



**FORNITURA DI ATTREZZATURE SPORTIVE PER LE PALESTRE DEGLI ISTITUTI
SCOLASTICI DELLA PROVINCIA DI RAVENNA. ANNO 2025.**

PROGETTO

Presidente: Valentina Palli		Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Luca Cortesi			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Marco Conti		Resp. del Servizio: Ing. Marco Conti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Conti		Firme: firmato digitalmente			
PROGETTISTA COORDINATORE: Geom. Antonio Mancini		firmato digitalmente			
PROGETTISTI Geom. Antonio Mancini Geom. Sara Vergallo		firmato			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE		firmato			
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Sara Vergallo		firmato			
0	EMISSIONE	S.V.	A.M.	M.C	30/05/2025
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

ELENCO PREZZI

Elaborato num: G	Revisione: 0	Data: 30/05/2025	Scala:	Nome file: G_Elenco Prezzi
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	-------------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.P.01	<p style="text-align: center;">Forniture a misura (SpCap 1)</p> <p>FpO di Impianto pallacanestro con struttura ancorabile alle travi di copertura, CERTIFICATO FIBA II° LIVELLO.CERTIFICATO di CONFORMITA' TUV SECONDO NORMATIVA UNI EN 1270. Struttura ancorabile alle travi di copertura e richiudibile all'indietro con appiattimento a soffitto. Sollevamento mediante argano elettrico, tamburo avvolgicavo. Le strutture necessarie per l'ancoraggio a soffitto realizzate con profili d'acciaio verniciato le cui sezione e forma dipendono dalle caratteristiche delle travi di copertura. Il traliccio principale, realizzato con profili di tubolare di acciaio di adeguate dimensioni , risulta verticale rispetto al piano di gioco ed e' incernierato superiormente alla struttura portante con possibilità di rotazione ed appiattimento posteriore. Diagonali di rinforzo in acciaio. La rotazione del traliccio anteriore e' assistita da un telaio realizzato con 2 elementi con movimento a pantografo. Detto telaio ha inoltre la funzione di blocco in posizione di gioco del traliccio anteriore, conferendo al tutto una elevata stabilità e rigidità. Il sollevamento a soffitto avviene tramite una fune in acciaio che automaticamente provvede allo sbloccaggio del telaio inclinato consentendone la rotazione. Bulloneria per assemblaggio in classe 8.8. Verniciatura bicomponente a base poliuretanica. Pendente da quota mt 9,00. COMPLETO DI ATTACCHI PARTICOLARI PER IL FISSAGGIO A SOFFITTO Proposto completo dei seguenti elementi: N.2 Putrelle di raccordo tra le travi del soffitto. N.2 dissipatori di caduta. N.2 Protezioni PU Tabellone. Protezione inferiore per bordo telaio/tabellone, realizzate in poliuretano espanso ad alta densità. Inferiormente al profilo è presente una lamina di acciaio atta a rinforzare la protezione. Profilo ad U per un corretto inserimento, completa di "ali" laterali di protezione. Ogni protezione è formata da 2 pezzi ad L. N.2 Tabelloni Cristallo Stratificato c/tacca. Tabellone basket in Cristallo temperato STRATIFICATO, dimens. cm 180x105, spessore mm 8+8, dotato di incavo (tasca) per il fissaggio del canestro direttamente sulla piastra del portatabellone. N.2 Cornici unione tabellone Cristallo. Cornice perimetrale in alluminio per fissaggio tabelloni basket al telaio porta tabellone senza la necessità di forare il tabellone stesso. Verniciatura a polveri epossidiche colore bianco. N.2 Telai Ve Tabellone Basket. Telaio porta tabellone, struttura in acciaio verniciato, dimensioni cm 180x105, volta ad alloggiare il tabellone basket e consentire il fissaggio del canestro. N.2 Canestri reclinabile filo. Canestro RECLINABILE - FIBA, anello d'acciaio in tondo pieno, struttura portante in lamiera d'acciaio sagomata e rinforzata, fascia perimetrale spessore mm 4 di rinforzo, perni di movimento in acciaio trattato e molle di richiamo tarate. Sistema di supporto della retina realizzato mediante cavetto in acciaio su guide metalliche antinfortunistiche. N.2 Retine nylon extra. Retina per canestro basket, realizzata in filo di polipropilene, adatta per uso esterno. Forma regolamentare. N.2 Dispositivi