



SOLUZIONI PER CAMPI DA  
HOCKEY SU PRATO

DIGITALSPORT  
INNOVATION  
È UN BRAND GEWISS

**GEWISS**



DIGITALSPORT  
INNOVATION  
È UN BRAND GEWISS

GEWISS

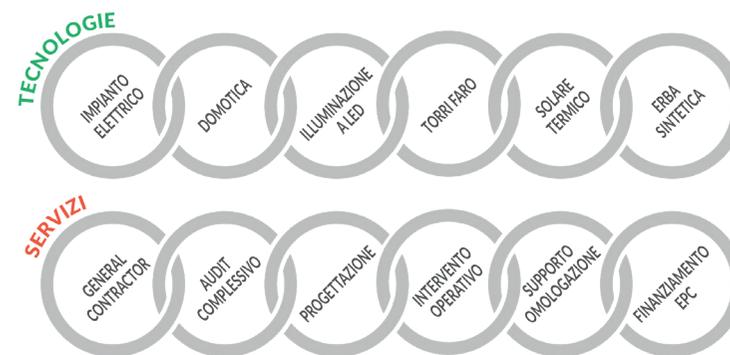
FIH  
FEDERAZIONE ITALIANA  
HOCKEY

DIGITAL SPORT INNOVATION è il progetto di GEWISS per la crescita di tutto il movimento sportivo italiano. Siamo convinti che, nello sport, il talento e la passione siano le risorse più preziose a disposizione degli atleti. Per questa ragione, il nostro progetto intende partire dagli impianti, per fornire il miglior servizio possibile a tutti gli sportivi italiani.

Vogliamo garantire che la loro energia venga messa nelle condizioni di sprigionare tutto il suo potenziale. Grazie all'intesa con le Federazioni Sportive più importanti del nostro Paese, GEWISS e i suoi partner altamente specializzati offrono un servizio su misura per ogni esigenza e contesto applicativo. Abbiamo pensato in particolare al risparmio energetico, ma vogliamo garantire anche un'assoluta sicurezza per gli atleti e gli addetti ai lavori attraverso una gestione efficiente dell'energia, garantita da un sistema integrato di soluzioni che operano efficacemente in qualsiasi condizione climatica e atmosferica.

Grazie alla partnership stipulata con FIH, la Federazione Italiana che regola e disciplina il gioco dell'hockey su prato, indoor e beach hockey, GEWISS e DIGITAL SPORT INNOVATION sono in grado di fornire soluzioni che rendono sicuro ed efficiente ogni tipo di impianto per la pratica di questo antico sport: dall'illuminazione a LED intelligente alle tecnologie di Building Automation, fino ai servizi di audit complessivo, aiuto alla progettazione, intervento operativo e finanziamenti su misura per ogni esigenza.

Una proposta che consente di realizzare interventi di nuove installazioni o rinnovamento delle strutture dialogando con un solo interlocutore, il team di DIGITAL SPORT INNOVATION.



**LA LUCE PERFETTA  
PER LO SPETTACOLO  
PIÙ BELLO: LO SPORT.**

# 10 motivi per rinnovare il tuo impianto



**IMMEDIATO RISPARMIO  
ECONOMICO ED ENERGETICO**



**ASSENZA DI  
MANUTENZIONE**



**MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO  
SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE**



**NESSUNA IMMOBILIZZAZIONE  
DI CAPITALE**



**CAMPAGNE DI  
MARKETING**



**MAGGIORE ATTRATTIVITÀ  
GRAZIE AL COMFORT VISIVO**



**NESSUN INTERVENTO SULLE  
INFRASTRUTTURE ESISTENTI**



**GESTIONE DEL TUO IMPIANTO  
DA REMOTO**



**SERVIZIO DI VERIFICA  
PERIODICA**



**CAMPO  
CERTIFICATO**



Smart Pro 2.0 - Hockey Stadium Comunale "Andrea Bruschi" (Marliana PT)

# Un impianto che si ripaga da solo



**DIGITAL SPORT INNOVATION** mette a disposizione i sistemi GEWISS di illuminazione a LED: un investimento di qualità, con benefici garantiti e tangibili. I dispositivi **riducono il consumo di energia fino all'80%** e l'assoluta qualità dei prodotti riduce drasticamente la manutenzione e sostituzione delle lampade. Tutti gli apparecchi sono **garantiti 5 anni** e con la formula del pagamento dilazionato **il ritorno dell'investimento inizierà immediatamente, durando meno di 5 anni**. È in questo modo che il nuovo impianto si può ripagare da solo.

