LE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE INDOOR E OUTDOOR

CONI Lombardia

I pareri del CONI

Le norme CONI

Le pavimentazioni sportive

ITALIA CONI
COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

AGENDA

I pareri del CONI

Parte 01

Il Servizio Impianti Sportivi
I pareri
Le considerazioni sui pareri

Le norme CONI

Parte 02

I principi delle norme CONI

Le pavimentazioni sportive

Parte 03

La tabella A delle norme CONI

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

CHI SONO

Marco Benedetti

Architetto

Laurea Magistrale in architettura

Tecnico del Servizio Impianti sportivi del CONI Lombardia dal 2018

Progettista di impianti sportivi

Progettista esperto in PPP

Marco Benedetti

01 I pareri del CONI

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

Il Servizio impianti sportivi

L'organigramma

3 Tecnici Regionali
- Arch. A. Roscini
- Arch. A. Colombo
- Arch. M. Benedetti

Un gruppo di lavoro permanente con Tecnici delle Federazioni e rappresentanti del mondo dello sport

Le attività

I pareri:
- In linea tecnico - sportiva
- Di conformità
- Di verifica finale

La presenza nelle Commissioni di Vigilanza

La consulenza attraverso lo sportello on-line

La collaborazione con il Politecnico di Milano

I corsi di formazione:
- Per dirigenti sportivi
- Per i progettisti
- per gli amministratori

Con la Scuola Regionale dello Sport

CONI COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

Marco Benedetti

I pareri secondo il nuovo regolamento

Di legge

Parere in linea tecnico-sportiva

Competenza di: • Commissione Impianti Sportivi • Presidente Regionale del CONI	Progetti riguardanti: • Costruzione, ampliamento, modifica e trasformazione di impianti sportivi ed accessori (comprese palestre scolastiche). • Acquisto di impianti sportivi esistenti, adeguamento alla normativa e idoneità all'omologazione

Parere per la vigilanza

• Un rappresentante del CONI all'interno della Commissione di Vigilanza	• Pareri di competenza delle Commissioni di Vigilanza su impianti sportivi (artt. 3 e 22 del D.M. 18/03/96

Per il finanziamento

Parere per l'acquisto di attrezzi e attrezzature sportive

• Presidente Regionale del CONI	• Documentazione per l'acquisto di attrezzi e attrezzature • Pareri finalizzati all'ottenimento di forme di finanziamento agevolato o contributi da parte dell'I.C.S.

Parere per la verifica finale dei lavori finanziati

• Tecnici Regionali per l'impiantistica sportiva o loro Vice • Altri tecnici incaricati CONI	• Sull'impianto sportivo realizzato e finanziato dall'I.C.S., per attestare la conformità delle opere realizzate al progetto approvato con Parere in linea tecnico-sportiva e finanziato

Nuovo

Parere di conformità alla normativa vigente

• Tecnici Regionali per l'impiantistica sportiva o loro Vice • Altri tecnici incaricati CONI	• Sull'impianto sportivo realizzato per attestarne la rispondenza alle normative ed ai regolamenti del CONI e delle FSN o DSA e/o per indicarne le eventuali carenze e la successiva individuazione dei necessari interventi di messa a norma

CONI
COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

Marco Benedetti

Alcune considerazioni sui pareri del CONI

IL PARERE DEL CONI E' OBBLIGATORIO

Il CONI rilascia i pareri in linea tecnico-sportiva su ***TUTTI*** gli interventi riguardanti gli impianti sportivi in base al Regio Decreto del 2 febbraio 1939 e al D.P.R. 616 del 24 luglio 1977.

E' quindi obbligatorio richiedere il parere del CONI per tutti gli impianti sportivi (agonistici o meno) pubblici o di uso pubblico, comprese le palestre scolastiche.

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

Alcune considerazioni sui pareri del CONI

IL PARERE DEL CONI NON CORRISPONDE ALL'OMOLOGAZIONE

Il parere CONI va richiesto sul progetto e riguarda l'impianto sportivo nel suo complesso

L'omologazione, di competenza delle singole federazioni sportive, è rilasciato a opera conclusa (con alcune eccezioni) e si concentra soprattutto sullo spazio di attività.

