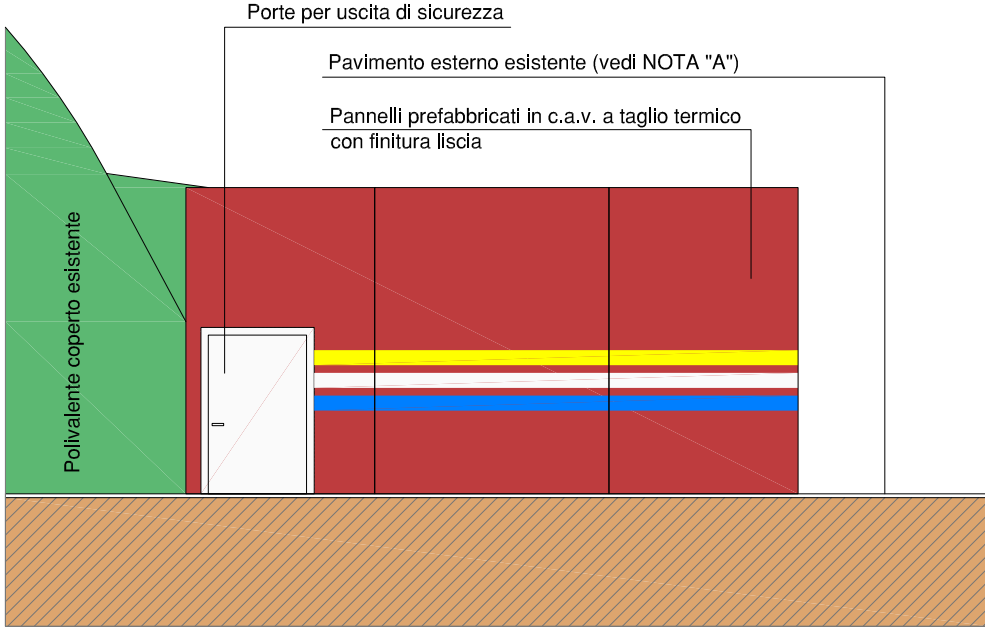
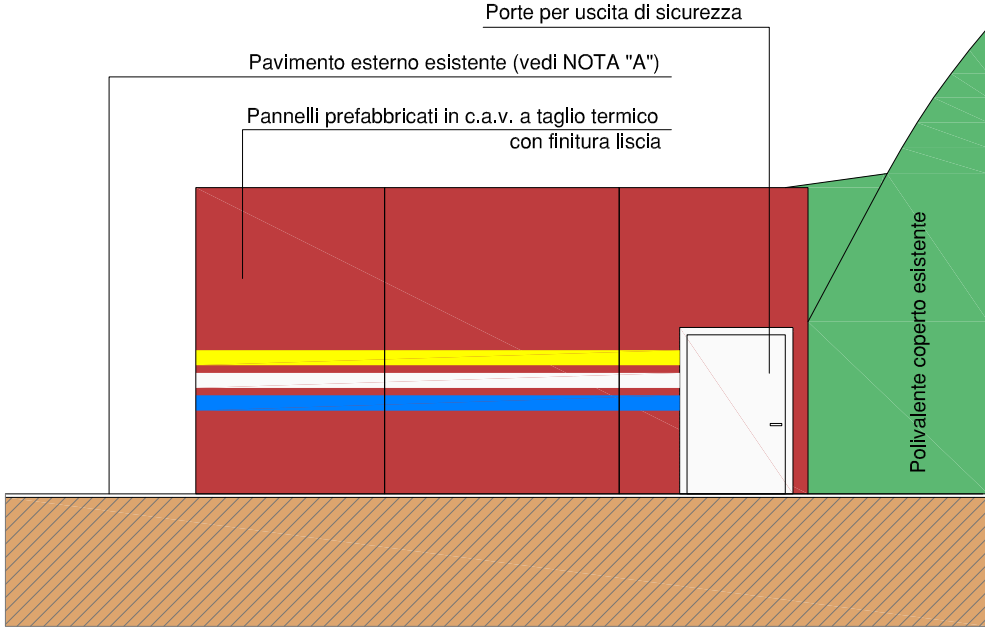


