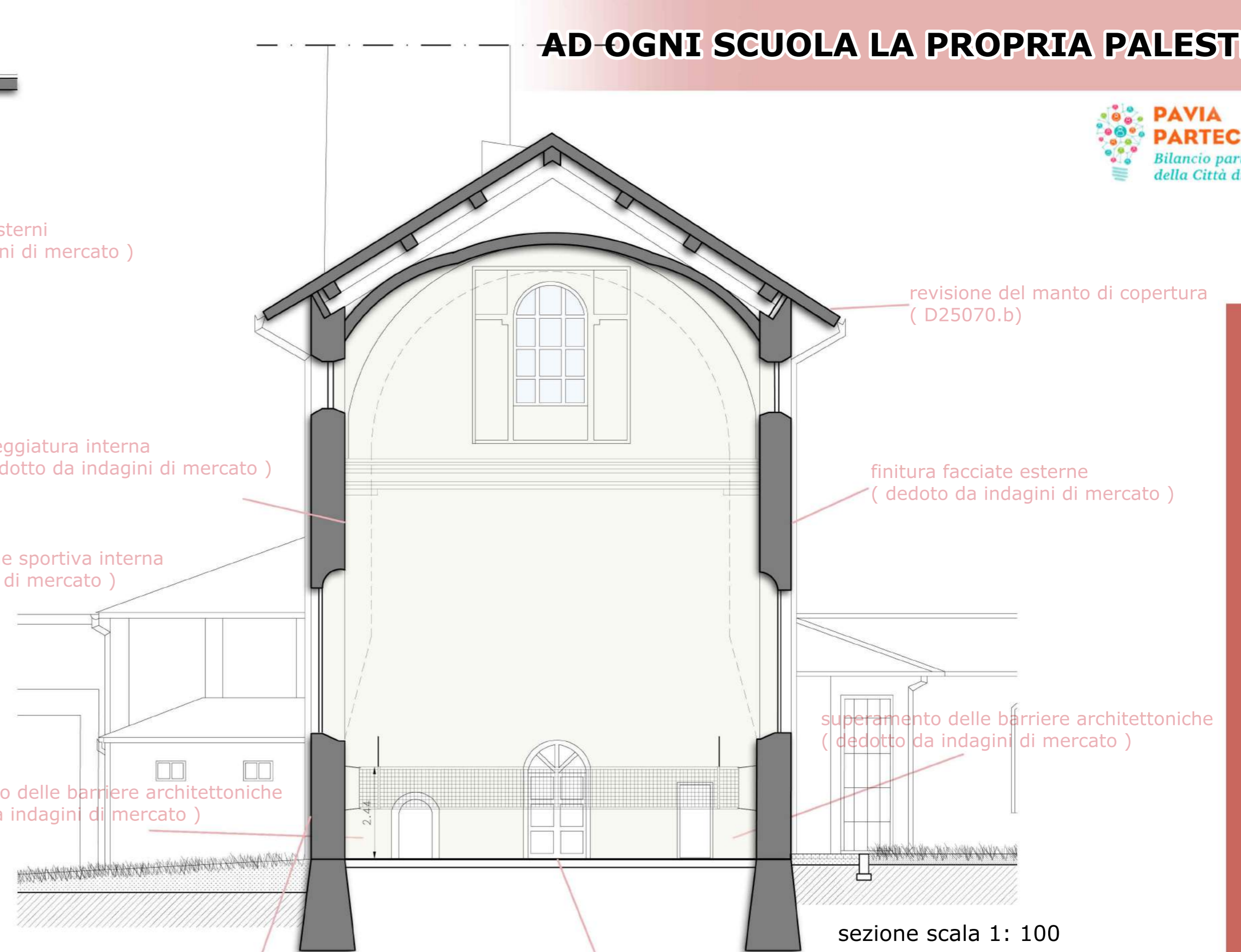


pianta scala 1: 100



sezione scala 1: 100

## Mapecoat TNS Multisport Professional

**SISTEMA MULTISTRATO A BASE DI RESINE ACRILICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA PER CAMPI MULTISPORT SIA INDOOR CHE OUTDOOR**

**Prodotti da utilizzare:**  
Mapecoat TNS Line, Mapecoat TNS Color, Mapecoat TNS Finish 1.3.4, Mapecoat TNS White Base Coat

**DESCRIZIONE**  
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate con il quale è possibile realizzare superfici multisport con elevata resistenza all'usura, ai raggi ultravioletti ed alle diverse condizioni meteorologiche. MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL può essere applicato su vecchie pavimentazioni già verniciate oppure su nuove pavimentazioni cementizie o in asfalto da rivestire. MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL applicato sulle superfici consente di realizzare pavimentazioni con caratteristiche altamente prestazionali quali perfetto rimbalzo della palla, cambi di direzione della corsa rapidi e sicuri, con ottimo rapporto tra equilibrio e scioltezza da parte dell'utilizzatore. I rivestimenti in MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL hanno inoltre un ottimo aspetto estetico, sono facilmente e velocemente rinnovabili.

