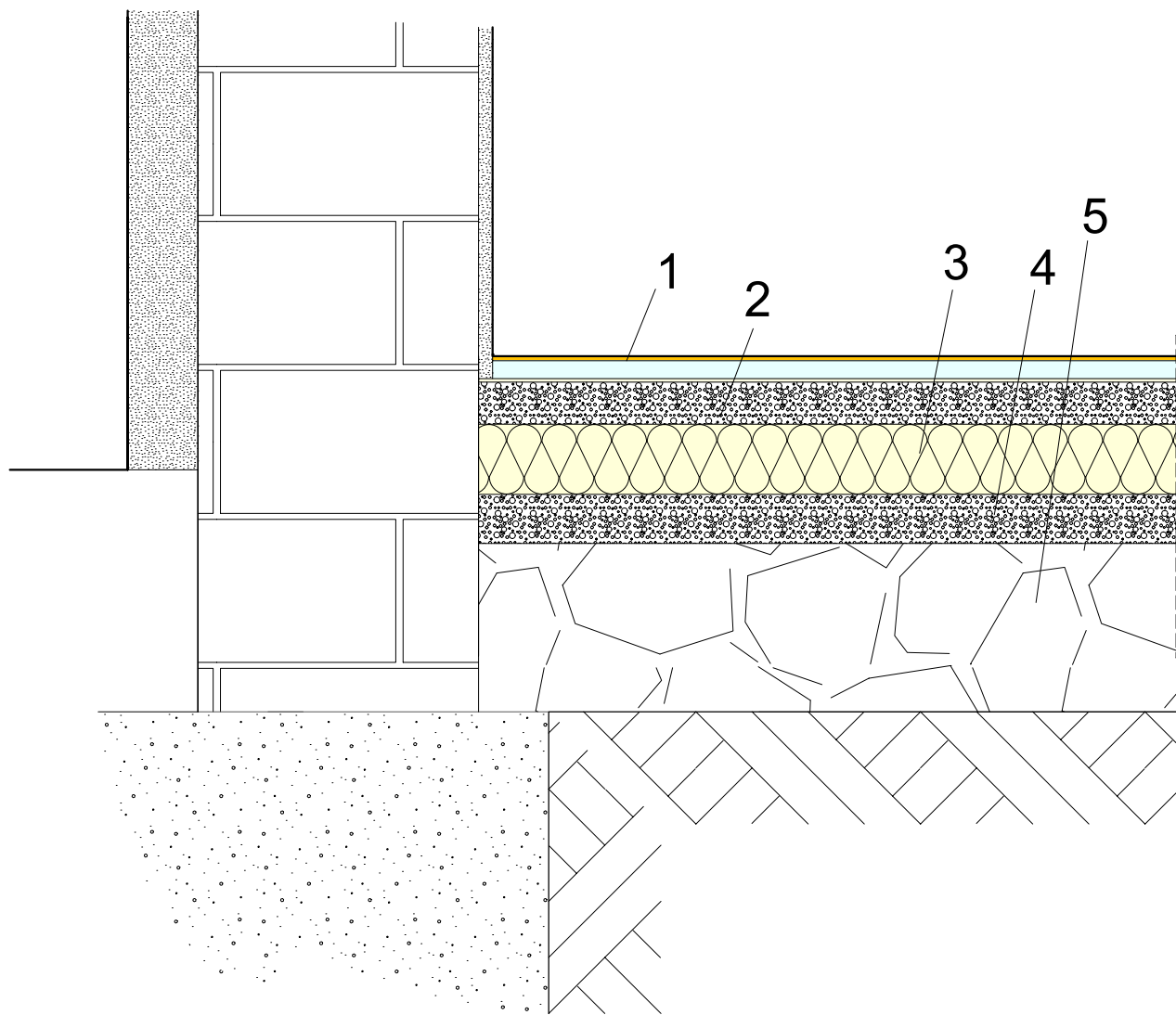
