

ALLEGATO 1

CAPITOLATO ATTREZZATURE ED ARREDI PER LA NUOVA PALESTRA DI VIA MAKALLE' DI REGGIO EMILIA

QUANTITA'	DESCRIZIONE
2	Impianto basket sollevabile a soffitto frontalmente verso l'alto, colorato in blu, motorizzato; struttura portante in tubolari opportunamente controventata, tabelloni in cristallo temperato dimensioni 180x105 su telaio con protezioni blu in poliuretano , canestri regolamentari reclinabili in tre direzioni e retine; omologato FIBA con relazione di calcolo inclusa. Meccanismo per la regolazione dell'altezza del canestro per minibasket e basket inclusa. Un tabellone uguale di ricambio come da regolamento FIBA. Compreso di certificato di conformità.
1	Impianto minibasket a muro, sbalzo cm 80 su singolo tubolare di acciaio, tabelloni in nobilitato bilaminato, canestri fissi e retine
1	Tavolo per giuria con struttura in acciaio verniciato. Piano di lavoro e pannellatura su tre lati in bilaminato, con ruote autobloccanti. Dimensioni min. cm 300x70x76h
1	Protezione imbottita per tavolo giudici, dimensioni min. cm 300x70x76
4	Panchina per atleti e riserve, struttura in acciaio verniciato in blu, piano di seduta e poggiaschiena in listoni di legno massiccio. Lunghezza m 3
1	Impianto pallavolo monotubo in alluminio verniciato. Palo in alluminio a sezione ovale di mm 120x100 con rinforzi interni anti flessione e sistema interno scorrevole di regolazione dell'altezza della rete con bloccaggio a volantino. Completo di dispositivo tendirete integrato. Compreso bussole da cementare e tappi copri bussola in alluminio. Compresa dichiarazione di conformità secondo UNI EN 1271.
1	Coppia protezioni imbottite per impianto di pallavolo, in gomma espansa, rivestimento in PVC lavabile e chiusura in velcro. Ignifugo di CLASSE 1. Compresa dichiarazione di conformità secondo UNI EN 913.
2	Rete da pallavolo da competizione in polietilene, lunghezza 9,5 m diametro rete 3,5 mm, maglia con nodo, completa di bande superiore ed inferiore in pvc da 50 mm, cavo in acciaio al bordo superiore e corda in nylon nella parte inferiore. Completa di bande laterali mobili.
1	Palchetto per arbitro pallavolo/volley in acciaio verniciato sezione circolare/ovoidale, scala di accesso posteriore rivestita in materiale antiscivolo, parapetto di protezione in tubolare diam. 30 mm., piano di calpestio in lamiera verniciata, distanziale di sicurezza, dotato di ruote per trasporto, misure min cm. 50 x 75 altezza min cm. 130.
1	Protezione per palchetto arbitro in gomma espansa, rivestimento in pvc lavabile. Ignifugo di CLASSE 1. Fissaggio con occhielli a vela o velcro.
1	Carrello per trasporto impianti pallavolo (fino a 3 impianti), reti ed accessori con struttura in acciaio verniciato, mobile su ruote e piano in legno
2	Impianto pallavolo a traliccio in alluminio verniciato modello da competizione. Palo in alluminio a sezione ovale di mm 120x100 con rinforzi interni anti flessione e sistema interno scorrevole di regolazione dell'altezza della rete con bloccaggio a volantino. Base di supporto in acciaio verniciato dotata di fori per fissaggio a terra con tasselli e ruote in nylon per trasporto. Tiranti rigidi di rinforzo in acciaio verniciato collegati alla base dell'impianto ed alla parte superiore del palo di alluminio. Completo di dispositivo tendirete integrato in uno dei due pali costituenti l'impianto. Inclusi accessori di fissaggio a terra. Trasportabile con ruote. Compresa dichiarazione di conformità secondo UNI EN 1271.
