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO	5
02	Recupero edilizio	6
02.P60	SOTTOFONDI, VESPAI E CALDANE	6
19	Impianti sportivi	6
19.A01	CAMPI DA GIOCO E SUPERFICI SPORTIVE	6
28	Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)	7
28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))	7
28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))	7
28.A35	MISURE DI COORDINAMENTO PER L'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. g))	7
29	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato	8
29.P15	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)	8
31	Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria COVID-19	8
31.A05	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 1 - INFORMAZIONE	8
31.A10	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 2 - MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI	8
31.A20	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 4 - PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI	9
31.A25	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri - PUNTO 5 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	9
NP	NUOVI PREZZI	9