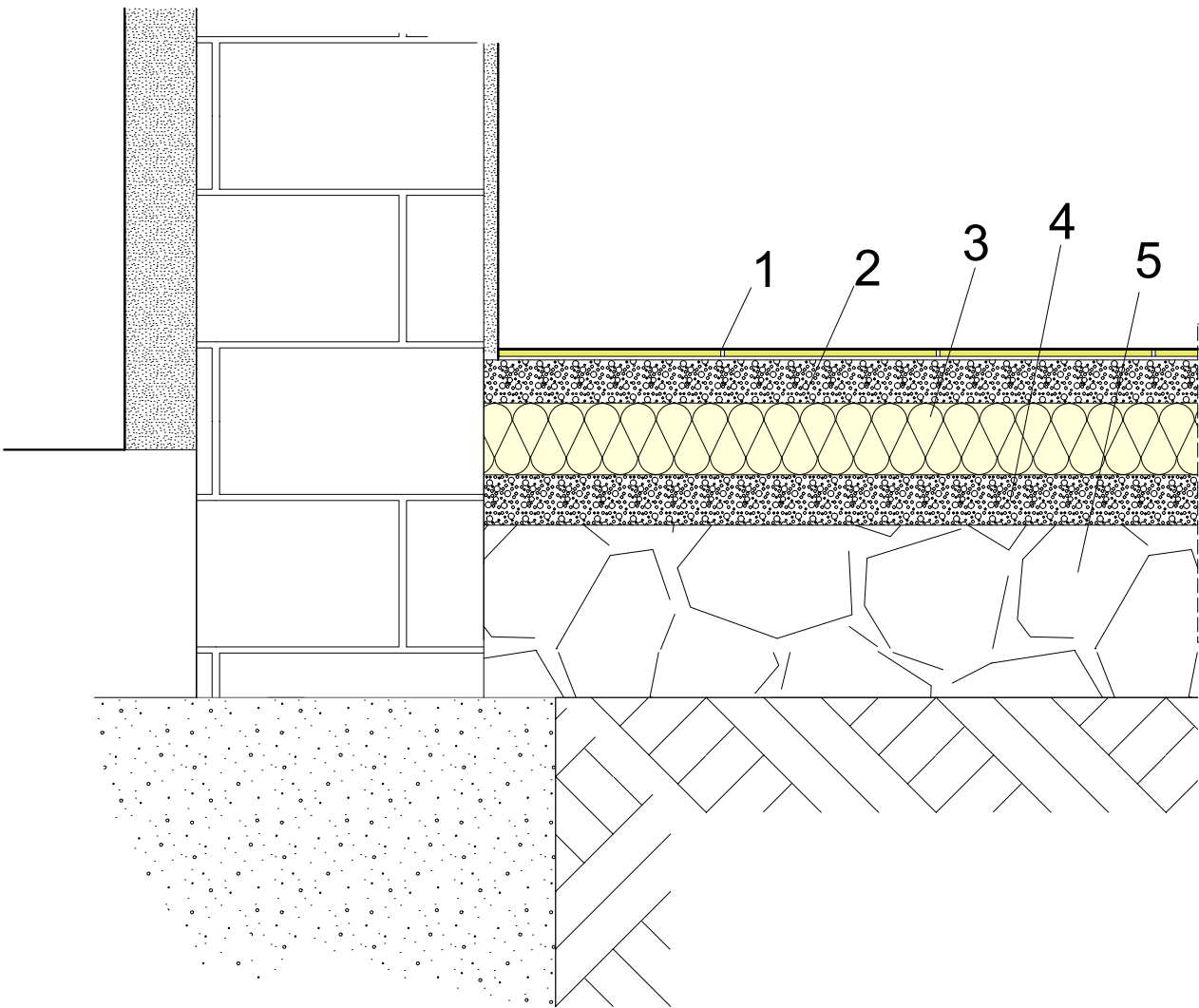