**PRESTAZIONE E VANTAGGI**

- Ottimo comfort di gioco.
- Durevole perché caratterizzato da un'elevata resistenza all'usura ed all'abrasione causate dal continuo calcagno.
- Resistente a condizioni ambientali esterne.
- Esente da solventi e rispettoso della natura.
- Consente di ottenere delle superfici continue e piane con un ottimo aspetto estetico ed elevate caratteristiche funzionali.
- Veloce nell'applicazione, riduce i tempi d'intervento e, di conseguenza, di fermo impianto.
- Ampia scelta cromatica.
- Garantisce un ottimo rapporto costi-prestazioni.

**RESISTENZE CHIMICHE**  
I pavimenti rivestiti MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL resistono a:

- acidi diluiti;
- alcali, compreso idrossido di sodio alla concentrazione del 50% ed i detersivi normalmente utilizzati per la pulizia dei pavimenti, anche in concentrazione del 20-30%;
- oli minerali, carburante diesel o benzina, kerosene.

**COLORI**  
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL è disponibile in 24 colori di cartella o al campione su richiesta.

**RESA**  
I consumi sotto indicati tengono conto che:

Mapecoat TNS Multisport Professional		DATI TECNICI RIFERITI AL MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4 (p 7 giorni a +23°C)	
Aspetto:	liquido pastoso	Resistenza secca (%):	70
Massa volumica (g/cm³):	ca 1,40	Viscosità di formata (mPa·s):	19.000 ± 1.000
Abrasioni a umido DIN 53778 (cik):	> 15.000	Abrasioni a umido HZT 7 gg +23°C - 50% U.R. mole HZT gr 500/1.000 g (perita peso):	2,8 g (6%)
Abrasioni a secco HZT 7 gg +23°C - 50% U.R. mole HZT gr 500/1.000 g (perita peso):	< 0,1 g (+ 1%)	Durezza Shore A:	60
Durezza Shore A:	60	Carico a rottura (DIN 53504) dopo 7 giorni a +23°C:	0,7 N/mm²
Carico a rottura (DIN 53504) dopo 7 giorni a +23°C:	0,7 N/mm²	Allungamento a rottura (DIN 53504) dopo 7 giorni a +23°C:	110%
Allungamento a rottura (DIN 53504) dopo 7 giorni a +23°C:	110%	Variazione colore dopo 1000 ore di esposizione: al Weather-Ometer (secondo normativa ASTM G 155 ciclo 1):	
Variazione colore dopo 1000 ore di esposizione: al Weather-Ometer (secondo normativa ASTM G 155 ciclo 1):		- colore blu:	ΔE < 0,8
		- colore verde:	ΔE < 0,5
		- colore rosso:	ΔE < 0,5
		- colore bianco:	ΔE < 0,5
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (g) (ISO 7792):	200	Resistenza al passaggio del vapore residuo a 0,10 mm di spessore secco S <sub>e</sub> (m) (ISO 7782):	0,02
Resistenza al passaggio del vapore residuo a 0,10 mm di spessore secco S <sub>e</sub> (m) (ISO 7782):	0,02	Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>a</sub> (kg/m² h¹/²) (ISO 10623):	0,08
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>a</sub> (kg/m² h¹/²) (ISO 10623):	0,08	AdeSIONE su calcestruzzo (N/mm²):	2,40
AdeSIONE su calcestruzzo (N/mm²):	2,40		

**NB:** nel caso in cui MAPECOAT TNS PROFESSIONAL venga applicato su supporti in calcestruzzo, applicare come primer MAPECOAT TNS W diluito 1:1 in acqua nella ragione di ca. 100 gr/m² a seconda dell'assorbimento del supporto stesso.

QUADRO ECONOMICO DI INTERVENTO : 200'000,00 €