

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Palestre Marucca - Interventi di ristrutturazione  
Programma "1000 Cantieri per lo Sport"

**COMMITTENTE:** Comune di Biella

Data, 31/03/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A90 015	<b>Demolizione della piccola orditura di tetti</b> Demolizione dell'orditura di tetti, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. della piccola orditura di tetti <b>euro (sei/68)</b>	m²	6,68
Nr. 2 01.A02.B00.0 30	<b>Demolizione di pavimenti interni in legno</b> 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 legno <b>euro (otto/75)</b>	m2	8,75
Nr. 3 01.A02.B70.0 05	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento</b> Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre <b>euro (undici/05)</b>	m2	11,05
Nr. 4 01.A02.B80 010	<b>Rimozioni doccioni di gronda o tubi di discesa</b> Rimozioni di parti metalliche o pvc compreso il ripristino del muro o del rivestimento doccioni di gronda o tubi di discesa <b>euro (tre/58)</b>	m	3,58
Nr. 5 01.A02.E00 005	<b>Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto</b> Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica <b>euro (ventiuno/54)</b>	m²	21,54
Nr. 6 01.A02.E10 005	<b>Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione</b> Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavor <b>euro (milleseicentoquarantacinque/35)</b>	cadauno	1'645,35
Nr. 7 01.A09.G50 005	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico</b> Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato per superfici in piano e simili <b>euro (sei/54)</b>	m2	6,54
Nr. 8 01.A10.A30.0 05	<b>Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc</b> Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 <b>euro (ventisei/48)</b>	m2	26,48
Nr. 9 01.A10.B20.0 65	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo eseguito ad un'altezza superiore a m 4</b> Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 <b>euro (quindici/91)</b>	m2	15,91
Nr. 10 01.A19.A10.0 10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali in acciaio inossidabile</b> Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera in acciaio inossidabile <b>euro (ventisei/97)</b>	kg	26,97
Nr. 11 01.A20.E30.0 05	<b>Tinta all'acqua (idropittura) su intonaci interni</b> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni <b>euro (quattro/48)</b>	m2	4,48
Nr. 12 01.A20.E60.0 05	<b>Applicazione fissativo su soffitti e pareti interne</b> Applicazione fissativo su soffitti e pareti interne <b>euro (uno/72)</b>	m2	1,72
Nr. 13 01.P09.B40.0 11	<b>Lana di vetro per isolamenti</b> Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 13.50 kg/m³ e lambda pari 0,040 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 50 <b>euro (uno/63)</b>	m2	1,63
Nr. 14 01.P24.C65.0 05	<b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico</b> Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 <b>euro (cinquantanove/80)</b>	h	59,80
Nr. 15 01.P24.C75 005	<b>Nolo di piattaforma aerea rotante, installata su autocarro</b> Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m (12) <b>euro (cinquantauno/10)</b>	h	51,10
Nr. 16 01.P25.A75.0	<b>Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati. Per i primi 30 giorni</b> Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05	per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni <b>euro (sei/22)</b>	m2	6,22
Nr. 17 01.P25.A75.0 10	<b>Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati. Per ogni mese oltre il primo</b> Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo <b>euro (uno/01)</b>	m2	1,01
Nr. 18 01.P25.A91.0 05	<b>Nolo di piano di lavoro, per ponteggi</b> Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).Per ogni mese <b>euro (due/45)</b>	m2	2,45
Nr. 19 09.P01.A35.0 05	<b>REALIZZAZIONE DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATA COIBENTATA</b> REALIZZAZIONE DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATA COIBENTATA Fornitura e posa di copertura in lastre isolate coibentate a profilo grecato in acciaio zincato, protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo (spessore totale lamiera + rivestimento minimo 1,5 mm.) e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile. compresi gruppi di fissaggio e pezzi speciali (spessore minimo 50 mm) <b>euro (settantanove/61)</b>	m2	79,61
Nr. 20 13.P11.B10.0 05	<b>Nolo di trabattello elettrico</b> Nolo di trabattello elettrico con elevazione sino a 7m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; <b>euro (dodici/74)</b>	h	12,74