PAVIMENTAZIONE INTERNA VINILICA CAMPO DA GIOCO



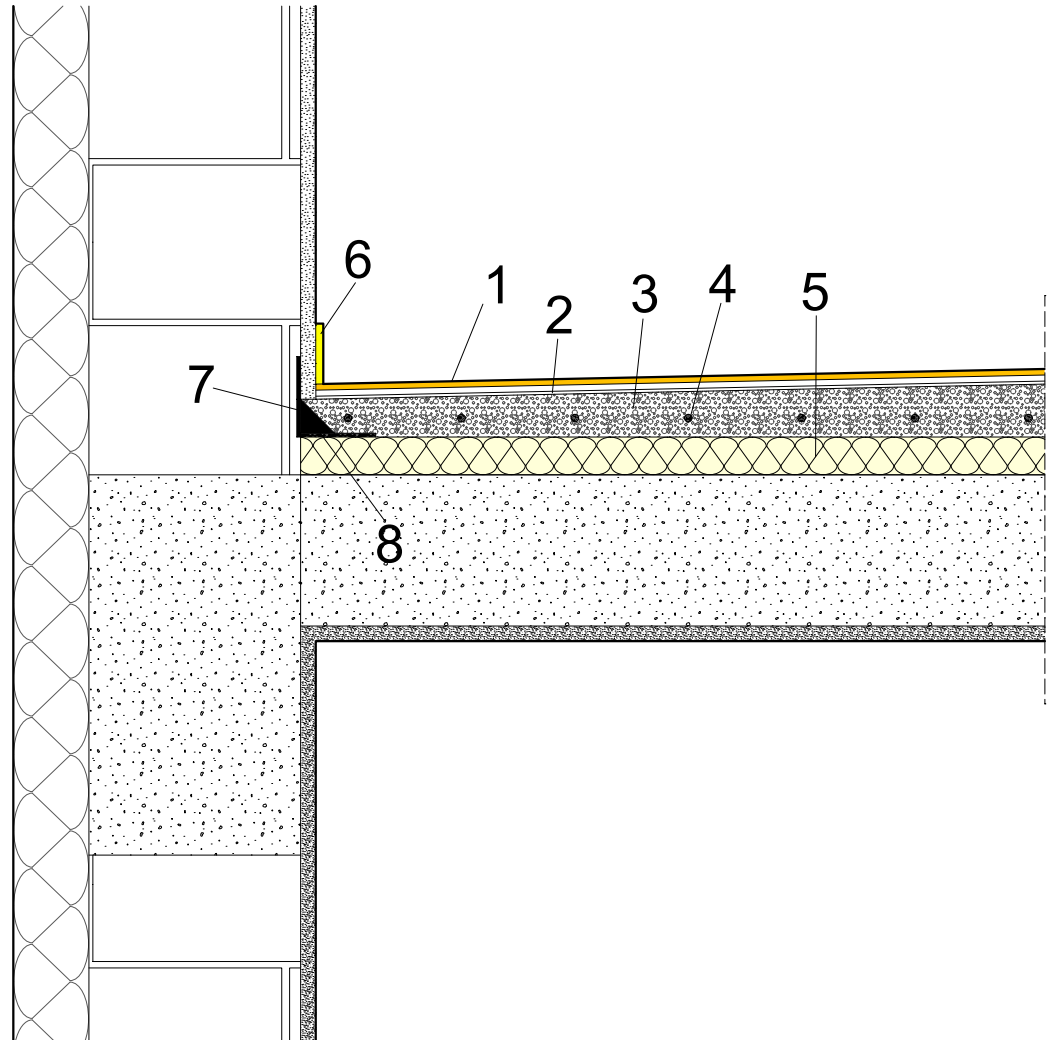
- 1 - Pavimento vinilico ideale per la realizzazione di campi sportivi indoor, con struttura eterogenea multistrato indelaminabile. Lo strato di usura è in PVC ad alta concentrazione con finitura in poliuretano e superficie goffrata antisdrucciolo. Il supporto in PVC espanso a cellule chiuse è rinforzato dall'introduzione di una speciale fibra di vetro che garantisce una elevata stabilità dimensionale. Le caratteristiche igieniche sono notevoli e permanenti grazie al particolare trattamento antibatterico Sanalim. La posa del pavimento viene effettuata su sottofondi piani, consistenti ed asciutti, tramite collanti specifici scelti a seconda della natura e delle condizioni del sottofondo. I giunti devono essere saldati a freddo con un apposito saldante chimico. Spessore manto mm. 4,0 (AP.PAV.74)
- 2 - Massetto di sottofondo in cls 6 cm (5.12.1) ;
- 3 - Isolamento termo-acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, etc. con pannelli in polistirene dello spessore di cm.10 del tipo battentati, e peso specifico di 32 Kg/mc, conduttività 0,036 W/mK, da posare a secco, compreso le giunzioni, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero. (AP. PAN.27)
- 4 - CIs esistente ;
- 5 - Vespaio esistente;