2	Coppia protezioni per impianti pallavolo a traliccio in gomma espansa, rivestimento in pvc lavabile, chiusura con velcro. Ignifugo di CLASSE 1. Compresa dichiarazione di conformità secondo UNI EN 913.

QUANTITA'	DESCRIZIONE
2	Spalliera svedese a 1 campata in faggio verniciato al naturale con pioli a sezione ovoidale. Pioli superiori uno sporgente e l'altro rientrante per esercizi di sospensione. Completa di attacchi di acciaio zincato da fissare a parete mediante tasselli, dimensioni cm 90x250h. Compreso montaggio e relazione di verifica statica del fissaggio a muro.
2	Spalliera svedese a 2 campate in faggio verniciato al naturale con pioli a sezione ovoidale. Pioli superiori uno sporgente e l'altro rientrante per esercizi di sospensione. Completa di attacchi di acciaio zincato da fissare a parete mediante tasselli, dimensioni cm 180x250h. Compreso montaggio e relazione di verifica statica del fissaggio a muro.
1	Coppia porte da calcetto trasportabili in tubolare di acciaio verniciato in bianco a sezione rotonda, diametro mm 80. Pali e traversa saldati tra loro. Complete di reggirete posteriori di acciaio verniciato, ganci per attacco rete e tasselli per fissaggio al terreno. Dimensioni cm. 300x200. Porte calcetto certificate secondo norma UNI EN 749
1	Coppia reti da calcetto in nylon dimensioni 300 x 200 cm profondità 100 cm. Maglia quadrata o esagonale.
5	Distributore di sapone liquido in acciaio inox, a parete capacità 1 litro o maggiore, con finestrella di controllo, erogazione monodose. Compreso fissaggio a muro
9	Porta rifiuti di plastica colorata
10	Porta sapone in acciaio da fissare a parete
9	Specchio a parete con cornice, dimensione min 50 cm. Compreso fissaggio a muro
7	Scopino per wc con porta scopino di plastica
7	Porta rotolo carta igienica in acciaio da fissare a parete. Compreso fissaggio a muro
4	Asciugamani elettrico ad aria calda con azionamento a fotocellula, munito di bocchetta erogazione aria orientabile. Corpo macchina antifurto e antivandalo in alluminio con aste di chiusura in acciaio inox AISI 304. Coperchio in acciaio al carbonio con rivestimento bianco porcellanato con trattamento anti-writer. Potenza 250 W. Velocità di uscita dell'aria regolabile 105 Km/h, portata aria 258 M3/h Grado di protezione elettrica Classe 1. Sistema di sicurezza con protezione salvamotore con funzione di blocco Grado di protezione contro l'inserimento di corpi estranei e contro l'acqua IP 21. Involucro in materiale ignifugo Classe V0. Certificato di collaudo
3	Panchina spogliatoio da mt 1 completa di schienale, attaccapanni e tettuccio porta borsa. Struttura in tubolare di acciaio verniciato di blu, diametro mm 40, con sottostante ripiano porta scarpe. Sedile, schienale, tavola attaccapanni e tettuccio in listoni di legno verniciato sezione mm 100x21. Completa di nr 3 grucce appendiabito. Punti di appoggio gommati. Dimensioni cm 100x40 e altezza massima 180 cm.
2	Scopa a forbice larghezza 105x2 per pulizia ed asciugatura area pubblico e campo di gioco
1	Tavolo per spogliatoio. Struttura in acciaio verniciato. Dimensioni min 80x80x76 cm.
1	m 128 di sponde portatili, smontabili in pezzi da 3 mt di lunghezza, omologate per l'hockey indoor, tipo "Continental premium", con inserto in plastica di protezione sul lato interno che protegge la sponda aumentandone la durata e riducendo il suono. Sponde in MDF con incastro in faggio per l'assemblaggio, verniciate di bianco opaco.