Nr. 21 19.P03.A35.3 00	<b>Provvista e posa di parquet in listoni di legno massello di faggio</b> Provvista e posa di parquet in listoni di legno massello di faggio presevvaporato preverniciato da applicare su pavimenti esistenti o su sottofondi in calcestruzzo livellato comprensivo di: barriera al vapore realizzata mediante la sovrapposizione di uno strato di polietilene in fogli (spessore minimo 0,15mm), risvoltati sui bordi e sovrapposti nelle giunte; sottostruttura in due sezioni di travetti in multistrato microlamellare (h25,5x60x3600 mm) disposti perpendicolarmente tra loro. I travetti della sezione inferiore dovranno essere disposti ad un interasse di 400mm, livellati, se necessari con appositi cunei livellanti in plastica, disposti ad un interasse di 627,8mm. I travetti della sezione superiore (25,5x60x3600mm) saranno predisposti con elemento elastico che imporrà il perfetto posizionamento perpendicolare rispetto a quelli della sezione inferiore, ad interasse 336mm, ed assicurerà il fissaggio meccanico dei vari elementi della struttura; coibentazione termica e acustica ottenuta mediante materassini di lana di vetro in classe 0 di spessore adeguato a reimpire l'intercapedine; listoni di legno massello presevvaporato di Faggio, composti da due file di listelli preaccoppiati centralmente fra loro in fabbrica, con incastro a doppia coda di rondine e mascherati sulle teste, dello spessore di 22mm e con una larghezza di 129mm ed una lunghezza minima di 3700mm. I listoni saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste e preverniciati a caldo con vernice poliuretana bicomponente I listoni verranno inchidati sull'orditura sottostante mediante chiodi a testa tonda da 22/45 con trattamento anticorrosione (sistema chiodo occulto) H tot pavimentazione 110mm senza cunei livellanti La pavimentazione sarà caratterizzata dalle seguenti caratteristiche prestazionali: Assorbimento urti 64% (DIN EN14904) 63% (UNE41958) Elasticità 2,65mm (DIN EN14904) 2,7mm (UNE41958) Rimbazzo palla 98% (DIN EN14904) 91% (UNE41958) Attrito 97% (DIN EN14904) >0.4 (UNE41958) Portata carico rotante >1500N (DIN EN14904) >1500N (UNE41958) Res Abrasione (DIN EN14904) =0.5 (UNE41958) Carico concentrato 6000N <b>euro (centosettanta/19)</b>	m2	170,19
Nr. 22 28.A05.D05.0 05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Costo primo mese o frazione di mese</b> NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso uffici, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese <b>euro (trecentosessantaotto/67)</b>	cadauno	368,67
Nr. 23 28.A05.D05.0 10	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b> NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso uffici, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <b>euro (centoquarantaotto/91)</b>	cadauno	148,91
Nr. 24	<b>BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO Costo primo mese o frazione di mese</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
28.A05.D15.0 15	<b>BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO</b> realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profi lati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio"Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese" <b>euro (centosessantadue/45)</b>	cadauno	162,45
Nr. 25 28.A05.D15.0 20	<b>BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b> <b>BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO</b> realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profi lati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio"Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <b>euro (ottantasei/15)</b>	cadauno	86,15
Nr. 26 28.A05.E15.0 05	<b>RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata</b> <b>RECINZIONE</b> provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'installazione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera per sviluppo a metro quadrato <b>euro (venticinque/00)</b>	m2	25,00
Nr. 27 28.A05.G05.0 10	<b>BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi</b> <b>BARACCA IN LAMIERA ZINCATA</b> per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. <b>euro (settantadue/21)</b>	cadauno	72,21
Nr. 28 28.A10.A05.0 05	<b>LINEA VITA di ancoraggio orizzontale</b> <b>LINEA VITA</b> di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. <b>euro (ottocentotrentasei/60)</b>	a corpo	826,60
Nr. 29 28.A10.A06.0 05	<b>Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE</b> <b>Fornitura e posa</b> di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE - , conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso <b>euro (cinquecentosessantacinque/00)</b>	cadauno	565,00