PAVIMENTAZIONE INTERNA VANI DI SERVIZIO



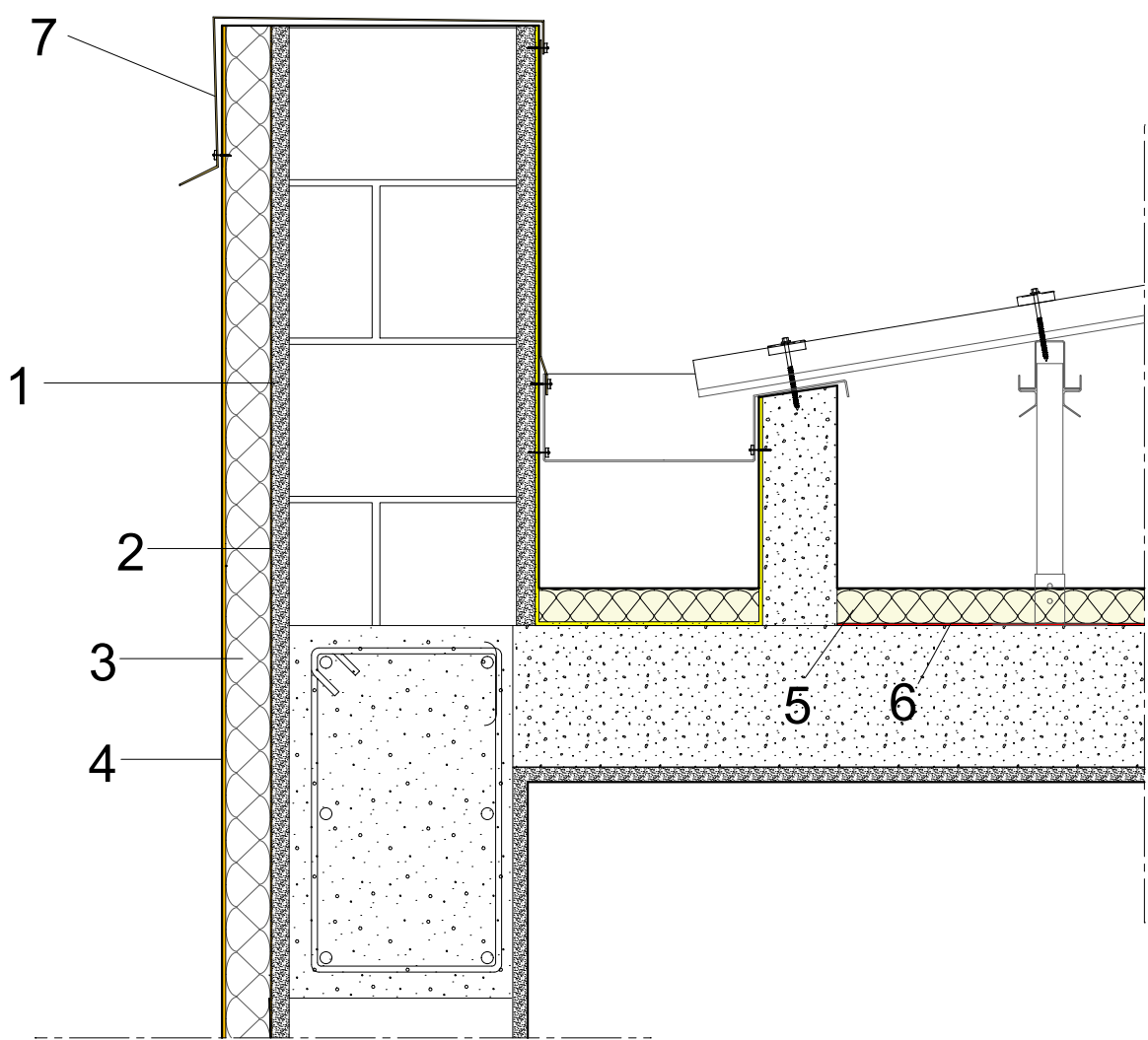
- 1 - Pavimentazione in grès porcellanato di 1° scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro, in opera con adesivo in polvere a base cementizia. Dimensioni 40x40 cm, spessore = 9,5 mm (5.17.1);
- 2 - Massetto di sottofondo in cls per interni, spessore 6 cm (5.12.1);
- 3 - Isolamento termo-acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, etc. con pannelli in polistirene dello spessore di cm.10 del tipo battentati, e peso specifico di 32 Kg/mc, conduttività 0,036 W/mK, da posare a secco, compreso le giunzioni, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero. (AP. PAN.27)3 - Zoccoletto battiscopa in gres porcellanato, ingelivo, in opera con idoneo collante (AP.PAV.18)
- 4 - CIs esistente ;
- 5 - Vespaio esistente.

