



Willkommen bei der
GOTTARDO ARENA

Alle sagten, es sei unmöglich, also haben wir es geschafft!

F.Lombardi

Organisation der HCAP-Gruppe



Aktive Personen während des Spiels(Derby)



GESAMT 454 AKTIVE PERSONEN	KONZERNMITARBEITER HCAP (174 Personen)	FREIWILLIGE MITARBEITER (60 Personen)	MITARBEITER VON DRITTFIRMEN (112 Personen)	ANDERE (110 Personen)
SPIEL (96 Personen)	30 HCAP-Spieler 10 HCA-Sportmitarbeiter 4 Eismeister 2 Audio-/Video-Regisseure	3 Zeitwächter 1 Lautsprecher 2 Markierungstafeln		30 Gast Spieler 10 Gast Sportmitarbeiter 4 Schitsrichter
SICHERHEIT (150 Personen)		2 Ärzte 40 rote Jacken (Zugangskontrolle)	8 Rettungskräfte mit 2 Krankswagen 50 securitas 50 Polizisten	
KOMMERZIELL (142 Personen)	3 sponsor manager 120 gastro 3 ticketing 1 shop	5 ticketing 7 shop	1 fotograf 1 DJ	
MEDIA (67 Personen)	1 Kommunikationsmanager			20 TV-Produktion 20 Journalisten 26 TV-Radio-Reporter



Die Umkleidekabine der ersten Mannschaft des HCAP ist das Herzstück des Stadions. Mit ihren rund 600 m² nimmt sie 4/5 der Länge des Stadions ein und befindet sich unter der Nordtribüne.

Der Umkleideraum verfügt über eine Sauna und ein kaltes Becken. Wir sind von den Vorteilen der Kryotherapie überzeugt und jeder nimmt zusätzlich zur Sauna ein 3-4-minütiges Bad in 10°C warmem Wasser.

Die Umkleidekabine wurde lange studiert und optimiert, nach dem Prinzip, dass alles in einer zentralen Entspannungszone untergebracht werden soll, in der sich jeder aufhalten muss. Damit sollte der Teamgeist als große Familie betont und gestärkt werden, sogar die Tür zur Trainerumkleide ist immer offen.

In der Umkleidekabine gibt es zwei verschiedene Momente:

Die erste bis zum Beginn der Ausbildung und nach dem Ende der Ausbildung, wo die Beziehungen persönlich sind, wo das Personal ein Interesse an der Person zeigen und kultivieren kann, eine Beziehung von Mann zu Mann.

Der zweite Moment ist das Training, bei dem die Beziehung ausschließlich zwischen Trainer und Spieler professionell ist und bei dem nur die richtig oder falsch gemachte Arbeit zählt.



Unsere Spieler trainieren 3 Mal pro Spiel

Die Leistungen beim Training und bei den Spielen werden mit dem kinexon-System überwacht (die Spieler haben einen Sensor in ihrem Trikot, und über ein Netz von 18 Antennen an der Decke wird die Aktivität jedes einzelnen überwacht, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Verlangsamung, zurückgelegte Strecke usw.).

Das Arbeitspensum gleicht Training und Wettkämpfe aus, indem es das Arbeitspensum jedes Einzelnen erhöht oder verringert und das Arbeitsniveau während des Trainings auf ein gleiches oder höheres Niveau als bei den Wettkämpfen anhebt.

Under pression you don't rice to the occasion. You sink
to the level of your training.

That's why we train so hard!

Historischer Hintergrund



Sonntag, 19. September 1937 Gründung des Hockeyclubs Ambri Piotta

Eine Gruppe junger Eishockeyfans versammelt sich unter der Eisenbahnbrücke. Die gewählten Farben sind Weiß und Dunkelblau

Man hat auf dem Campo Cava gespielt

Einer der Steinbrüche, in denen das Material für den Bau der Eisenbahn 1872 und 1882 abgebaut wurde

1941, nach 4 Jahren die B Liga

49-50, erster Ausländer Harry Vedan

1953, Aufstieg in die A Liga

1954, Die Valascia ist geboren, eingeweiht mit dem Spielresultat CH-IT 1-1

Verlegung des Spielfelds, Bau der Holztribüne, der Banden, der Zeitmessenanlage und der Gardarobe