QUANTITA'	DESCRIZIONE
1	Tabellone elettronico segnapunti multisport, altezza cifre minimo 30 cm, trasmissione via radio, completo di consolle di comando con display con visualizzazione contemporanea. Funzioni visualizzate nel tabellone: cronometro (00:00 - 99:59), punteggi di squadra (0-199), periodo (0-9, E), bonus, timeout, possesso/servizio/turno, falli di squadra/set vinti (0-9). Segnale acustico manuale e automatico allo scadere del tempo. Funzione di orologio per visualizzare l'ora del giorno, anche con console scollegata. Completo di attrezzature di fissaggio a parete.
1	Coppia indicatori scadenza 24 secondi. Dimensioni almeno cm 40x30 con cifre alte almeno cm 20, collegabili alla consolle del tabellone elettronico segnapunti via radio, resistenti agli urti. Con luce rossa di fine tempo e segnalatore acustico allo scadere del tempo. Fissaggio alla struttura sopra i tabelloni da basket.
3	Contenitore porta palloni in rete metallica verniciata, smontabile, completo di lucchetto di chiusura e ruote di trasporto. Capienza circa 25/30 palloni, dimensioni cm 70x70x90.
1	Armadio a 2 ante di lamiera verniciata, con 4 ripiani regolabili. Ante rinforzate dotate di feritoie per areazione. Colore grigio chiaro standard. Chiusura con serratura. Dimensioni minime cm 100x45x180h.
1	Armadio spogliatoio a 3 ante in lamiera verniciata. Ante rinforzate dotate di feritoie per areazione. Chiusura con serratura. Colore grigio chiaro standard. Dimensioni minime cm 100x35x180h
1	Portariufiuti in lamiera apribile a pedale con cestello interno asportabile in plastica, capacita 12 l
1	Scrivania con cassetti, struttura in metallo verniciato, piano in bilaminato. Cassettiera con chiusura a chiave. Dimensioni minime cm 120x80x72h
1	Poltrincina girabile con braccioli, struttura in metallo verniciata, schienale e seduta imbottiti e rivestiti in tessuto.
2	Sedia con struttura metallica cromata, seduta e schienale imbottiti.
1	Armadietto pronto soccorso da fissare a parete in metallo verniciato con kit accessori secondo d.m. 388, con chiusura a chiave dello sportello
1	Appendiabiti a colonna in acciaio verniciato da 6 posti con portaombrelli e vaschetta raccogli gocce
1	Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) portatile su valigetta, completo di istruzioni
13	Panchina per spogliatoio composta da seduta, schienale, appendiabiti e tettuccio porta borse. Struttura in tubolari d'acciaio verniciato con ripiano porta scarpe. Seduta, schienale, tavola attaccapanni e tettuccio in listoni di legno massiccio. Completa di 6 grucce appendiabito. Punti di appoggio gommati. Dimensioni complessive cm 200x40x180(h max).
1	Fornitura e posa di tribuna fissa a due gradoni. Struttura portante in tubolare di acciaio verniciato di blu, di mm 50x50x3, con controventature in tubolare di mm 50x25x3. Piano di calpestio e piano di seduta montati su telai in tubolare di acciaio di mm 50x30x3, dotati di innesti conici per una migliore facilità di montaggio. Seduta in polipropilene ignifugo CL 1 colore blu senza schienale . Piano di calpestio in carplay spessore mm 20, ignifugo CL 1 larghezza cm 40. Larghezza totale gradone cm 70, altezza cm 40. La larghezza dell'ultimo gradone è cm 35. La tribuna, fornita in moduli da mt 2, ha una portata secondo normativa di kg 600 al mq e viene dotata di n. 2 scale d'accesso aventi larghezza di cm 120 come previsto dalle vigenti normative. La struttura è calcolata per sopportare oltre al sovraccarico di Kg. 600/mq. le azioni dinamiche dovute al pubblico come previsto dalle normative vigenti. Completa di n.1 parapetto posteriore certificato di n. 2 parapetticertificati laterali di mm 40x3x110 H con tubi verticali distanti cm 10 uno dall'altro, verniciati di blu, ad innesto rapido. Lunghezza totale delle tribune 23 m + due scale da 1,20 caduno per un totale di 25,40 m come da disegni esecutivi. Inclusa relazione di calcolo.