CONI
COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

Marco Benedetti

Alcune considerazioni sui pareri del CONI

E' POSSIBILE CLASSIFICARE L'IMPIANTO COME IMPIANTO SPORTIVO DI ESERCIZIO

L'art. 11 delle Norme CONI consente ampie deroghe a ***QUASI TUTTE*** le norme dimensionali con esclusione di quelle riguardanti:

- La sicurezza
- Le barriere architettoniche

CONI
COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

Marco Benedetti

02 Le norme CONI

Approvate con deliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379
del 25 giugno del 2008

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

PARTE I PRESCRIZIONI GENERALI

La prima parte individua le caratteristiche e le dotazioni per tutti gli impianti sportivi

- Le caratteristiche generali (i termini, la struttura, le dotazioni, la fruibilità)
- Le caratteristiche delle aree (localizzazione, i parcheggi, le recinzioni esterne)
- Gli spazi per le attività sportive (orientamento, fasce di rispetto, pavimentazioni, caratteristiche ambientali)
- I servizi di supporto per l'attività sportiva (gli spogliatoi, i locali medici, i servizi igienici, le docce
- Gli spazi per il pubblico (la delimitazione, la curva di visibilità, le dotazioni)

Gli spazi di attività - Le pavimentazioni
ART. 7.5

La pavimentazione dello spazio di attività dovrà essere adatta al tipo e al livello di pratica sportiva. A tal fine dovranno essere seguite le indicazioni delle FSN e DSA interessate; per gli spazi polivalenti si dovrà tenere conto della compatibilità e della prevalenza di utilizzazione. In mancanza di altre indicazioni specifiche prescrizioni a riguardo da parte delle FSN e DSA si consigliano i criteri di scelta di cui alla tabella A.

Marco Benedetti

PARTE II PRESCRIZIONI INTEGRATIVE PER TIPOLOGIE SPECIFICHE

La seconda parte individua le caratteristiche e le dotazioni specifiche per particolari impianti

- Gli impianti natatori (Le vasche, gli spogliatoi, etc.)
- I campi all'aperto (lo spazio di attività, gli spogliatoi, etc.)
- Gli impianti sportivi di esercizio
- I regolamenti tecnici e le procedure di omologazione delle FSN e DSA

Marco Benedetti

PARTE III LINEE GUIDA PER GLI IMPIANTI SPORTIVI COMPLEMENTARI

La seconda parte definisce le linee guida per le attività fisiche non regolamentate dalle FSN e DSA e per le attività ludico ricreative legate al benessere

- Gli impianti per il fitness
- I percorsi attrezzati nel verde
- Le piste ciclabili
- I parchi acquatici

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

03 Le pavimentazioni sportive

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

LE CARATTERISTICHE DELLE PAVIMENTAZIONI

Tabella A
CARATTERISTICHE DELLE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE
PER ATTIVITÀ E LIVELLO D'USO

Attività sportiva	Codici delle pavimentazioni																							
	10	20	30	40	51	52	53	61	62	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82	91	92	93
Atletica leggera		2							2		3	3	3	3										
Lotta - Judo																								3
Pesistica				3																				3
Badminton				3	1	1	1				3	3	3	3	3	3	3	3	3					
Boxe				1												1							1	3
Scherma																								3
Baseball	3	3																						
Rugby	3	2																		2	3			
Calcio	3	2																		2	2			
Calcio a 5	1	1		3	3			1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2			
Hockey su prato	2	2																		3	3			
Hockey indoor				3	2	2	2	1							3	3	3	1	3					
Golf	3																			2				
Ginnastica				3	1						3	3	3	3	3	3	3		1				1	2
Handball		1		3	2			1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	2					
Pallacanestro		1		3	2			1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					
Pallavolo		1		3	2			1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					
Tennis	3	3				1	1				3	3	3	3	3	3		3		3	3	2		
Bocce		3									2													
Sport sul ghiaccio			3							1														
Sport equestri	3	3																						
Polo	3	2																						
Ciclismo				3	2			2											2					
Hockey a rotelle				3	2	2	2	2							2		2		2					
Pattinaggio artistico				3	2	2	2	2							2		2		2					
Tiro arco (aperto)	3																							
Tiro arco (chiuso)					2			2								3	3						3	

Livelli d'uso
1 - Attività non agonistiche
2 - Attività agonistiche a livello locale
3 - Attività agonistiche a livello nazionale o internazionale