1959, Kunsteis

1962, gewinnt den Schweizer Cup

1979, die Valascia erhält ein Dach und die neue Taverne

Von der Valascia zur Gotthard Arena



-  **5. April 2021, das letzte Spiel des HCAP in der Valascia**
Der K90-1-Kompressor Nr. 3381 von Sulzer wurde nach 62 Betriebsjahren abgeschaltet
-  **Warum der Umzug**
Valascia in der Lawinengefahrenzzone
-  **11. September 2021, das erste Spiel des HCAP im neuen Stadion**
HCAP schlägt Freiburg 6-2
-  **Was hat sich geändert**
Mehr Platz, komfortable Restaurantplätze
-  **Probleme und Möglichkeiten**
-  **November 2021, Ende des Umzugs**
Mit dem Büroumzug in die Gotthard-Arena beendet der Umzug
-  **Schließung der Baustelle Dezember 2022**
Bis Ende dieses Jahres werden alle Arbeiten, einschließlich der Photovoltaik, abgeschlossen sein

Das Projekt von Mario Botta



 Schwierigkeiten und Einschränkungen des Projekts

 3 Bauanträge und 1000 Projektvarianten

 Verwirklichung in 22 Monaten trotz Lockdown und Schnee



PROMOTERS	Filippo Lombardi , Präsident HCAP SA e Massimo Frigerio , Präsident Valascia Immobiliare SA
ARCHITEKT	Mario Botta
PROJEKTLEITER	Raul Reali e Paolo Rossetti

PROJEKT	• Zeit und Kompetenz	5 anni e 30 specialisti
	• Bau zeit	22 mesi
	• Anzahl der Handwerker, die am Bau beteiligt waren	>200
	• Anzahl der beteiligten Unternehmen	70

Time table



2008	• Notwendigkeit der Renovierung der Valascia, um den Verbleib in der NLA zu ermöglichen • Umsiedlungspflicht, da die Valascia in einer Naturgefahrenzone liegt
2015	• Erster Bauantrag
2017	• Zweiter Bauantrag
2018	• Abschluss der Finanzierungsphase • 22.12.2018 offizielle Zeremonie der ersten Spitzhacke
2019	• Beginn der Arbeiten mit dem Abriss von Hangar 6 • Beginn der Ausgrabung
2020	• Ende der Rohbauarbeiten
2021	• 11.09.2021 Inbetriebnahme mit dem ersten Spiel
2022	• Ende der Arbeiten • Endgültige Annahme



Eigentümer unseres Stadions

Projektkosten

KOSTEN	• Hypothek zurückzahlung der Valascia	1 mio
	• Kauf von Grundstücken	2 mio
	• Kosten für Zivilschutzräume	3 mio
	• Abriss Valascia	1 mio
	• Baukosten Gotthard Arena	45 mio
	• Gesamtkosten der Operation	52 mio

Die Kunst der Stadionfinanzierung

FINANZIERUNG	• Eigene Mittel Valascia Immobiliare SA	28.7 %
	• Öffentliche Beiträge	23.4 %
	• Fremd Finanzierung	47.9 %

Beibehaltung des Budgets



STRUKTUR	• Eislaufbahn	
	• Osteria Valascia mit 60 Plätzen und Außenterrasse (jeden Wochentag geöffnet)	
	• 1937 Restaurant mit 120 Plätzen (Tagungsraum mit variabler Größe)	
	• Fondue Lounge mit 60 Plätzen	
	• Ristorante biancoblu mit 90 Plätzen	
	• 10 VIP Lounges für insgesamt 132 Plätze	
	• Platinum Lounge mit 36 Plätzen	
	• Buvette (19 Verpflegungsstellen)	
	• 7 Büros und 1 Sitzungsraum	
	• 1 Pressesaal von 150 m ² mit 40 Sitzplätzen	
	• Shop von 200m ²	
	• Postagentur	
	• 2'666 Stehplätze	
	• 3'691 Sitzplätze	
	• 250 Gästefanplätze	
	• Zivilschutzanlage mit 858 Plätzen	
DIMENSIONEN	• Volumengröße	114'000 m ³
	• Länge	113.73 m
	• Breite	72.01 m
	• Maximale Höhe über dem Boden	20.70 m
	• Anzahl der Etagen	4



Fotovoltaik	Stromerzeuger Fotovoltaik	• 465 KWp	
		• 1292 module	
		• 2286 m ²	
		• 3 inverter	
	Produktion Energie	488'468 KWh/a	• Produzierte Energie
		458'617 KWh/a	• Verbrauchte Energie
		29'850 KWh/a	• Zurückgespeiste Energie ins Netz
		93.90 %	• Eigenverbrauch
		2'000 MWh/a	• Gesamtverbrauch im Stadion
		22.96 %	• Durch Photovoltaik erzeugte Energie
		229'545 Kg/a	• Geringe Emissionen CO ₂
Eisproduktion	28 Km	• von Kaltlichtspulen (Durchmesser 1/4" mit 6cm Achsabstand)	
	33'000 Kg	• von Glykolwasser	
	50'000 Kg	• stahlrohre, gegossen	
	35'000 Kg	• von Stahlbewehrung und gegossenen Stützen	
	626'000 Kg	• aus Zement	
	72'000 Kg	• aus Eis	