PAVIMENTAZIONE ESTERNA TERRAZZO



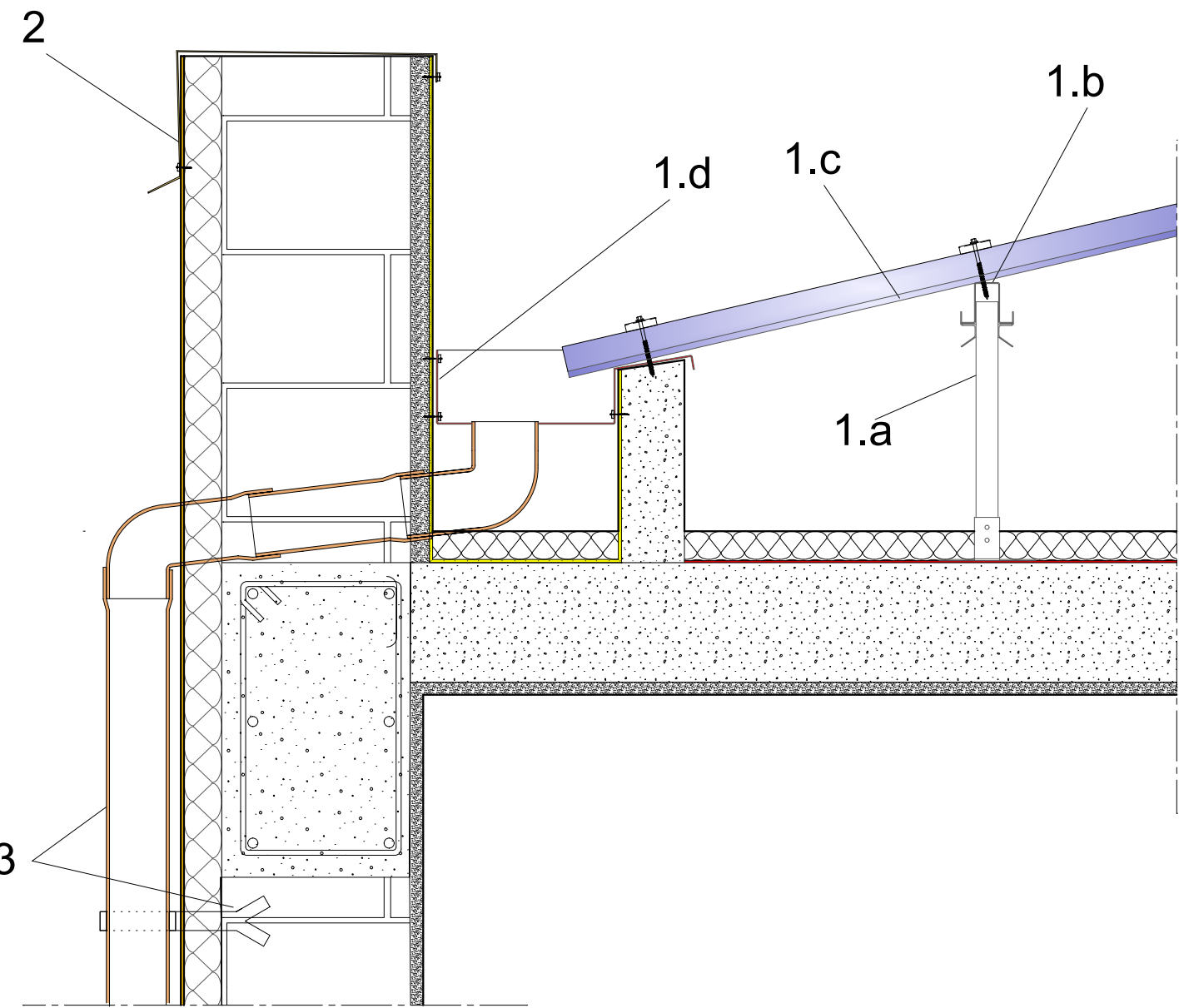
- 1 - Pavimentazione con piastrelle di klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, con superficie grezza fiammta, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine, compreso boiacatura (5.7);
- 2 - Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm (12.1.4);
- 3 - Massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m3, in opera per lastrici solari, battuto e spianato anche secondo pendenze, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (12.2.2);
- 4 - Rete d'acciaio elettrosaldata ø 6 a fili nervati ad aderenza migliorata, in maglia 15x15 cm (3.2.4);
- 5 - Isolamento termo-acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, etc. con pannelli in polistirene dello spessore di cm.10 del tipo battentati, e peso specifico di 32 Kg/mc, conduttività 0,036 W/mK, da posare a secco, compreso le giunzioni, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero. (AP. PAN.27;
- 6 - Zoccoletto battiscopa in klinker, ingelivo, in opera con idoneo collante (AP.PAV.119)
- 7 - Profilo angolare preformato, costituito da membrana impermeabilizzante prefabbricata, a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici (tipo APP). L'armatura è costituita da TNT in fibra poliestere a filo continuo ad elevate caratteristiche meccaniche, più una seconda armatura in VV rinforzato per dare consistenza e stabilità al prodotto. lunghezza: mm 1100; spessore: 4 mm. (AP.PROFIL.01)
- 8 - Angolare preformato, costituito da membrana impermeabilizzante prefabbricata, a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici (tipo APP). L'armatura è costituita da TNT in fibra poliestere a filo continuo ad elevate caratteristiche meccaniche, più una seconda armatura in VV rinforzato per dare consistenza e stabilità al prodotto. spessore: 4 mm. (AP.ANGOL.01)