miniBasket. Dispositivo di trasformazione basket/mini-basket per impianti a parete/soffitto, costituito da 2 telai in tubolari di acciaio verniciato sostenuto da un sistema di tubolari scorrevoli, uno internamente all'altro. Il movimento avviene mediante una vite a filetto trapezoidale comandata da un'asta asportabile. Si potrà così regolare l'altezza del canestro passando da quota mt 3,05 a mt 2,60 e viceversa. Compresi Calcoli strutturali della carpenteria da installare con progetto firmato da tecnico ingegnere abilitato. Compreso collaudo statico finale firmato da tecnico ingegnere abilitato con assistenza e oneri per prova di carico finale. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciannovemilacentosessantanove/20)</p>	a corpo	19'169,20
Nr. 2 A.P.02	<p>FpO di impianto pallacanestro con struttura a parete - CERTIFICATO FIBA II° LIVELLO CERTIFICATO TUV SECONDO UNI EN 1270. Struttura a sbalzo dalle pareti, richiudibile lateralmente. Telaio a muro e tralici a sbalzo realizzati con tubolari in acciaio di adeguate dimensioni. Tiranti di controvento in tubolari diametro mm 30. Diagonale telescopica predisposta con dispositivi utili, sia alla corretta apertura che al bloccaggio dei bracci in posizione di gioco. L'apertura e la chiusura dei bracci a sbalzo, è garantita da perni e boccole in acciaio. Il movimento in entrambe le posizioni viene eseguito manualmente tramite un'asta in dotazione. Il fissaggio alle pareti avviene mediante opportuni dispositivi che variano in funzione della tipologia di parete. I componenti in acciaio sono trattati con vernice bicomponente a base poliuretanica. Caratteristica delle strutture è che può essere accostato alle pareti di fondo, semplicemente ruotandolo di 90 gradi (a dx o sx da definirsi in sede di costruzione), parallelamente al piano di gioco, liberando in questo l'ingombro aereo per lasciare spazio libero ad altre attività. Sbalzo in orizzontale Metri 3,20. Impianto composto da due tralici completo dei seguenti elementi: N.2 Protezione inferiore per bordo telaio/tabellone, realizzata in poliuretano espanso ad alta densità. Inferiormente al profilo è presente una lamina di acciaio atta a rinforzare la protezione. Profilo ad U per un corretto inserimento, completa di "ali" laterali di protezione. Ogni protezione è formata da 2 pezzi ad L. N.2 Tabellone basket in Cristallo temperato STRATIFICATO, dimens. cm 180x105, spessore mm 8+8, dotato di incavo (tasca) per il fissaggio del canestro direttamente sulla piastra del portatabellone. N.2 Cornice perimetrale in alluminio per fissaggio tabelloni basket al telaio porta tabellone senza la necessità di forare il tabellone stesso. Verniciatura a polveri epossidiche colore bianco. N.2 Telaio porta tabellone, struttura in acciaio verniciato, dimensioni cm 180x105, volta ad alloggiare il tabellone basket e consentire il fissaggio del canestro. N.2 Canestro RECLINABILE - FIBA, anello d'acciaio in tondo pieno, struttura portante in lamiera d'acciaio sagomata e rinforzata, fascia perimetrale spessore mm 4 di rinforzo, perni di movimento in acciaio trattato e molle di richiamo tarate. Sistema di supporto della retina realizzato mediante cavetto in acciaio su guide metalliche antinfortunistiche. N.2 Retina per canestro basket, realizzata in filo di polipropilene, adatta per uso esterno. Forma regolamentare. N.2 Dispositivo di trasformazione basket/mini-basket per impianti a parete/soffitto, costituito da 2 telai in tubolari di acciaio verniciato sostenuto da un sistema di tubolari scorrevoli, uno internamente all'altro. Il movimento avviene mediante una vite a filetto trapezoidale comandata da un'asta asportabile. Si potrà così regolare l'altezza del canestro passando da quota mt 3,05 a mt 2,60 e viceversa. Compresi Calcoli strutturali della carpenteria da installare con progetto firmato da tecnico ingegnere abilitato. Compreso collaudo statico finale firmato da tecnico ingegnere abilitato con assistenza e oneri per prova di carico finale. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diecimilaquattrocentonovanta/13)</p>	a corpo	10'490,13