Eisproduktionsanlage





Konstruktion	11'000 m ³	• von Beton
	1'500'000 Kg	• von Stahl für die Betonbewehrung
	307	• Türen
	449	• Fenster nach außen
Sanitär und Heizung	17	• Lüftungsmonoblocke mit zugehörigen elektrischen Schalttafeln
	4	• je 55kW-Motoren für Rauch- und Wärmeabzug im Gleisbereich
	4	• Ansaugventilatoren
	40'000 m	• Belüftungskanäle
	93	• Brandschutzklappen
	65	• Volumenregler
	40	• Zirkulationspumpen
	3	• Wärmerückgewinnungsspeicher
	1	• Kaltwasserspeicher
	6	• Warmwasserspeicher für Haushalte
	80	• Toilettenanlagen

Zentralheizung



Belüftung Monoblock



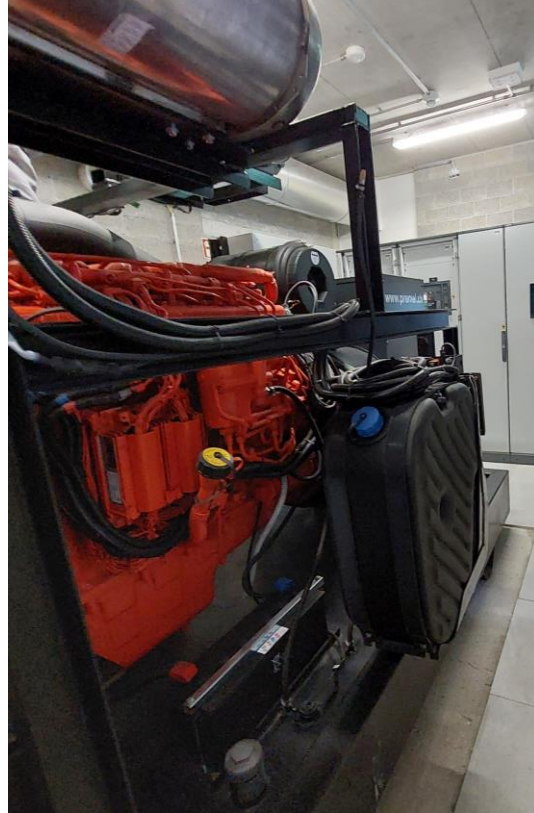


elektrische Anlage	3'500 m	• von starren Rohren Durchmesser 120mm
	70'000 m	• von ummantelten Rohrleitungen
	6'500 m	• von Kabelkanälen
	330'000 m	• von elektrischen Kabeln
	2	• Transformatoren M.S/T.S 1'000VA
	1	• Stromaggregat von 440KV
	4	• Hauptschaltanlage (44 Zellen 600/800mm, 1 Hauptleistungsschalter 3'200A, 5 Leistungsschalter 2'500A bis 630A, 31 Leistungsschalter 250A bis 100A, 125 Leistungsschalter < 63A)
	58	• Sekundärschalttafeln (mit 2.400 Leistungsschaltern < 63A)
	1	• Schalttafel für die automatische Versorgung und Steuerung des Rauch- und Wärmeabzugssystems in der Start- und Landebahn, mit automatischer Öffnung von 13 Begrenzungstüren zur Vermeidung von Unterdruck in der Umgebung
	19	• Schränke für strukturierte Verkabelung
	20	• Kameras für Fernsehfilme (RSI und Satellitenkanäle)



elektrische Anlage	2'800	• normale Lampen mit KNX-Management
	1'150	• Notleuchten mit eigenem Steuergerät
	72	• Spielplatzbeleuchtungslampen mit DMX-Steuerung
	30	• externe Projektoren
	115	• RGB-Lampen für szenische Beleuchtung mit DMX-Steuerung
	300	• Anwesenheitssensoren mit KNX-Technologie
	19	• Lineare Detektoren für Umgebungsschutzbahnen
	1'000	• Elemente zwischen Feuermeldesensoren und Glasbruchtastern für das Feuermeldesystem
	600	• Lautsprecher für die Beschallungsanlage für Notfallmeldungen (EVAC-System)
	150	• Magnetkontakte für Einbruchmeldeanlagen
	60	• kontrollierte Türen für die Verwaltung des Ausweiszugangs
	189	• monitor LCD

Elektrizitätszentrale



Die Gotthard-Arena, ein Erfolg



Die unglaubliche Beteiligung der Publikum



Der Raum reicht nicht aus, um alle zufrieden zu stellen-> Expansion



Das Versprechen höherer Einnahmen erfüllt