ISOLAMENTO PARETI PERIMETRALI E SOLAI



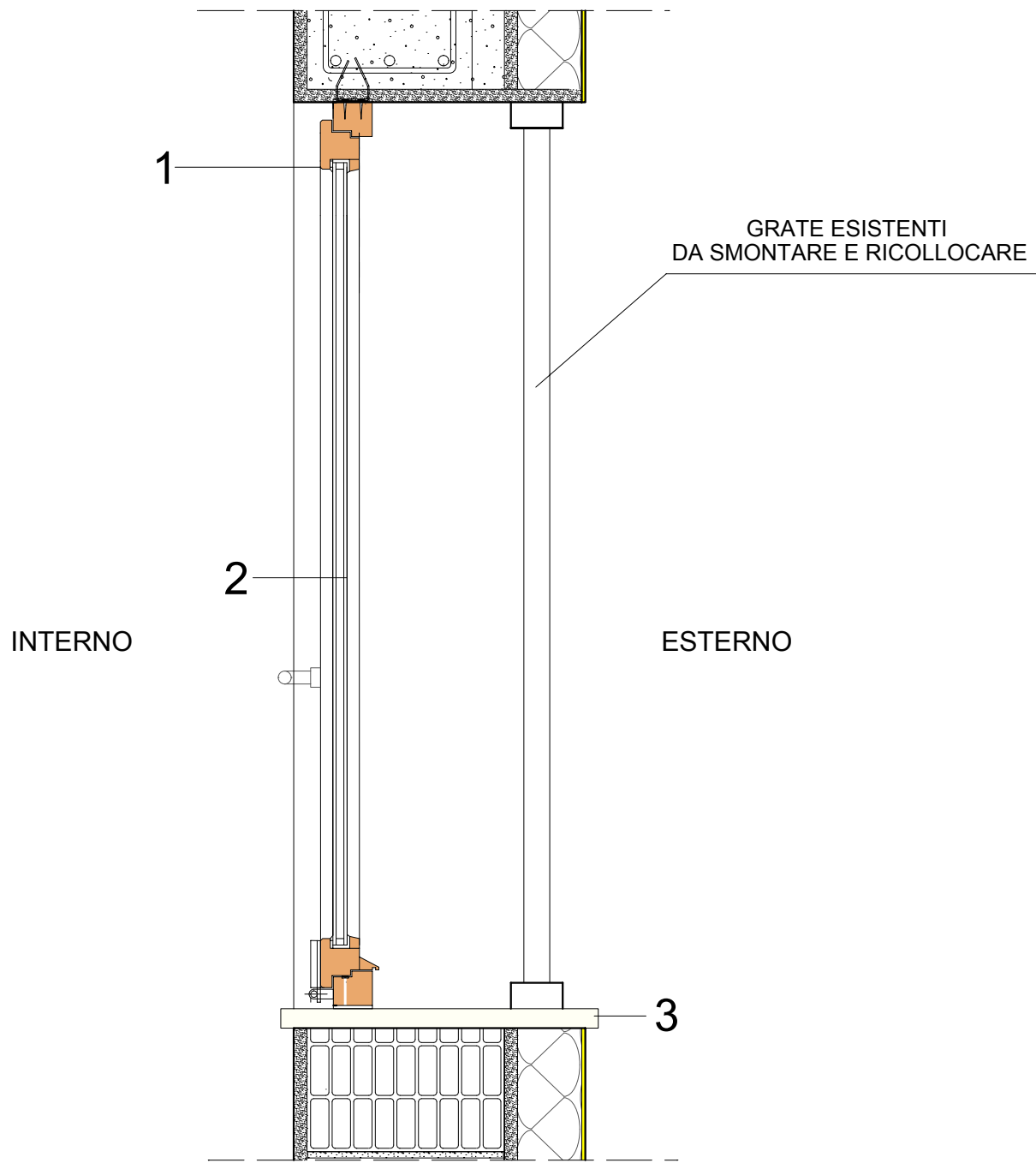
- 1 - Intonaco di base esistente ;
- 2 - Rasatura applicata mediante spatola o cazzuola su paramenti murari trattati con la picchettatura di cui all'art. 21.1.10, mediante malta fine a presa rapida e per uno spessore di 2 mm, il tutto su pareti verticali, orizzontali o curve, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio fino ad un'altezza di 3,5 m, ed ogni altro onere magistero pee dare l'opera completa a regola d'arte. (AP.INT.06.A)
- 3 - Isolamento esterno delle pareti perimetrali realizzato con pannelli di polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, dello spessore di 10 cm, dotati di marchio IP in accordo con la norma UNI 7819/88 specifici per i sistemi termoisolanti a cappotto (AP.PAN.16.A)
- 4 - Finitura in pasta, a basso spessore, tipo "SIL 4 INTO di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, pigmenti coloranti inorganici resistenti alla luce e cariche minerali a granulometria selezionata." Base di silicati di potassio, pronta all'uso, composto da soluzione acquosa a base di silicati, componenti minerali, pigmenti, stabilizzanti ed additivi, in opera manualmente mediante spatola metallica. Finitura graffiata o rigata (AP.INT.49)
- 5 - Isolamento termo-acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, etc. con pannelli in polistirene dello spessore di cm.10 del tipo battentati, e peso specifico di 32 Kg/mc, conduttività 0,036 W/mK, da posare a secco, compreso le giunzioni, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero. (AP. PAN.27)
- 6 - Barriera vapore - isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm (12.1.4)
- 7 - Scossalina copri muretto di copertura, in rame spessore 8/10, piegata con angoli retti, fissata con tasselli, sviluppo cm 55 (AP.SCOSS.09)