Nr. 30 28.A10.A09.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE</b> <b>Fornitura e posa</b> in opera di sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE - in acciaio inox conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura/impermeabilizzazione elemento portante verticale.costituito di base di ancoraggio a forma di omega, barra filettata diametro 20 mm in acciaio zincato, golfare femmina bloccato alla barra con dado; comprensivo del fascicolo d'uso e montaggio <b>euro (duecentotrentasei/41)</b>	cadauno	236,41
Nr. 31 28.A15.A10.0 05	<b>IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)</b> <b>IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)</b> -apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere <b>euro (duecentocinquantesette/21)</b>	cadauno	257,21
Nr. 32 28.A15.B05.0 05	<b>Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE</b> <b>Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE</b> contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. <b>euro (centocinquantesette/94)</b>	cadauno	157,94
Nr. 33 28.A20.A05.0 10	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione</b> <b>CARTELLONISTICA</b> 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 media (fi no a 50x50 cm) <b>euro (dieci/84)</b>	cadauno	10,84
Nr. 34 28.A20.C05.0 05	<b>ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni</b> <b>ILLUMINAZIONE MOBILE</b> , per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V <b>euro (otto/58)</b>	cadauno	8,58
Nr. 35 28.A20.H05.0	<b>Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.</b> <b>ESTINTORE PORTATILE</b> a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	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. <b>euro (tredici/72)</b>	cadauno	13,72
Nr. 36 28.A20.H20.0 05	<b>KIT ANTINCENDIO in armadio</b> KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica. Costo semestrale <b>euro (trentauno/58)</b>	cadauno	31,58
Nr. 37 28.A35.A05.0 05	<b>Riunioni, comunicazioni, presenza di personale</b> Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc... <b>euro (centocinquanta/00)</b>	a corpo	150,00
Nr. 38 A.01	<b>Rimozione e insaccamento a norma della lana di roccia</b> Rimozione e insaccamento a norma della lana di roccia rinvenuta sotto la copertura. Trasporto e smaltimento finale in discarica autorizzata come materiale contaminato da amianto- compresa aspirazione polvere mediante aspiratore industriale per realizzazione di idoneo piano di posa della successiva coibentazione <b>euro (quattro/00)</b>	mq	4,00
Nr. 39 A.05	<b>Formazione di castelletto di servizio completo di scalette e botole per poter accedere alla copertura. per mesi tre</b> Formazione di castelletto di servizio completo di scalette e botole per poter accedere alla copertura. per mesi tre <b>euro (ottocentotrentatre/67)</b>	a corpo	833,67
Nr. 40 A.06	<b>Noleggio ed utilizzo camera di decontaminazione</b> Noleggio ed utilizzo camera di decontaminazione adibita a spogliatoio e doccia per gli operatori da utilizzarsi solo per interventi su materiali contenenti amianto <b>euro (cento/00)</b>	giorno	100,00
Nr. 41 A.08	<b>Piano di lavoro da presentarsi alla ASL competente per i permessi alla rimozione dell'amianto compatto</b> Piano di lavoro da presentarsi alla ASL competente per i permessi alla rimozione dell'amianto compatto <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 42 A.13	<b>Realizzazione di copertura in lastre isolanti</b> Realizzazione di copertura in pannelli metallici precoibentati a profilo grecato in lamiera di acciaio zincato preverniciato dello spessore totale di 100 mm di cui lo strato esterno in lamiera 5/10 ed lo strato interno in lamiera 4/10 con isolante in schiuma poliuretanicca con supporto interno in cartongesso bitumato cilindrato (ctf), comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali quale il frontallino sagomato, compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato. Nel costo è già compresa una maggiorazione del 18% (12% sormonti e 6% sfridi) <b>euro (ottanta/17)</b>	m2	80,17
Nr. 43 A.14	<b>Fornitura e posa di semicolmo fustellato in acciaio zincato preverniciato</b> Fornitura e posa di semicolmo fustellato in acciaio zincato preverniciato stesso colore della copertura sp. 5/10 sv. 333 mm <b>euro (quarantadue/50)</b>	m	42,50
Nr. 44 A.15	<b>Rimozione protezione metallica soffitti ai piani terra e primo della palestra</b> Rimozione protezione metallica soffitti ai piani terra e primo della palestra <b>euro (milleottocentoquarantaquattro/24)</b>	a corpo	1'844,24