Nr. 3 A.P.03	<p>FpO di struttura pallacanestro trasportabile e zavorrabile regolabile da cm. 210 fino a cm. 305. Completo di tabellone in polipropilene per esterno dimensioni cm. 110x73 spessore mm. 30 (comprese le nervature interne di rinforzo),</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>peso kg. 4,4.</p> <p>Supporto a colonna diviso in 3 sezioni con sistema di bloccaggio di sicurezza realizzato in acciaio diam. mm. 80 verniciato a polveri epossidiche per esterno, innovativo basamento in polietilene ad alta resistenza a forma di pallone di basket stilizzato dotato di tappo superiore e tappo con guarnizione inferiore (per il rapido svuotamento), riempibile con 105 lt. di acqua o 160 kg. di sabbia e dotato di 4 punti di ancoraggio di sicurezza a pavimento (tasselli ad espansione compresi). La base è dotata inoltre di 2 ruote in plastica diam. mm. 100 inserite su perno in acciaio, premontate sul basamento.</p> <p>Il tabellone e' provvisto di 4 fori per viti M10 per l'aggancio del canestro con interasse standard orizzontale mm. 115 e verticale mm. 110, è serigrafato con vernice antigraffio, resistente alle intemperie e alla luce del sole, completo di canestro regolamentare in acciaio verniciato a polveri epossidiche per esterno colore arancio (peso totale del canestro kg. 2,5) dotato di retina in polipropilene sp. mm. 2,5. Il kit comprende la bulloneria per l'assemblaggio, il foglio di istruzioni e 4 tasselli ad espansione standard per l'ancoraggio di sicurezza dell'impianto a pavimento</p> <p>Compresa anche protezione con rivestimento in vinile lavabile Imbottitura in polietilene espanso spessore 2 cm altezza 2 m, adatta anche per uso esterno.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Prezzo a canestro</p> <p>euro (settecentocinquantesette/00)</p>	cadauno	757,00
Nr. 4 A.P.04	<p>FpO di Impianto Pallavolo Palo Unico Alluminio. Impianto pallavolo PALO UNICO - CERTIFICATO TUV SECONDO NORMATIVA UNI EN 1271. Montanti in profilo di alluminio a sezione ovale mm 120x100 con nervature interne antiflessione. All'interno trova posto un rinforzo realizzato con due lame in acciaio per ogni palo al fine di ridurre la flessione dello stesso quando sottoposto alla tensione della rete. Corsore per supporto e regolazione altezza rete collocato all' interno del profilo in alluminio, dispositivo tendirete a cremagliera con manovella asportabile. I pali sono tenuti in posizione di gioco mediante l'inserimento nelle apposite bussole (camice) in dotazione, le quali dovranno essere preventivamente bloccate nella pavimentazione su plinti in CLS. In dotazione sono compresi i tappi per coprire il foro delle bussole a impianto ricoverato. PREZZO ALLA COPPIA.</p> <p>N.2 Protezioni per pallavolo PALO UNICO - CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO NORMATIVA UNI EN 913 Imbottiture in poliuretano espanso sp.cm 5, rivestimento interno/esterno in tela PVC, chiusura in velcro.</p> <p>Rete gioco pallavolo ufficializzata FIPAV, extra pesante, maglia 10 cm, fascia superiore da cm 7 e cavetto in acciaio, fascia inferiore da cm 5 e cordino in nylon. Completa di distanziatori laterali, tasche portantenne, antenne in vetroresina. Dimensioni regolamentari.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (milletrecentotrentasei/85)</p>	a corpo	1'336,85
Nr. 5 A.P.05	<p>FpO impianto Pallavolo trasportabile in Alluminio - CERTIFICATO TUV SECONDO NORMATIVA UNI EN 1271. Articolo composto da coppia di base a V in acciaio con fori per ancoraggio a terra (interasse cm 54), ruote in nylon per il trasporto, montante in profilato di alluminio a sezione ovale mm 120x100 con nervature interne antiflessione, cursore di supporto e regolazione altezza rete collocato all'interno del profilo in alluminio, dispositivo tendirete a cremagliera con manovella asportabile, tiranti rigidi posteriori che uniscono la sommità del palo alla base. Ancoraggio a pavimento tramite tasselli metallici IN DOTAZIONE oppure con tirafondi precedentemente annegati nel pavimento (non compresi).</p> <p>N.2 Protezioni pali PallaVolo. Protezioni pallavolo. CERTIFICAZIONE NORMATIVA UNI EN 913. Imbottitura in poliuretano espanso spessore cm 5, rivestimento interno/esterno in tela PVC antistrappo, chiusura a velcro. Protezione Montante a chiusura frontale con velcro, Altezza cm 200 e protezione Tiranti.</p> <p>Rete pallavolo omologata NR 1,00 146,25 146,25</p> <p>Rete gioco pallavolo ufficializzata FIPAV, extra pesante, maglia 10 cm, fascia superiore da cm 7 e cavetto in acciaio, fascia inferiore da cm 5 e cordino in nylon. Completa di distanziatori laterali, tasche portantenne, antenne in vetroresina. Dimensioni regolamentari.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (milleseicentoventiotto/16)</p>	a corpo	1'628,16