COPERTURA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE



- 1 Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde, composta da:
- 1.a - plastrini telescopici zincati per formazione pendenze;
- 1.b - arcarecci in profilati metallici zincati (maglia circa 3,00 x 1,30 m);
- 1.c - copertura in lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato;
- 1.d - canali di gronda in acciaio zincato preverniciato (spessore 0,8 mm), (12.5.2.4).
- 2 - Scossalina copri muretto di copertura, in rame spessore 8/10, piegata con angoli retti, fissata con tasselli, sviluppo cm 55 (AP.SCOSS.09)
- 3 - Pluviale in rame Ø 10, con collari in rame per il fissaggio (15.4.12.2).

PARTICOLARE INFISSI ESTERNI



- 1 - Serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 x 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1(8.1.3.1)
- 2 - Vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) formato da due vetri stratificati di sicurezza 10/11(antinfotunistici), uno interno e l'altro esterno, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine di 9 mm, rispondente alle norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697 (AP.VETR.09_COMP)
- 3 - Lastre di marmo dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.(10.3.1).

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO
Provincia di Caltanissetta

"Adeguamento palestra edificio scolastico
S. Quasimodo alle vigenti disposizioni in materia
di sicurezza e igiene del lavoro
ed abbattimento delle barriere architettoniche"

PROGETTO ESECUTIVO
(D. Lgs. 163/2006, art.93 - D.P.R. 207/2010, art.33 e segg. - L.R. 12/2011)

ELABORATO N.	OGGETTO	SCALA
B	ELABORATI GRAFICI	1:10
B.1	ARCHITETTONICO	DATA
B.1.c	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
PROGETTISTA UFFICIO TECNICO COMUNALE (Arch. Antonio Francesco Izzo)		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Geom. Enrico Geraci)