setore	Locali	Sup. netta	Srt	Larghezza apertura		Intrascio		Aperto		Altezza utile		Altezza generata		Altezza utile		Totale utile illuminante		Sup. area		Retroscio illuminante		Retroscio areante	
				l	l	l	l	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
NUOVI SPOGLIATOI A SERVIZIO DEL POLIVALENTE ESISTENTE	Magazzino palestra	39,17		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,018
	Darmpigno	55,35																					
	Spiogliatoio arbitro	8,62																					
	Blocco bagni arbitro	12,94		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Spiogliatoio arbitro	8,32																					
	Blocco bagni arbitro	12,64		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Spiogliatoio	19,20		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Spiogliatoio	19,20		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Spiogliatoio	19,20		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Spiogliatoio	19,20		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Blocco bagni	22,85		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
	Blocco bagni	22,85		1,00	2,70	0,00	2,70	2,00	0,00	2,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
TOTALE P.T.		220,37	39,17																				

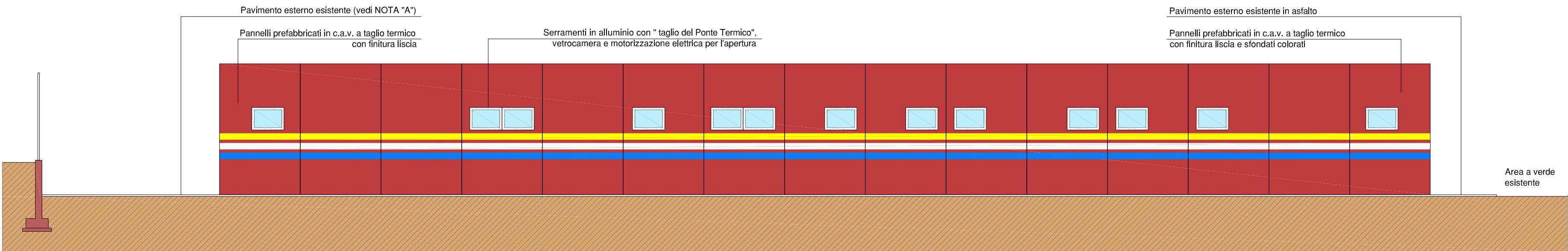
ABACO SERRAMENTI		
TIPOLOGIA SERRAMENTO	DIMENSIONI SERRAMENTO (mm)	
S3	Larghezza	Altezza
	1000	2100
Descrizione		
Serramenti realizzati in alluminio ossidato anodicamente con "taglio del Ponte Termico". Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondità e aria con spessore minimo di 75 mm in profondità con parti a vista lucidate a specchio o spazzolate. I vetri sono del tipo vetrocamera formati da due lastre di vetro chiaro (Basso Emissivi U-2,4 (W/mq)) con sistema antiscalfiamento 16i. I davanzali sono anch'essi in alluminio e tutti i serramenti sono dotati di motorizzazione elettrica per l'apertura a vasistas.		
S4	Larghezza	Altezza
	900	2100
Descrizione		
Porte interne ad un'anta in alluminio a battente, in tinta unita o variegata. Le porte dei servizi interni agli spogliatoi saranno dotate di griglia di aerazione per il funzionamento dell'impianto di trattamento aria (immissione negli spogliatoi e ripresa nei servizi).		
S5	Larghezza	Altezza
	700	2100
Descrizione		
Porte interne ad un'anta in alluminio a battente, in tinta unita o variegata. Le porte dei servizi interni agli spogliatoi saranno dotate di griglia di aerazione per il funzionamento dell'impianto di trattamento aria (immissione negli spogliatoi e ripresa nei servizi).		
S6	Larghezza	Altezza
	800	2100
Descrizione		
Porte interne scorrevoli interno muro in alluminio piano lanturato, in tinta unita o variegata. Le porte dei servizi interni agli spogliatoi saranno dotate di griglia di aerazione per il funzionamento dell'impianto di trattamento aria (immissione negli spogliatoi e ripresa nei servizi).		
S7	Larghezza	Altezza
	900	2100
Descrizione		
Porte interne scorrevoli interno muro in alluminio piano lanturato, in tinta unita o variegata. Le porte dei servizi interni agli spogliatoi saranno dotate di griglia di aerazione per il funzionamento dell'impianto di trattamento aria (immissione negli spogliatoi e ripresa nei servizi).		
S8	Larghezza	Altezza
	1200	2100
Descrizione		
Porte a un battente con telaio profilato in alluminio, quantione termoisolante e maniglione antipanco per uscita di sicurezza. Montaggio con perni a parete senza telaio battente a perimetro (conforme norme superamento barriere architettoniche).		
S10	Larghezza	Altezza
	900-300	2100
Descrizione		
Porte tagliatrucco UNI 9720 Classe REI 100 con telaio profilato in alluminio, quantione termoisolante, isolamento interno ad elevata densità resistente alle alte temperature e maniglione antipanco, dotata di regolatore di sicurezza che evita l'autochiusura dei battenti. Montaggio con perni a parete senza telaio battente a perimetro (conforme norme superamento barriere architettoniche).		



