



**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				
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:

RELAZIONE GENERALE

Elaborato num: A	Revisione: 0	Data: 30/05/2025	Scala:	Nome file: A_Relazione Generale Palestre 2025
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	---

1) PREMESSA E DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

Grazie ai finanziamenti previsti del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 la Provincia di Ravenna ha potuto dare il via ad un ambizioso progetto di sostituzione e messa a norma delle palestre degli istituti secondari di secondo grado di Ravenna, Faenza e Cervia.

Le palestre esistenti rientranti nei progetti suddetti presentavano varie carenze d'ordine normativo e tecnologico, particolarmente per quanto riguarda la vulnerabilità sismica ed il consumo energetico.

Nei casi previsti di sostituzione o di costruzione di nuovi corpi di fabbrica le palestre sono state dimensionate nel presupposto di soddisfare non solo le esigenze degli istituti scolastici provinciali, ma anche per sanare le carenze di spazi sportivi necessari per un adeguato sviluppo delle attività delle società sportive della Provincia di Ravenna.

In particolare i lavori suddetti riguardano:

- Lavori di sostituzione edilizia di due corpi di fabbricato della sede dell'Istituto Professionale Statale "Olivetti – Callegari" di via Umago, 18 – Ravenna;
- Lavori di ampliamento della sede dell'I.T.G. "C. Morigia" e della succursale del Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna per la realizzazione di una nuova palestra e laboratori polifunzionali per una didattica innovativa”;
- Lavori di sostituzione edilizia del corpo palestra della sede dell'Istituto Professionale "Persolino-Strocchi" di via Medaglie d'oro, 92 – Faenza (RA);
- Lavori di sostituzione edilizia del corpo palestra della sede del Liceo Classico "Dante Alighieri" sito in piazza Anita Garibaldi n. 2 a Ravenna;
- Lavori di realizzazione di una palestra in ampliamento dell'Istituto Professionale Statale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "Tonino Guerra" sito in piazzale P. Artusi n.7 - Cervia (RA).

I lavori sono in corso, alcuni già in fase avanzata e occorre quindi ora prevedere la fornitura delle attrezzature sportive di base delle palestre per renderle utilizzabili da parte degli studenti e delle società sportive che ne usufruiranno.

Il presente progetto prevede la fornitura e l'installazione di impianti per la pallacanestro, pallavolo e calcetto dotati di tutte le protezioni e accessori necessari ad ottenere la successiva omologazione da parte delle Federazioni Sportive di riferimento in conformità a quanto previsto dai relativi pareri rilasciati dal CONI.

Sono previsti anche arredi complementari come tavoli giuria, palchetto arbitro per la pallavolo, tabelloni segnapunti multisport, spalliere e panche per atleti e, ove possibile, sono state anche previste una piccola tribuna e la relativa ringhiera di separazione.

Tali forniture saranno eseguite e poste in opera da ditte specializzate e le attrezzature montate saranno conformi alle normative di settore e dotate di certificazioni di corretta posa.

All'interno delle palestre sopracitate gli alunni e atleti in generale potranno fare attività sportiva con la massima funzionalità e fruibilità degli ambienti realizzati.

2) CRITERI DI IMPOSTAZIONE DEL PROGETTO E DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI.

2.1) CRITERI DI CARATTERE GENERALE E NORME DI RIFERIMENTO

Il comma 12 dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) prevede che per gli appalti di forniture e servizi la progettazione sia articolata, di regola, in un unico livello e che sia predisposta dalle stazioni appaltanti, mediante propri dipendenti in servizio.

L'allegato I.7, all'art. 4-bis, definisce i contenuti minimi del progetto per forniture e servizi, stabilendo che il progetto deve contenere almeno una relazione generale illustrativa, un capitolato tecnico e un documento di stima economica secondo le previsioni di cui all'articolo 41, commi 13 e 14, del Codice.

Con il presente progetto si intende, pertanto, dare piena applicazione alla suddetta disciplina progettando la fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 41 del Codice.