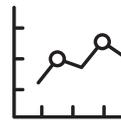
**Un'offerta cucita sui tuoi bisogni!**

## STEP 1



**SOPRALLUOGO  
GRATUITO**

## STEP 2



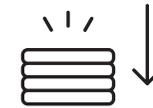
**VALUTAZIONE COSTI DI  
GESTIONE E MANUTENZIONE**

## STEP 3



**OFFERTA  
PERSONALIZZATA**

## STEP 4



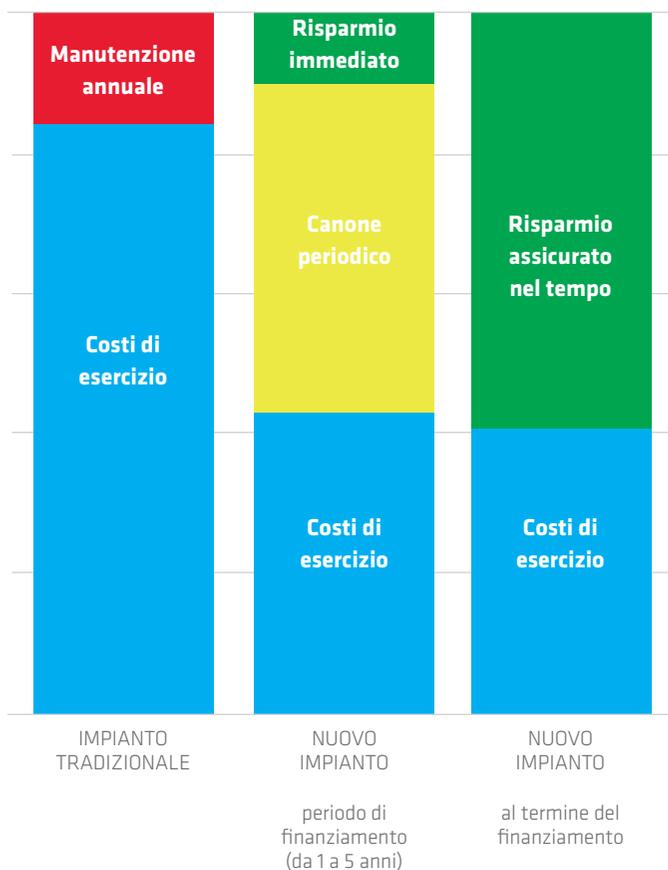
**FINANZIAMENTO  
SENZA ANTICIPO  
E SENZA MAXI RATA**

Questa formula assicura:

- **indipendenza:** l'investimento non grava sul bilancio delle Società Sportive;
- **sicurezza di pianificazione:** la spesa viene spalmata nel tempo e ripagata con il risparmio garantito dalle nuove attrezzature;
- **flessibilità:** i dispositivi installati sono di alta qualità, perciò il capitale investito non viene sperperato in apparecchiature che si svalutano rapidamente.

**Iscriviti a [digitalsportinnovation.com](https://digitalsportinnovation.com)  
per ricevere l'audit gratuito del tuo  
impianto.**

**Bastano 3 anni  
per vedere la differenza!**



Grazie agli accordi stipulati con il Credito Sportivo è possibile valutare anche altre formule di supporto al credito.



**ISTITUTO PER  
IL CREDITO  
SPORTIVO**

### Tre soluzioni per il massimo risultato

DIGITAL SPORT INNOVATION e GEWISS garantiscono il massimo risparmio economico ed energetico offrendo tre tipologie di servizio.



**PRODOTTO:** fornitura di soli corpi illuminanti. Prodotti installati per ogni esigenza.



**PRODOTTO INSTALLATO:** fornitura chiavi in mano. Prodotti installati da un'azienda partner, nel rispetto di altissimi canoni di qualità ed efficienza.