PROSPETTO NORD - scala 1:100



PROSPETTO SUD - scala 1:100



PROSPETTO OVEST - scala 1:100

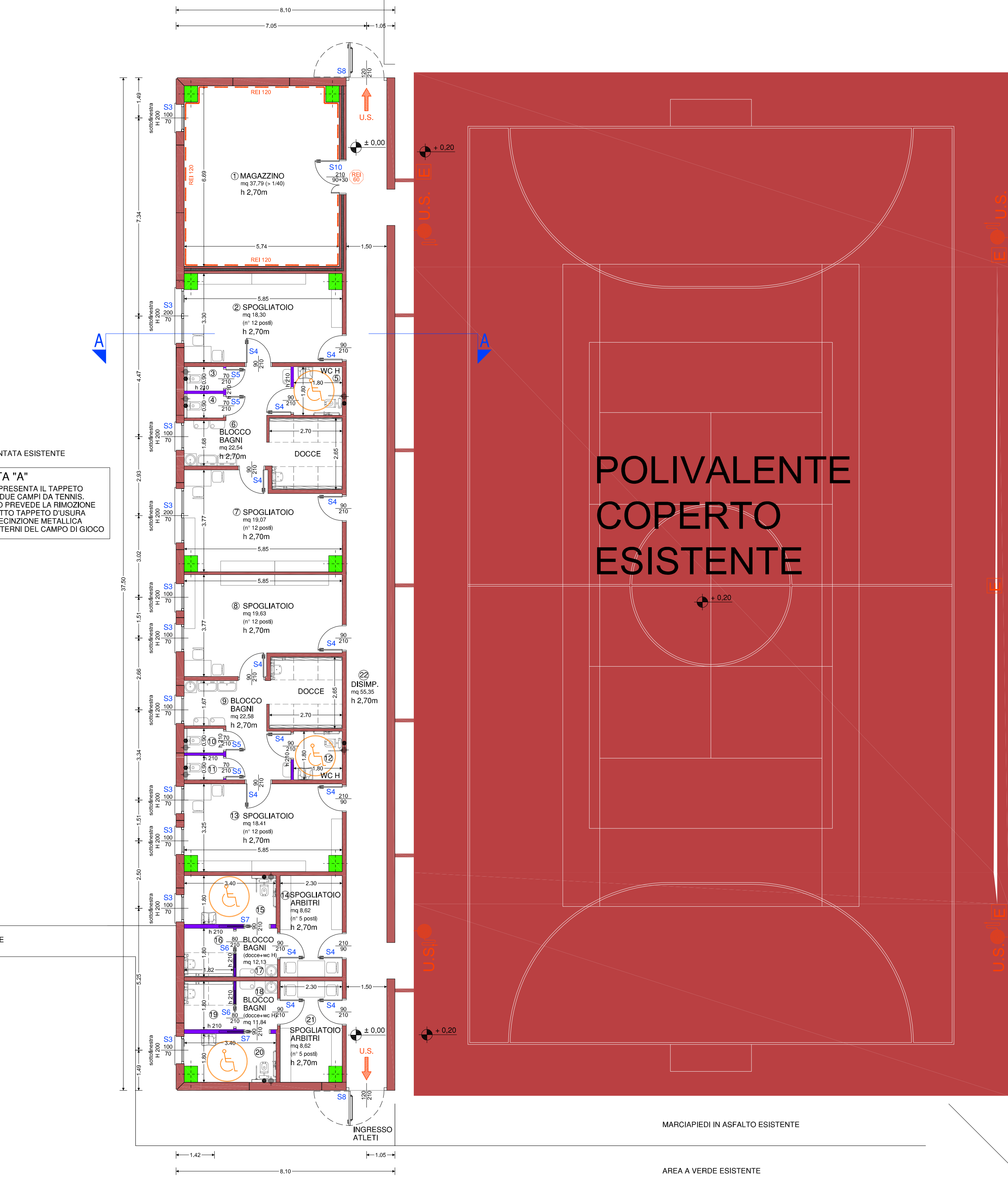


PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100

ALTRE PROPRIETA' - ABITAZIONI ESISTENTI

ALTRE PROPRIETA' - ABITAZIONI ESISTENTI

AREA A VERDE ESISTENTE



NOTA "A"
LO STATO DI FATTO PRESENTA IL TAPPETO DUSURA DI UNO DEI DUE CAMPI DA TENNIS. IL PRESENTE PROGETTO PREVEDE LA RIMOZIONE DI PARTE DEL PREDETTO TAPPETO DUSURA E DI PARTE DELLA RECINZIONE METALLICA DELIMITANTE I CONFINI ESTERNI DEL CAMPO DI GIOCO

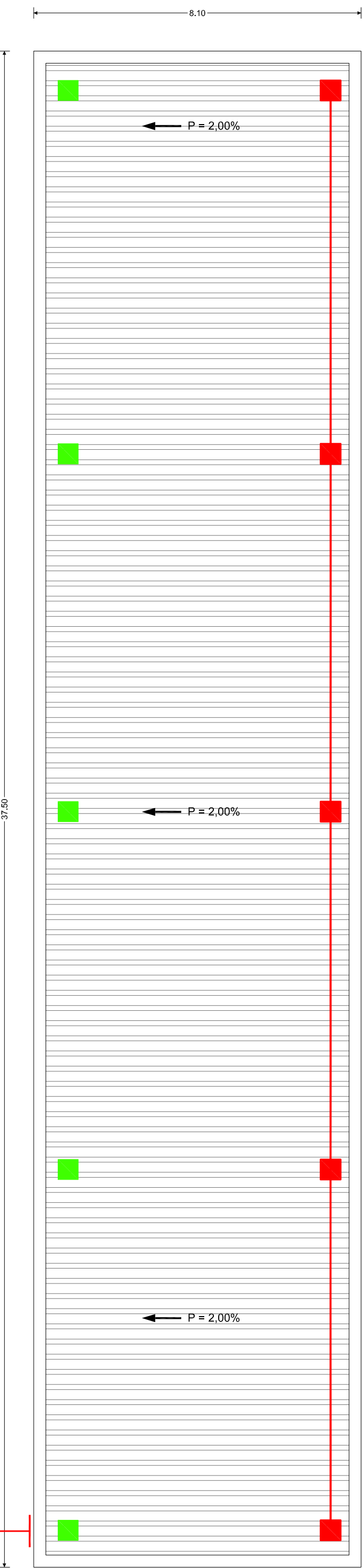
POLIVALENTE
COPERTO
ESISTENTE



PIANTA COPERTURA - scala 1:100

LEGENDA DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

- Punto di deviazione della caduta
- Dispositivo di ancoraggio
- Linea vita
- Pluviali di raccolta delle acque meteoriche



Serramenti realizzati in alluminio ossidato anodicamente con "taglio del Ponte Termico". Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondità e aria con spessore minimo di 75 mm in profondità con parti a vista lucidate a specchio o spazzolate. I vetri sono del tipo vetrocamera formati da due lastre di vetro chiaro Basso Emissivi U-2,4 (W/mq) con sistema antiscalfiamento 16i. I davanzali sono anch'essi in alluminio e tutti i serramenti sono dotati di motorizzazione elettrica per l'apertura.

Porte interne ad un'anta in alluminio a battente, in tinta unita o variegata. Le porte dei servizi interni agli spogliatoi saranno dotate di griglia di aerazione per il funzionamento dell'impianto di trattamento aria (immissione negli spogliatoi e ripresa nei servizi).

Porte a un battente di dimensioni 1200x2100 mm, con telaio profilato in alluminio, quantione termoisolante, isolamento interno ad elevata densità resistente alle alte temperature e maniglione antipanco per uscita di sicurezza.