2.2) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Oggetto della presente procedura è la fornitura, il trasporto e la consegna (carico, trasporto, scarico, facchinaggio, assemblaggio, rimozione e/o smaltimento degli imballaggi o altro materiale di risulta) di attrezzature sportive (come meglio descritti nel prosieguo del presente documento e nell'ulteriore documentazione di gara) per ambienti didattici destinati a palestra e da consegnarsi nelle scuole secondarie di secondo grado site presso la Provincia di Ravenna.

I prodotti offerti dovranno essere conformi alle versioni più recenti delle pertinenti norme UNI relative alla durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza nonché dovranno essere conformi alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nella documentazione di gara e, per le forniture assoggettabili, ai criteri ambientali minimi di cui al D.M 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica in vigore dal 4/12/2022.

Nella tabella riportata di seguito si illustra il dettaglio dei Comuni presso i quali sono ubicate le sedi degli Istituti Scolastici destinatarie della fornitura.

COMUNI SEDI DI ISTITUTI SCOLASTICI
RAVENNA
FAENZA
CERVIA

3) CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE

In previsione della approvazione del progetto esecutivo entro il mese di maggio 2025, si può definire il seguente cronoprogramma delle successive fasi procedurali ed attuative:

Espletamento delle procedure di appalto e affidamento forniture: entro giugno 2025

Trasmissione risultanze della procedura di affidamento e stipula contratto di appalto: entro luglio 2025

Istituzione dell'ufficio di direzione esecuzione del contratto e svolgimento delle attività finalizzate alla consegna delle forniture: luglio 2025

Consegna e posa in opera delle forniture:

- IPSEOA "T.Guerra" di Cervia e IPC "Strocchi" di Faenza dal 01/09/2025 al 15/09/2025
- IPS "Olivetti-Callegari" di Ravenna dal 01/10/2025 al 15/10/2025
- ITG "C.Morigia" di Ravenna dal 01/12/2025 al 31/12/2025
- L.Classico "D.Alighieri" di Ravenna dal 01/01/2026 al 31/01/2026

Sarà cura del responsabile del progetto seguire costantemente lo stato di avanzamento delle varie fasi progettuali e procedurali e adottare (o proporre l'attuazione) di ogni azione o misura necessaria ad assicurare il rispetto dei tempi programmati, con particolare riferimento ed attenzione ai tempi di installazione complessivi.

4) SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE

I beni oggetto del presente appalto, che hanno codici CPV assoggettabili, dovranno essere conformi ai Criteri Minimi Ambientali (CAM), di cui al D.M 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica entrato in vigore il 4/12/2022. In particolare, dovranno essere soddisfatte le specifiche tecniche indicate nel D.M. sopracitato.

5) QUADRO ECONOMICO – SISTEMA DI REALIZZAZIONE

Le forniture in argomento sono state quantificate per una esecuzione a misura.

L'importo complessivo delle forniture, determinato attraverso la quantificazione riportata nel computo metrico estimativo, ammonta a complessivi € 175.000,00 così ripartiti:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE FORNITURE			
	Forniture a misura		139.084,73	
	TOTALE a)			139.084,73
B	COSTI PER LA SICUREZZA - non soggetti a ribasso d'asta			
b1	Costi a misura		615,27	
	TOTALE b)			615,27
A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI			139 700,00
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		0,00	
c4	Imprevisti		1.423,77	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	
c6	Accantonamento		0,00	
c7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.			
	c7.1	Polizza assicurazione "Progettista" (1,77 ‰ A+B)	0,00	
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione , Direzione Lavori strutturali e Direzione Lavori impianti elettrico e tecnologico (contributo previdenziale incluso).	0,00	
	c7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
		c7.3.1 80% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	2 235,20	
		c7.3.1. 20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	558,80	
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		0,00	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (oneri previdenziali e IVA compresi)		0,00	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:			

	c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del committente per prove di carico in fase di collaudo	0,00	
	c11.2	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo (contributo previdenziale compreso).	0,00	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			
	c12.1	IVA 22% (A, B) e arrotondamento	31 047,23	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00	
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	35,00	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			35 300,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			175 000,00