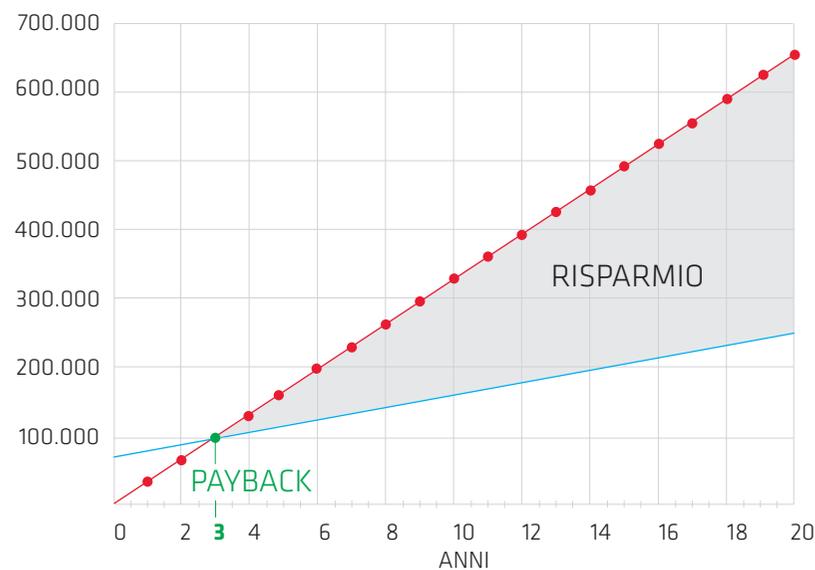
Per i servizi PRODOTTO, il Payback è assicurato dai LED di ultima generazione GEWISS.



**SMART SAVING:** formule di finanziamento dedicate (pagamenti dilazionati), senza alcun esborso iniziale.

Il risparmio nel lungo periodo garantisce la copertura dei canoni periodici e un ritorno economico immediato grazie all'abbattimento dei costi di manutenzione e alla riduzione del consumo energetico.

**PAYBACK**





Photos by Vicente Vidal for International Hockey Federation

## Piattaforma e servizi

DIGITAL SPORT INNOVATION è un'offerta a tutto tondo, pensata appositamente per il settore sportivo.

GEWISS, alla guida di questo progetto, mette a disposizione prodotti all'avanguardia per l'illuminazione intelligente, l'Home&Building Automation, la gestione, la protezione e la distribuzione dell'energia.

Un know-how garantito da oltre 45 anni di esperienza del settore, con più di 20.000 codici specifici.

L'intera piattaforma, poi, garantisce una puntuale assistenza ai suoi clienti durante tutte le fasi di lavoro.

Un team di professionisti è sempre pronto per offrire la migliore soluzione e per completare l'installazione in tempi brevi e con la massima efficienza.

A questo si aggiunge l'enorme vantaggio di avere DIGITAL SPORT INNOVATION come unico interlocutore per qualsiasi esigenza di intervento, ottimizzando sensibilmente le tempistiche ordinarie e l'organizzazione dei lavori di installazione.



Photos by International Hockey Federation



Photos by International Hockey Federation

## MARCO BONACINI

Gestore di un centro sportivo e Consigliere Federale FIH.

*Qual è secondo lei il contributo più rilevante che DIGITAL SPORT INNOVATION può apportare a questa disciplina?*

Tutte le società federate che gestiscono un centro sportivo possono ottenere enormi vantaggi nell'installare una tecnologia di illuminazione a LED come quella proposta da GEWISS. Sia per quanto riguarda la qualità della luce che dal punto di vista del risparmio energetico garantito. Gli impianti da Hockey in Italia hanno mediamente dai 10 ai 20 anni di vita e sono quasi tutti privi di un'illuminazione a LED. Senza contare che la maggior parte di questi ha anche problemi relativi all'inquinamento luminoso. Sono convinto insomma che installare i sistemi proposti da DIGITAL SPORT INNOVATION possa essere la soluzione ideale per rinnovare al meglio le strutture per la pratica dell'Hockey su prato.

*Dal punto di vista di gestore di un impianto da Hockey, come reputa la partnership tra la Federazione Italiana Hockey e DIGITAL SPORT INNOVATION?*

La sfera che i 22 giocatori di Hockey si contendono durante un match ha le dimensioni di una pallina da tennis e può viaggiare a velocità che raggiungono i 100 Km/h. Senza un impianto di illuminazione adeguato, la pratica della disciplina può risultare problematica non solo per la scarsa qualità del gioco espressa, ma anche perché non sono garantiti adeguati livelli di sicurezza e incolumità a tutti gli attori in campo. Questi e altri motivi hanno spinto me e i miei collaboratori ad aderire al progetto DIGITAL SPORT INNOVATION, al fine di rinnovare l'impianto che gestisco a Reggio Emilia per quanto riguarda l'illuminazione outdoor, quella indoor e quella di alcune aree complementari come parcheggi e cortili esterni.