Nr. 45 E OS FF 005	<b>Impianto elettrico da cantiere</b> Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadrifilare N1VV-K da 35 mm², fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm². Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 46 E OS FF 015	<b>Quadro di prese a spina per uso mobile</b> Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, cavo di alimentazione HO7RN-F da 4 mm² di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 47 F.022	<b>Nolo di parapetto guardacorpo</b> Nolo di parapetto guardacorpo in corrispondenza della linea di gronda del tetto per protezione dal rischio di caduta dall'alto. La barriera laterale di protezione anticaduta, di altezza maggiore di cm 120 sull'impalcato, sarà costituita da aste metalliche verticali di idonea sezione per resistere ai carichi secondo la prEN 13374:2003 (E), zincate secondo la UNI 2081, ancorate o al profilo di gronda o a trave in legno o a soletta o a parete esterna con interasse non superiore a cm 180; ciascuna dotata di almeno quattro mensole portatraverse con dispositivo di fermo a vite, per il posizionamento stabile delle traverse in legno o metallo, da porsi in opera in modo da non lasciare vuoto superiore a 45 cm e tavola fermapièda da 20 cm; fornitura valutata a metro lineare di profilo protetto eseguito secondo le norme di legge e secondo le specifiche di montaggio dei prodotti impiegati, compreso ogni onere e magistero necessario alla realizzazione dell'opera, comprese le attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di lavoro in sicurezza. <b>euro (quaranta/00)</b>	m	40,00
Nr. 48 PR.001	<b>Provvista e posa di pavimento sportivo</b> Provvista e posa di pavimento sportivo specifico prefabbricato e preverniciato tipo o equivalente "Playwood S.14" costituita dalla seguente stratigrafia: Sopra il massetto esistente realizzazione di una barriera al vapore mediante stesura di un foglio di polietilene dello spessore di 0,15 mm sormontato per 30 cm nelle giunzioni e rivoltato sui bordi. Stesura, sulla barriera al vapore, di una sottostruttura elastica costituita da: un materassino elastico di spessore 15 mm per consentire di annullare i vuoti d'aria sotto il pavimento garantendo le caratteristiche della normativa EN 14904; piano ripartitore in multistrato di conifere spessore 12 mm. I pannelli verranno semplicemente appoggiati al materassino e graffiati per formare una piastra monolitica bilanciata in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche sia di sicurezza sia sportive. La pavimentazione sportiva è fornita in tavole dello spessore		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	non inferiore a 14 mm fissate alla sottostruttura elastica.La tavole di pavimento sportivo sono composte da una struttura a tre strati ortogonali con incastri formati da linguette e scanalature (maschio e femmina) sia sui lati, sia sulle testate, in modo da favorire un assemblaggio perfetto. Lo strato di calpestio è in faggio dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice acrilica senza formaldeide secondo le norme EN 13986. Strato intermedio spessore 8 mm ca in lamelle di abete di Svezia unite tra loro meccanicamente con fibre poste perpendicolarmente rispetto ai listoni del piano di calpestio allo scopo di favorire una perfetta compensazione delle variazioni dimensionali. Strato di supporto in abete spessore 2 mm caSpessore pavimento finito: 41 mmE' necessario tenere conto di uno spessore perimetrale adeguato alla dilatazione del pavimento.Certificazioni e norme di riferimento:- F.I.B.A. di 1° livello-EN 13051 reazione al fuoco test eseguito su pavimento e sottostruttura (intero pacchetto)-EN 14041 superfici aree sportive test eseguito su pavimento e sottostruttura (intero pacchetto) con superamento dei seguenti test: assorbimento shock, deformazione verticale, rimbalzo verticale della palla, frizione, resistenza all'usura, brillantezza speculare, carico in rotolamento 1500 N-EN 14041 reazione al fuoco certificato per copripavimento in appoggio al parquet-PRODOTTO MARCHIATO CE <b>euro (ottanta/80)</b>	m2	80,80
Nr. 49 PR.002	<b>Asportazione del pavimento esistente</b> Asportazione del pavimento esistente (listoni da mm 22 e sottostrato di pannelli mm 22), collocazione dei materiali all'esterno delle palestre, trasporto con cassoni per smaltimento in discarica autorizzata. Accurata pulizia del massetto esistente ed eventuale riparazione in modo che sia idoneo alla posa del nuovo pavimento sportivo. Tale massetto dovrà risultare planare, perfettamente a livello rientrando nelle seguenti tolleranze:-distanza fra i rilievi in ml 1 tolleranza in mm 3;-distanza fra i rilievi in ml 4 tolleranza in mm 9;-distanza fra i rilievi in ml 10 tolleranza in mm 12;-distanza fra i rilievi in ml 15 tolleranza in mm 15; <b>euro (venti/00)</b>	m2	20,00