QUANTITA'	DESCRIZIONE
1	Fornitura e posa di transennatura fissa completa di cancelletti, lunghezza mt 36. Struttura in tubolare di acciaio verniciato di blu diam mm 50x2, con traversi da mm 25x2 modulo da mt 2,05 altezza cm 110 con tubi verticali distanti cm 12 uno dall'altro, da fissare a terra mediante bussole prevalentemente fissate al terreno. Sono previsti N 2 cancelletti largh mt 1,50 x 110 H che permettono l'entrata o l'uscita. Complete di Bussole N 16 coppie in tubolare di acciaio diam. 57x2,7 altezza cm 18 tappate nella parte inferiore unite tra loro da un tubo posto a cm 14. N 16 transenne mt 2,05 x 110 H N2 cancelli mt 1,50 x 110 H. Inclusa relazione di calcolo
1	Griglia di protezione realizzata in rete con occhiello 50x50 mm, in filo Ø4 mm per i seguenti elementi: 12 proiettori LED dimensioni mm 525x545x235, 6 plafoniere LED dimensioni mm 1600x110x90, 4 plafoniere di illuminazione di sicurezza a LED dimensioni mm 240x112x33, 4 plafoniere di illuminazione di sicurezza a LED dimensioni mm 305x143x47, 4 plafoniere di illuminazione di sicurezza a LED dimensioni mm 30x15.
1	paracolpi porta dimensioni cm 99x93, spessore 1 cm da applicare mediante incollaggio
1	paracolpi porta dimensioni cm 99x77, spessore 1 cm da applicare mediante incollaggio
1	Griglia di protezione per vano aspirazione diam. Ø5 mm minimo, compreso cornice e fissaggio a muro. Dimensione 310x280.
1	Sistema audio compreso di montaggio e dichiarazione di conformità impianto. Costituito da: n1 AMPLIFICATORE CON SORGENTE CD/USB/BLUETOOTH MP3 E SELEZIONE 3 ZONE, potenza nominale 320 W, uscita a tensione costante 100 - 70 V (per diffusori acustici con trasformatore), completo accessorio per montaggio a rack; n.1 BASE MICROFONICA da collegare via cavo all'amplificatore, CON SELEZIONE 3 ZONE; n. 8 DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE, bianco, 100W di potenza nominale, Direttività costante con angoli di copertura 120° x 80°, Griglia frontale in acciaio con rivestimento in poliestere, Connettore EUROBLOCK a 4 poli (ingresso audio e rilancio in parallelo), completa di staffa orizzontale di fissaggio, bianca; n.1 kit radiomicrofono UHF con impugnatura, 16 canali; n.1 MIXER AUDIO A 6 CANALI CON MULTI-FX, connettore XLR, Scheda effetti PRO DSP FX interna con 16 presets, 2 Ingressi Microfonici, Robusto Telaio Metallico; n.1 Microfono dinamico unidirezionale con connettore XLR a tre poli, dotato di filtro anti-pop interno e di interruttore, con cavo microfonico xlr schermato da 5 mt di lunghezza; n.3 DIFFUSORI DUE VIE 15 W rms, bianco, progettato per sistemi a tensione costante, copresa di staffa per il fissaggio a parete; n. 8 TRASFORMATORE DI LINEA UNIVERSALE 30 W; 400 mt di cavo altoparlante, 100V SEZ 2X2.5MMQ EVA; 100 mt di cavo schermato bipolare.
7	Protezione imbottita di colore blu per base arcata dimensioni cm 16x78x80h