## SERGIO MIGNARDI

Presidente Federale FIH

*Come giudica la nascita della partnership tra FIH, DIGITAL SPORT INNOVATION e GEWISS?*

Ci tengo subito a sottolineare la dimensione dilettantistica dell'Hockey su prato, sport molto legato alla cultura associativa, del divertimento e dell'incontro. Valori che mi risultano insiti anche nel progetto DIGITAL SPORT INNOVATION. A mio parere la nascita della collaborazione può portare alla nostra federazione benefici di due tipi: da una parte sicuramente quelli che riguardano l'aspetto economico, come l'efficientamento e il risparmio energetico, dall'altra però anche gli importanti vantaggi legati a questioni come l'educazione e la sana crescita dei nostri ragazzi. Non possiamo quindi che essere contenti di poter collaborare con GEWISS e DIGITAL SPORT INNOVATION, per il futuro di questo sport e di tutti gli atleti che lo praticano.

*Secondo lei perché un gestore di impianto da Hockey dovrebbe aderire al progetto DIGITAL SPORT INNOVATION?*

Dal punto di vista gestionale un centro sportivo in cui si pratica l'Hockey su prato presenta problematiche di diversa natura. A partire dal contenimento delle spese, che per società dilettantistiche come le nostre federate è un aspetto fondamentale. I servizi che DIGITAL SPORT INNOVATION e GEWISS offrono riguardo il risparmio energetico ed economico oltre che di ammortamento e diluizione delle spese nel lungo periodo risultano a mio parere determinanti per un gestore. Gli impianti di oggi sono troppo energivori e il contenimento delle spese è uno dei primi obiettivi che la federazione si è posta per il prossimo futuro.



# Dispositivi per l'illuminazione

**GEWISS**  
FORNITORE UFFICIALE

**FI**  
FEDERAZIONE ITALIANA  
HOCKEY

## Smart [PRO] 2.0



### DATI TECNICI

<b>Classe isolamento</b>	CL 1
<b>Grado protezione</b>	IP66
<b>Resistenza agli urti</b>	IK08
<b>Ottiche</b>	2 simmetriche; 3 asimmetriche; 4 circolari.
<b>Potenza di sistema</b>	165W; 330W; 660W
<b>Lumen output</b>	da 16 Klum a 82 Klum

## ESALITE



### DATI TECNICI

<b>Classe isolamento</b>	CL 1
<b>Grado protezione</b>	IP66
<b>Resistenza agli urti</b>	IK08
<b>Ottiche</b>	3 circolari; 1 ellittica.
<b>Potenza di sistema</b>	da 52W a 420W
<b>Lumen output</b>	da 5300lm a 51300lm



Photos by Vicente Vidal for International Hockey Federation

## Smart [4] 2.0





## Smart [3]



## Aree complementari

Gli apparecchi progettati per le aree complementari assicurano le migliori condizioni di luce prima e dopo l'attività sportiva, per una sicurezza e una continuità dei servizi in ogni luogo, in maniera sicura e automatica.

È possibile scegliere tra un'ampia gamma di dispositivi per la termoregolazione, l'automazione dell'impianto, il controllo dell'energia e la ricarica dei veicoli elettrici.

### DATI TECNICI

<b>Classe isolamento</b>	CL 1
<b>Grado protezione</b>	IP66
<b>Resistenza agli urti</b>	IK08
<b>Ottiche</b>	4 circolari; ellittica; simmetrica.
<b>Potenza di sistema</b>	fino a 236W
<b>Lumen output</b>	fino a 27Klm

**GEWISS**  
FORNITORE UFFICIALE

**fi**  
FEDERAZIONE ITALIANA  
HOCKEY

### DATI TECNICI

<b>Classe isolamento</b>	CL2
<b>Grado protezione</b>	IP66/IP69
<b>Resistenza agli urti</b>	IK08
<b>Ottiche</b>	Opale; trasparente
<b>Potenza di sistema</b>	da 15W a 50W
<b>Lumen output</b>	da 1700lm a 6500lm