Nr. 50 PR.003	<b>Esecuzione della segnatura dei campi da gioco (pallacanestro)</b> Esecuzione della segnatura dei campi da gioco secondo i regolamenti delle varie Federazioni, con l'applicazione di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa composizione di base della vernice ignifuga dei listoni al fine di assicurare la perfetta adesione tra la superficie degli stessi e le linee di segnatura. Vengono date due mani di colore e una mano di vernice trasparente finale. Le linee curve sono effettuate con apposita macchina a compasso con doppia distribuzione di nastro adesivo. Tracciatura delle linee di delimitazione dei campi da gioco secondo il seguente schema:n. 01 pallacanestro colore bianco RAL 9003 <b>euro (milleduecentoquarantatre/00)</b>	a corpo	1'243,00
Nr. 51 PR.004	<b>Esecuzione della segnatura dei campi da gioco (pallavolo)</b> Esecuzione della segnatura dei campi da gioco secondo i regolamenti delle varie Federazioni, con l'applicazione di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa composizione di base della vernice ignifuga dei listoni al fine di assicurare la perfetta adesione tra la superficie degli stessi e le linee di segnatura. Vengono date due mani di colore e una mano di vernice trasparente finale. Le linee curve sono effettuate con apposita macchina a compasso con doppia distribuzione di nastro adesivo. Tracciatura delle linee di delimitazione dei campi da gioco secondo il seguente schema:n. 01 pallavolo colore rosso RAL 3020 <b>euro (seicentoventiuno/50)</b>	a corpo	621,50
Nr. 52 PR.005	<b>Fornitura e posa di battiscopa</b> Fornitura e posa di battiscopa trapezoidale avente sezione 50 x 50 mm in legno verniciato. Il battiscopa verrà posto con viti e tasselli con passo di chiodatura 60 cm <b>euro (diciassette/40)</b>	m	17,40
Nr. 53 PR.006	<b>Fornitura e posa in opera di soglie in alluminio anodizzato</b> Fornitura e posa in opera di soglie in alluminio anodizzato larghezza 80 mm, per raccordare la pavimentazione nuova con le superfici adiacenti. La finitura delle stesse sarà di colore argento con una copertura di anodizzazione di ca 20 microns. Tale materiale ha caratteristiche di elevata resistenza all'ossidazione ed alle sollecitazioni meccaniche. <b>euro (ventidue/37)</b>	m	22,37
Nr. 54 PR.007	<b>Formitura e posa rete anticaduta</b> Formitura e posa rete anticaduta operai e rispondente agli standard europei di sicurezza anticaduta certificata en 1263-1 Tessuta in polipropilene alta tenacità, senza nodo, maglia 50x50 mm filo 5 mm. completa di cordoni perimetrali agganci e della necessaria certificazione a firma di tecnico abilitato, compreso piattaforma aerea per la posa. <b>euro (tredici/00)</b>	m2	13,00
Nr. 55 PR.008	<b>Fornitura e posa in opera di finestra - lucernario tipo Velux</b> Fornitura e posa in opera di finestra - lucernario tipo Velux per accesso al tetto, luce 90*90 cm.; compreso assistenza muraria. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 56 PR.009	<b>Fornitura e posa in opera di scala retrattile a scomparsa</b> Fornitura e posa in opera di scala retrattile a scomparsa per accesso al sottotetto dimensionata per un sovraccarico di 150 kg., completa di porta in legno tamburato luce 90*90 cm.; compreso assistenza muraria. <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 57 SCR001	<b>Vigilanza, formazione, informazione, servizio di prevenzione e protezione</b> Vigilanza, formazione, informazione, servizio di prevenzione e protezione <b>euro (trentadue/39)</b>	h	32,39
Nr. 58 SCR002	<b>Recinzione con pali di sostegno, rete e accessi</b> Recinzione con pali di sostegno, rete e accessi <b>euro (cinque/00)</b>	m2	5,00
Nr. 59 SCR003	<b>Baracche servizi, coibentate di medie dimensioni e accessori</b> Baracche servizi, coibentate di medie dimensioni e accessori <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cadauno	550,00
Nr. 60 SCR004	<b>Dispersori a croce per impianti di terra o contro le scariche atmosferiche</b> Dispersori a croce per impianti di terra o contro le scariche atmosferiche <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 61 SCR005	<b>Cartelli di divieto o di prescrizione</b> Cartelli rotondi di divieto o di prescrizione, triangolari di avvertimento, quadrangolari di salvataggio e antincendio, di istruzione per l'uso delle macchine <b>euro (sedici/20)</b>	cadauno	16,20
Nr. 62	<b>Pacchetto di pronto soccorso</b>		

COMMITTENTE: Comune di Biella ['Marucca\_palestre\_ESEC\_01.dcf' (C:\Appaltoni 2011\Marucca\_palestre\)]