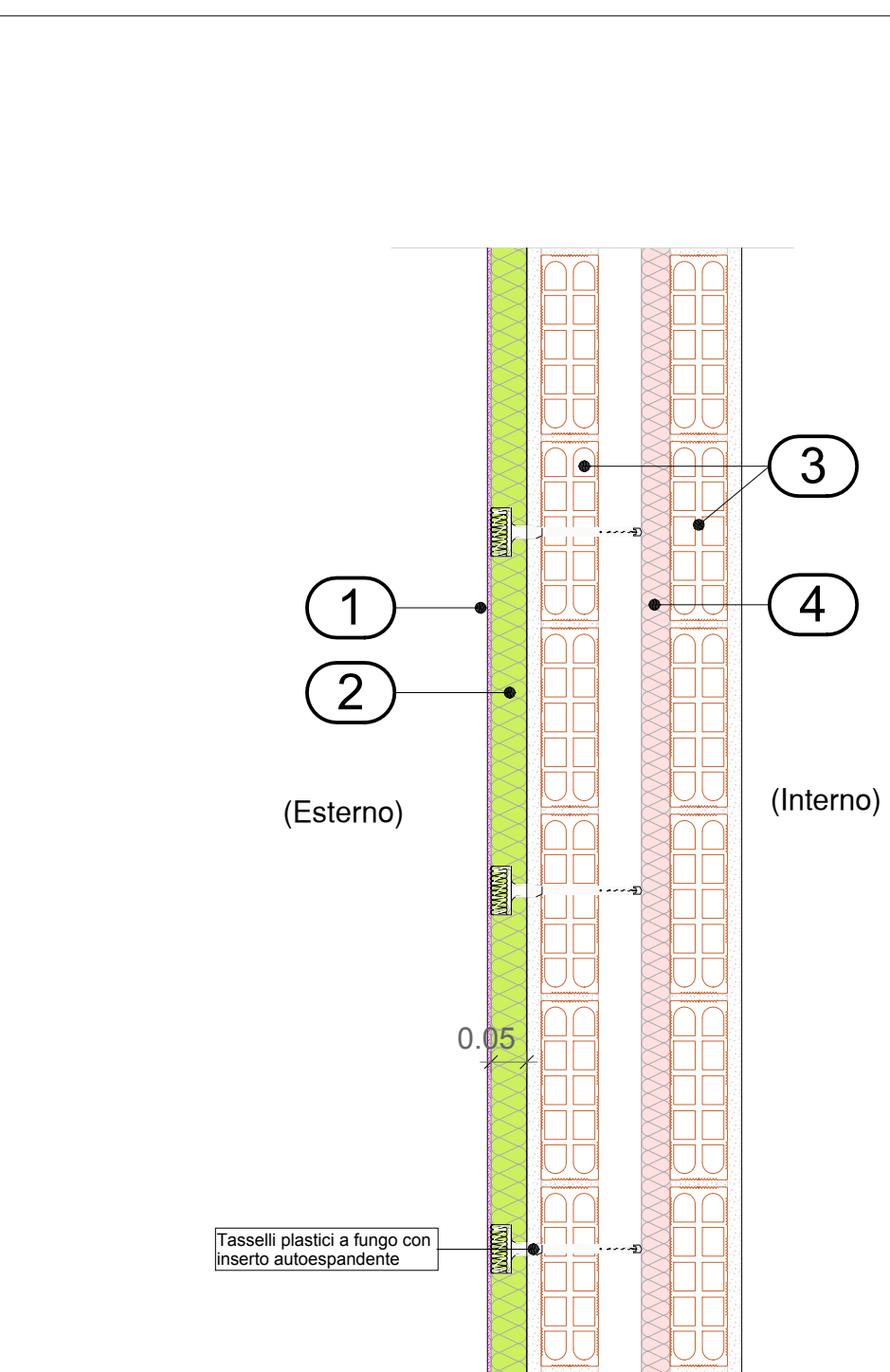
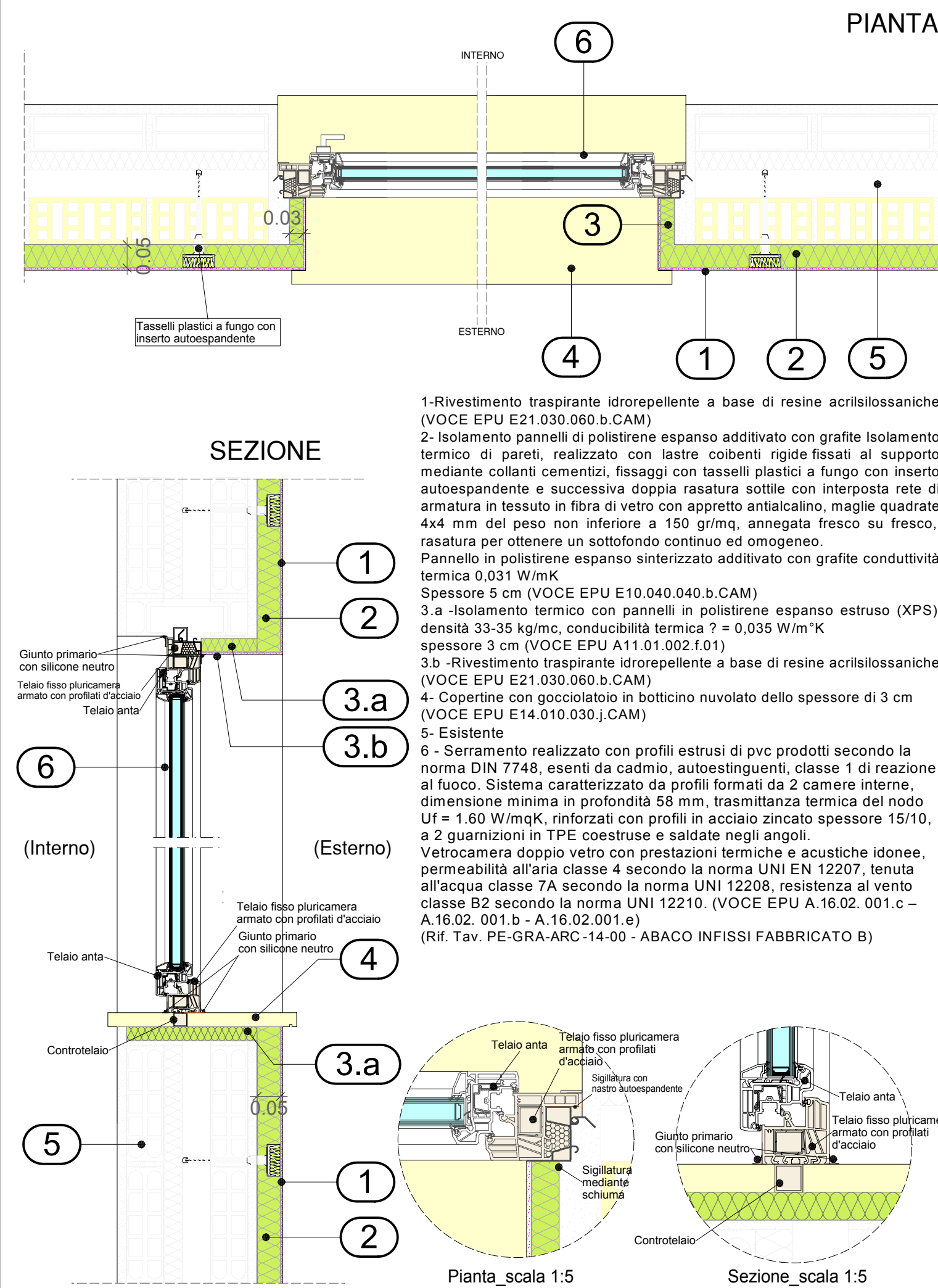


1-Rivestimento trasparente idrorepellente a base di resine acrilissilossaniche (VOCE EPU E21.030.060.b.CAM)
2- Isolamento pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti, realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco, rasatura per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo. Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK. Spessore 5 cm (VOCE EPU E10.040.040.b.CAM)
3- Esistente



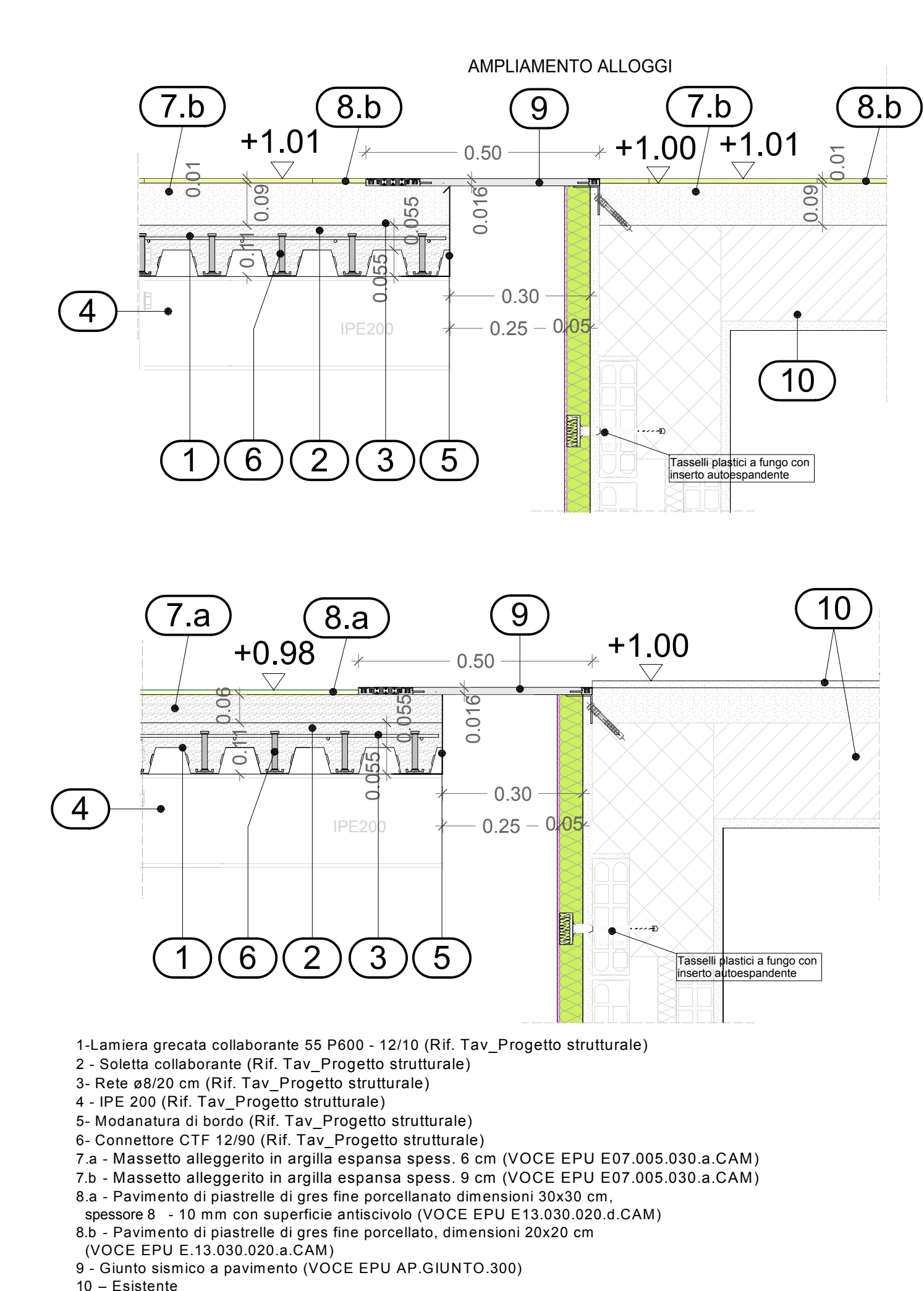
1-Rivestimento trasparente idrorepellente a base di resine acrilissilossaniche (VOCE EPU E21.030.060.b.CAM)
2- Isolamento pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti, realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco, rasatura