**TRIBUNE**



**SPOGLIATOI**



**LOCALI TECNICI**



**PARCHEGGI**

# Impianti per campi Outdoor

Hockey su prato - 200 lx  
Omologato

## REQUISITI

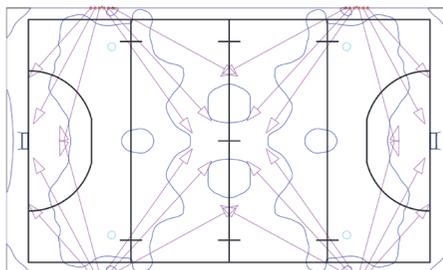
Classe	Emed [lx]	Emin/Emed	GR	Indice resa colori [Ra]
III	200	0,5	<55	60

## SOLUZIONE PROPOSTA

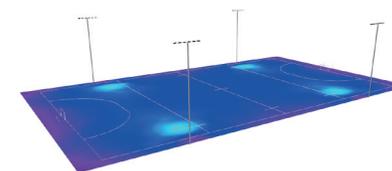
PROIETTORE SMART [PRO] 2.0  
2+2M/757 - GWP2475NS



## RISULTATI DI CALCOLO / RENDERING / ISOLINEE



Emed [lx]	Emin/Emed	GR max
204	0,74	36



N. pali/Torre faro	Altezza fuori terra	Potenza installata	Numero proiettori	Numero proiettori per palo
4	20 m	15,84 kW	24	6



## REQUISITI

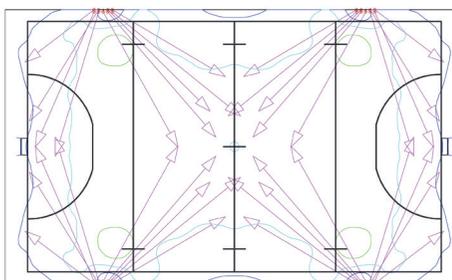
Classe	Emed [lx]	Emin/Emed	GR	Indice resa colori [Ra]
II	300	0,7	<50	60

## SOLUZIONE PROPOSTA

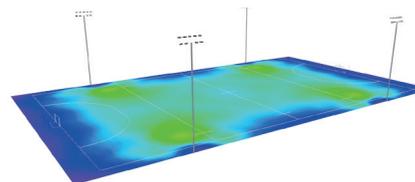
PROIETTORE SMART [PRO] 2.0  
2+2M/757 - GWP2475NS



## RISULTATI DI CALCOLO / RENDERING / ISOLINEE



Emed [lx]	Emin/Emed	GR max
309	0,71	35



N. pali/Torre faro	Altezza fuori terra	Potenza installata	Numero proiettori	Numero proiettori per palo
4	20 m	23,76 kW	36	9



Hockey su prato - 300 lx

Hockey su prato - 500 lx  
Omologato

## REQUISITI

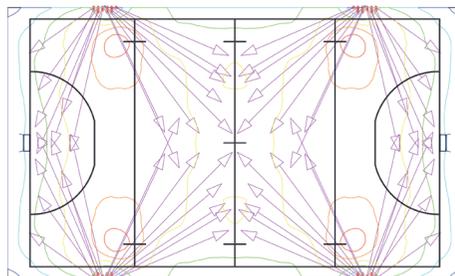
Classe	Emed[lx]	Emin/Emed	GR	Indice resa colori [Ra]
I	500	0,7	<50	70

## SOLUZIONE PROPOSTA

PROIETTORE SMART [PRO] 2.0  
2+2M/757 - GWP2475NS

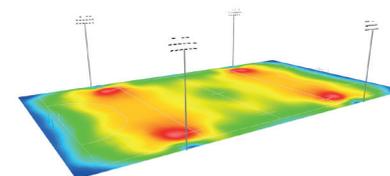


## RISULTATI DI CALCOLO / RENDERING / ISOLINEE



N. pali/Torre faro	Altezza fuori terra	Potenza installata	Numero proiettori	Numero proiettori per palo
4	20 m	39,60 kW	60	15

Emed [lx]	Emin/Emed	GR max
515	0,71	36





Smart Pro 2.0 - Hockey Stadium Comunale "Andrea Bruschi" (Marliana PT)



DIGITALSPORT  
INNOVATION  
È UN BRAND GEWISS

**GEWISS**

Scopri le Partnership di DIGITAL SPORT INNOVATION con le  
Federazioni Sportive su [digitalsportinnovation.com](https://digitalsportinnovation.com)