Nr. 6 A.P.06	<p>FpO di Palchetto arbitro pallavolo altezza fissa, struttura in tubolari d'acciaio verniciato, scaletta fissa posteriore, piano di calpestio in lamiera, verniciatura a polveri epossidiche. Catenella di sicurezza, completo di ruote per il trasporto.</p> <p>Completo di Protezione imbottita per palchetto arbitro pallavolo ,CERTIFICAZIONE NORMATIVA UNI EN 913.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (millecentoventi/08)</p>	a corpo	1'090,08
Nr. 7 A.P.07	<p>FpO di Porte Calchetto /piastra. Porte calchetto su PIASTRA - CERTIFICATE TUV SECONDO NORMATIVA UNI EN 749. Montanti e traversa, in tubolare d'acciaio sezione tonda diam. mm80, reggirete posteriore in tubolare d'acciaio diam. mm 25, complete di gancetti in nylon perfissaggio rete. Ancoraggio a pavimento su piastre forate.Verniciatura a polvere epossidica colore bianco.Dimensioni interne cm300x200h, profondita' cm100. Alla coppia.</p> <p>N.2 Rete pallamano/calchetto, tipo pesante.</p> <p>N.10 Sacco zavorra in tela resistente per ancorare le porte da calcio dotati di cinghie sotto per fissarli su telai di qualsiasi rete per la massima stabilità.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (millecentoventisei/71)</p>	a corpo	1'126,71
Nr. 8 A.P.08	<p>FpO di Spalliera doppia sagomata. Spalliera a spalle SAGOMATE a 2 campate in legno di faggio massello, pioli disez. ovale mm 30x40 assemblati con viti in acciaio a scomparsa, smontabili. Completa di attacchi per fissaggio a parete ed a pavimento. Verniciatura neutra trasparente. Larghezza cm 180, altezza cm 250.</p> <p>Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 A.P.09	regola d'arte. euro (quattrocentoventinove/22) FpO di Tavolo Giuria Carenato. Tavolo giuria, telaio in tubolare d'acciaio verniciato a polvere epossidica, piano di lavoro e carenatura sui 3 lati realizzati con pannelli di legno nobilitato, mobile su ruote piroettanti poste alla base diam. mm 80. Dimensioni cm 285x70x76h. Completo di Protezione per Tavolo Giuria. Protezione per tavolo giuria, realizzata in poliuretano espanso a alta densità, Certificata UNI913. La protezione si applica sui lati frontale e laterali del tavolo. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milletrecentosettantasei/12)	cadauno	429,22
Nr. 10 A.P.10	FpO di Sedia con scocca Ign.CL1. Sedia, struttura in acciaio verniciato o cromato, seduta in polipropilene, impilabile ed agganciabile. Classe di reazione al fuoco IGNIFUGA CLASSE 1. euro (quarantatre/29)	cadauno	43,29
Nr. 11 A.P.11	FpO di Panca Q m.2 listoni. Panca SEMPLICE, telaio in tubolare di acciaio sez. mm 40x20, verniciatura a polvere epossidica. Piano seduta, composto in listoni di legno verniciati al naturale sez. mm 100x20, spigoli stondati ed arrotondati. Completa di portascarpe in acciaio. Dimensioni cm 30x43H, LUNGHEZZA MT 2. Certificato di conformità TUV. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentodue/20)	cadauno	202,20
Nr. 12 A.P.12	FpO di Tribuna trasportabile 2 File. Tribuna per spettatori a gradini fissi, TRASPORTABILE con ruote gommate incorporate. VERSIONE A 2 FILE SEDUTE A PANCHETTA, 8 POSTI. Struttura portante interamente in tubolari di acciaio di adeguata sezione, piani di seduta e di calpestio in multistrati Carplay, spessore mm 15, ignifugato nella massa in Classe 1. Le tavole dei piani di calpestio sono collocate con la superficie antiscivolo rivolta verso l'alto. Profondità dei piani di calpestio cm 40, mentre per i piani di seduta cm 30. Altezza da terradella prima seduta cm 42, incremento dei piani successivi di cm 18,4. Posteriormente la struttura è dotata di 4 ruote antitraccia, 2 fisse e 2 piroettanti. Lo spostamento della struttura avviene semplicemente coricandola tribuna sulla schiena, trasformando il tutto in un comodo carrello. VERSIONE A 2 FILE DI SEDUTA, profondità totale cm 105, altezza ultima seduta cm 61, lunghezza modulo cm 190, pari ad una capienza complessiva di 8 posti. PREZZO A MODULO. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottocentoventitre/03)	cadauno	823,03