Raccordo telaio di copertura esistente per canalizzazione acque meteoriche nei canali di copertura dei nuovi locali a servizio del polivalente

Barriera al vapore biurea polimerica elastoplastomerica drenante e impermeabilizzante a fascia superiore bugnata armata con feltro di vetro rinforzato e stabilizzato - sp. cm 0,5 - e pannello isolante in polistirene poliuretano di adeguato spessore con coefficiente di trasmissione pari a W/mq°C 0,30 e soprastante manto di copertura realizzato con doppio strato di guaina elastoplastomerica da mm 4x4

Caldara collaborante in cemento armato per pendenze - sp. mezzaria cm 6

Solaio spogliatoi, locali pubblici e magazzini realizzati con tegoli in cemento armato precompresso H cm 40, travi principali in cemento armato precompresso H cm 30 e controstruttura con doppia lastra in cartongesso - H cm 30

Sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche tramite canali laterali in guaina ardesiata

Cappellotto copri muro in lamiera previncolata sp. 8/10 e scossaline di raccordo

Pannelli di tamponamento prefabbricati in c.a.v. a taglio termico con coefficiente di trasmissione pari a W/mq°C 0,30. Spessore 30 cm finiti sul lato esterno liscio e su quello interno staggiati meccanicamente

Pavimentazione spogliatoi, locali pubblici realizzati con:
- piano di camminamento eseguito con piastrelle di prima qualità in grés porcellanato, smaltate o colorate nella massa a effetto granito, con effetto antiscivolo
- massetto di sottofondo autolivellante, spessore 3 cm
- strato di polistirene espanso, spessore 5-4 cm
- barriera al vapore con telo di polietilene, spessore 0,2 mm

Pavimento esterno realizzato con sottofondo in massetto di calcestruzzo dello spessore di 15 cm e piano di camminamento in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso di colore grigio, spessore 6 cm, posato su letto di sabbia dello spessore sottile di 4 cm

Vespaglio aereo realizzato con il posizionamento su magrone di elementi plastici di altezza 50 cm a forma di cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali, con cappa superiore in c.a. dello spessore di 5 cm

Magrone realizzato con calcestruzzo per formazioni non armate

Fondazione realizzata in c.a. per la formazione dei plinti, dei bicchieri porta pilastro e dei cordoli di collegamento

CARATTERISTICHE MINIME PRESTAZIONALI DEI SERRAMENTI:

Il serramenti dovranno essere dotati di eventuali profili di rinforzo dal lato interno, se necessari secondo la verifica statica che dovrà essere fornita al D.L. In tal caso dovrà anche essere specificata la modalità di fissaggio dei rinforzi ai profili dei serramenti. Vetralura composta almeno da: vetro 4+4 con plastico 0,76 bassoemissivo e pellicola antiscalfiamento, camera sp. mm 15 con gas argon, vetro 4+4 con plastico 0,76 bassoemissivo e pellicola antiscalfiamento. Valore Ug ≤ 1,1 W/mq. °C, isolamento acustico ≥ 45 dB (dove non specificato diversamente nei serramenti). Serramenti con due guarnizioni, con permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207 classe 4. I serramenti dovranno garantire un valore Uw (inteso come media pesata di tutte le tipologie di serramento) minore o uguale a 2,40 W/mqK; l'impresa esecutrice dovrà presentare insieme con i disegni di officina, tutta la documentazione ed il calcolo comprovanti il rispetto dei parametri sopra indicati. Misura: Le misure riportate in tabella dovranno essere verificate dall'esecutore sul posto con la D.L. e sono da considerarsi di luce netta architettonica di passaggio. N.B. = I particolari allegati sono esemplificativi e potranno subire variazioni in base alle varie tipologie di profili. Le porte di ingresso all'edificio dovranno essere dotate di chiusura con chiavi di sicurezza. Tutti i serramenti con apertura a vasistas dovranno sopportare un carico a strappo di 120 kg e saranno dotati di 2 braccetti di sicurezza. Le maniglie di tutte le finestre e porte interne devono avere una chiave di apertura che regolerà l'angolo di apertura (consentito libero solo a vasistas/anta a ribalta). Le porte di uscita devono essere tutte dotate di molla di chiusura frenata poste in alto, con blocco a 105° (a 90° dove non è possibile il blocco a 105°). I serramenti sono provvisti anche di sistema meccanico di apertura con comando a distanza.