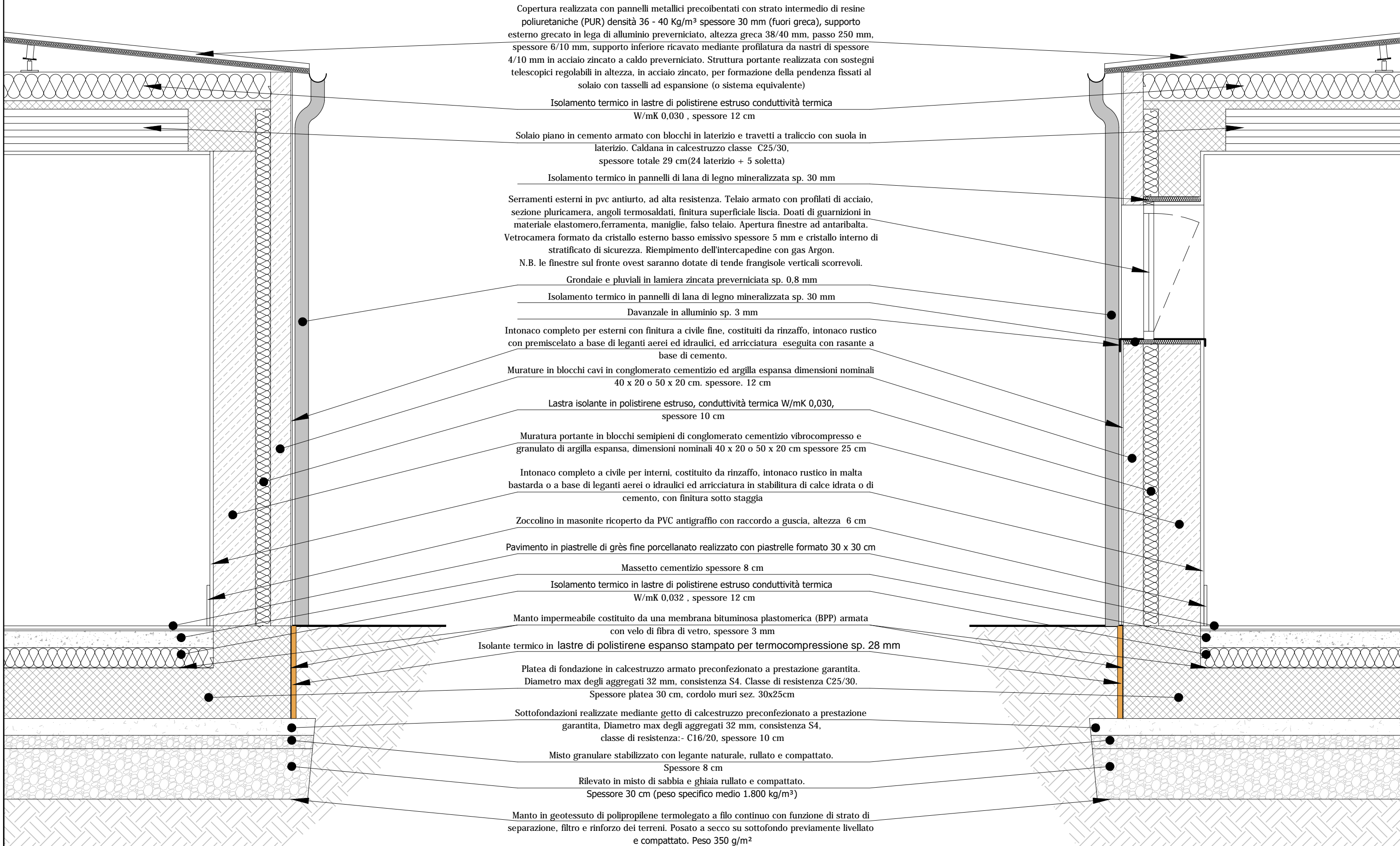


PARTICOLARI COSTRUTTIVI EDIFICIO SPOGLIATOI - scala 1:20



Copertura realizzata con pannelli metallici precoibentati con strato intermedio di resine poliuretaniche (PUR) densità 36 - 40 Kg/m³ spessore 30 mm (fuori greca), supporto esterno grecato in lega di alluminio preverniciato, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm, spessore 6/10 mm, supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato a caldo preverniciato. Struttura portante realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione della pendenza fissati al solaio con tasselli ad espansione (o sistema equivalente)

Isolamento termico in lastre di polistirene estruso conduttività termica W/mK 0,030 , spessore 12 cm

Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio e travetti a traliccio con suola in laterizio. Caldana in calcestruzzo classe C25/30, spessore totale 29 cm(24 laterizio + 5 soletta)

Isolamento termico in pannelli di lana di legno mineralizzata sp. 30 mm

Serramenti esterni in pvc antiurto, ad alta resistenza. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia. Doati di guarnizioni in materiale elastomero,ferramenta, maniglie, falso telaio. Apertura finestre ad antiribalta. Vetrocamera formato da cristallo esterno basso emissivo spessore 5 mm e cristallo interno di stratificato di sicurezza. Riempimento dell'intercapedine con gas Argon.
N.B. le finestre sul fronte ovest saranno dotate di tende frangisole verticali scorrevoli.

Grondaie e pluviali in lamiera zincata preverniciata sp. 0,8 mm

Isolamento termico in pannelli di lana di legno mineralizzata sp. 30 mm
Davanzale in alluminio sp. 3 mm

Intonaco completo per esterni con finitura a civile fine, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento.

Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio ed argilla espansa dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. spessore. 12 cm

Lastra isolante in polistirene estruso, conduttività termica W/mK 0,030, spessore 10 cm

Muratura portante in blocchi semipieni di conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm spessore 25 cm

Intonaco completo a civile per interni, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia

Zoccolino in masonite ricoperto da PVC antigraffio con raccordo a guscia, altezza 6 cm

Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato realizzato con piastrelle formato 30 x 30 cm

Massetto cementizio spessore 8 cm

Isolamento termico in lastre di polistirene estruso conduttività termica W/mK 0,032 , spessore 12 cm

Manto impermeabile costituito da una membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, spessore 3 mm

Isolante termico in lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione sp. 28 mm

Platea di fondazione in calcestruzzo armato preconfezionato a prestazione garantita. Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4. Classe di resistenza C25/30. Spessore platea 30 cm, cordolo muri sez. 30x25cm

Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20, spessore 10 cm

Misto granulare stabilizzato con legante naturale, rullato e compattato. Spessore 8 cm

Rilevato in misto di sabbia e ghiaia rullato e compattato. Spessore 30 cm (peso specifico medio 1.800 kg/m³)

Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Peso 350 g/m²



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA,
REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO
SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO



PROGETTO ESECUTIVO

NUOVO EDIFICIO SPOGLIATOI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTAZIONE

APRILE 2022



dott. ing. Stefano Pollero

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com
stefano.pollero2@ingpec.eu

Codice elaborato
PMI-E-PCE

Elaborato
EG-12

Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	MI	SP	SP
01-1/24	MI	SP	SP
02-3/24	MI	SP	SP