Nr. 13 A.P.13	FpO di Transenna ve. c/bussole. Transenna modulare per interni per delimitazione pubblico, completamente smontabile. Supporti verticali costituiti da montante unico in tubolare di acciaio a sezione tonda, inserito su bussola precedentemente locata nella pavimentazione. Elementi di tamponamento realizzati da pannellatura con telaio perimetrale e traversi intermedi verticali, completamente in metallo. Ogni pannello e agganciato ad incastro ai montanti mediante apposite tasche. Corrimano in tubolare diametro mm 60. Verniciatura a polvere epossidica. Facilmente smontabile e rimontabile in caso di necessità. Completa di apposito cancelletto. Versione da inserire su bussole precedentemente locata nella pavimentazione, TRANSENNA CALCOLATA PER UNA SPINTA PARI A 1,5 kN/ml AD ALTEZZA DI cm 110 - SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA UNI EN 132000-3. PREZZO A CORPO RELATIVO ALLA FORNITURA DI TRANSENNA CON SVILUPPO PARI A mtl 33,00. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquemiladuecentosettantatre/10)	a corpo	5'273,10
Nr. 14 A.P.14	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale di sicurezza tipo Safe Wall o equivalenti in pannelli di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse di sp.2,8 cm accoppiato a caldo ad un film antigraffio di 0,2 cm nei colori standard a scelta della D.L. La fornitura sarà comprensiva della posa in opera a muro con apposito collante a presa rapida dato a pennello in ragione di 1 kg ogni 2 mq. Ogni onere compreso per fresate e tagli in opera e pezzi speciali per esecuzione di angoli. Il materiale dovrà essere certificato antitrauma secondo la normativa UNI EN 913, ignifugo cl.1, lavabile. Ogni onere compreso per dare l'opera realizzata a perfette regola d'arte. euro (settantaotto/00)	mq	78,00
Nr. 15 A.P.15	FpO di Tabellone elettronico RADIO CON PERIODI Multisport: Basket, Volley, Calcetto, Pallamano - Dimensioni: 150 x 100 x 12 cm; Telaio in alluminio anodizzato nero - Schermo: Policarbonato antiurto serigrafato - Punteggio squadre (199-199): Altezza 20cm, Rosso ed Ambra - Tempo gioco (99:59): Altezza 20cm, Ambra - Il conteggio del tempo di gioco è programmabile sia in decremento che in incremento, nell'ultimo minuto di gioco vengono visualizzati anche i decimi di secondo - Falli squadra/Set vinti (9): Altezza 15cm, Rosso ed Ambra - Periodo (9): Altezza 15cm, Rosso - Possesso palla: Freccia Rossa e Ambra - Turno servizio/Bonus: Spot 3 cm Rosso - Time out: 3+3 Spot 3cm, Rosso ed Ambra - Visualizzazione orario: Inclusa - Sirena: Integrata - Angolo leggibilità: 150° - Distanza leggibilità: 80 mt - Alimentazione: 220V - Comunicazione: RADIO - Ambiente: Utilizzo indoor. Completo di Consolle. Ogni onere compreso per spese di trasporto, carico e scarico e per il montaggio degli attrezzi e/o degli arredi, eseguito da personale specializzato, competente, provvisto di mezzi d'opera, opere provvisionali e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattromilaquattrocentodieci/25)	cadauno	4'410,25
Nr. 16 A.P.16	FpO di N.2 Timer 24" trasportabili RADIO 24V. Timer elettronici 14/24" trasportabili RADIO. Cabinet con cornice in alluminio anodizzato colore nero, frontale in policarbonato antiurto colorato. nr. 2 display rossi a doppia fila di LED cm 17x28, 1 Spot luminoso, 1 segnalatore acustico di fine tempo presente su una delle due valigette, alimentazione a basso voltaggio a 24 Volt fornita da apposito alimentatore esterno racchiuso all'interno di un robusto contenitore in Abs, compreso. In ogni valigetta e' presente un modulo ricevitore radio funzionante sulla frequenza di 433 Mhz. Le schede sono realizzate interamente con tecnologia SMT (Surface Mounting		