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

I CODICI DEI TIPI DI PAVIMENTAZIONE

Appendice alla tabella A
Codici dei tipi di pavimentazione sportiva e loro destinazione

codice	descrizione	indoor	outdoor
10	tappeti erbosi naturali		■
20	terre stabilizzate		■
30	ghiaccio	■	■
40	legno	■	
50	cementizi		
51	conglomerati cementizi compatti	■	■
52	conglomerati cementizi porosi	■	■
53	granigliati cementizi in getti	■	■
60	asfaltoidi		
61	conglomerati bituminosi asfaltosi normali	■	■
62	conglomerati bituminosi asfaltosi con elastomeri	■	■
70	sintetici		
71	elastomeri omogenei	■	■
72	granulati compatti	■	■
73	granulati porosi	■	■
74	multistrati	■	■
75	PVC	■	
76	gomma	■	■
77	linoleum	■	
78	resine acriliche e/o elastomeriche	■	■
79	resine epossidiche	■	■
80	manti erbosi artificiali		
81	senza intasamento	■	■
82	con intasamento		■
90	altri		
91	prefabbricati in materie plastiche	■	■
92	moquette	■	■
93	tappeti e pedane speciali	■	■

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA

Marco Benedetti

ESEMPIO Pallavolo – attività agonistica a livello nazionale o internazionale

Tabella A
CARATTERISTICHE DELLE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE PER ATTIVITÀ E LIVELLO D'USO

Attività sportiva	Codici delle pavimentazioni																						
	10	20	30	40	51	52	53	61	62	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82	91	92	93
Atletica leggera		2							2		3	3	3	3										
Lotta - Judo																								3
Pesistica				3																				3
Badminton				3	1	1	1				3	3	3	3	3	3	3	3	3					
Boxe				1												1							1	3
Scherma																								3
Baseball	3	3																						
Rugby	3	2																		2	3			
Calcio	3	2																		2	2			
Calcio a 5	1	1		3	3			1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2			
Hockey su prato	2	2																		3	3			
Hockey indoor				3	2	2	2	1							3	3	3	1	3					
Golf	3																			2				
Ginnastica				3	1						3	3	3	3	3	3	3		1				1	2
Handball		1		3	2			1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	2					
Pallacanestro		1		3	2			1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					
Pallavolo		1		3	2			1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2					
Tennis	3	3				1	1				3	3	3	3	3	3		3		3	3	2		
Bocce		3									2													
Sport sul ghiaccio			3							1														
Sport equestri	3	3																						
Polo	3	2																						
Ciclismo				3	2			2											2					
Hockey a rotelle				3	2	2	2	2							2		2		2					
Pattinaggio artistico				3	2	2	2	2							2		2		2					
Tiro arco (aperto)	3																							
Tiro arco (chiuso)					2			2								3	3						3	

Livelli d'uso
1 - Attività non agonistiche
2 - Attività agonistiche a livello locale
3 - Attività agonistiche a livello nazionale o internazionale

Appendice alla tabella A
Codici dei tipi di pavimentazione sportiva e loro destinazione

codice	descrizione	indoor	outdoor
10	tappeti erbosi naturali		■
20	terre stabilizzate		■
30	ghiaccio	■	■
40	legno	■	
50	cementizi		
51	conglomerati cementizi compatti	■	■
52	conglomerati cementizi porosi	■	■
53	granigliati cementizi in getti	■	■
60	asfaltoidi		
61	conglomerati bituminosi asfaltosi normali	■	■
62	conglomerati bituminosi asfaltosi con elastomeri	■	■
70	sintetici		
71	elastomeri omogenei	■	■
72	granulati compatti	■	■
73	granulati porosi	■	■
74	multistrati	■	■
75	PVC	■	
76	gomma	■	■
77	linoleum	■	
78	resine acriliche e/o elastomeriche	■	■
79	resine epossidiche	■	■
80	manti erbosi artificiali		
81	senza intasamento	■	■
82	con intasamento		■
90	altri		
91	prefabbricati in materie plastiche	■	■
92	moquette	■	■
93	tappeti e pedane speciali	■	■

CONI ITALIA COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

conclusioni

Grazie per l’attenzione

arch. Marco Benedetti
marco.benedetti.architetto@gmail.com
347.4089966

CONI
COMITATO
REGIONALE
LOMBARDIA