per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo. Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK. Spessore 5 cm (VOCE EPU E10.040.040.b.CAM)
3- Muratura monostato di tamponamento, con blocchi di laterizio, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm², formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vanti porta e finestre. Spessore 8 cm - (VOCE EPU E08.020.025.a.CAM)
4- Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa) conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm (VOCE EPU E10.010.020.b.CAM)

PARTICOLARE A - PARETE ESTERNA ESISTENTE CON ISOLAMETO

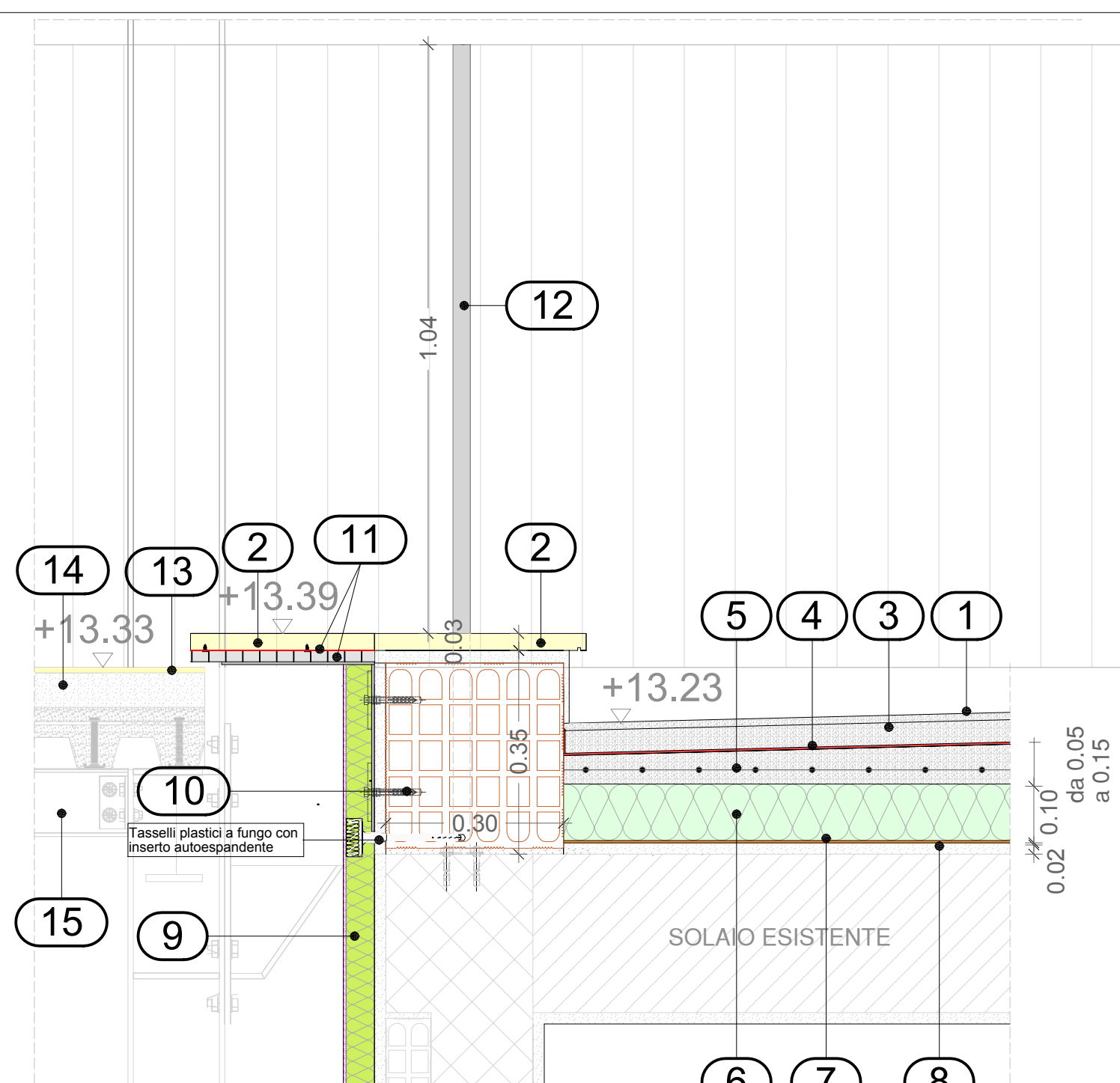


PARTICOLARE F - INFISSI ESTERNI - TIPO B

PARTICOLARE B - PARTICOLARE B - PARETE ESTERNA CON ISOLAMETO

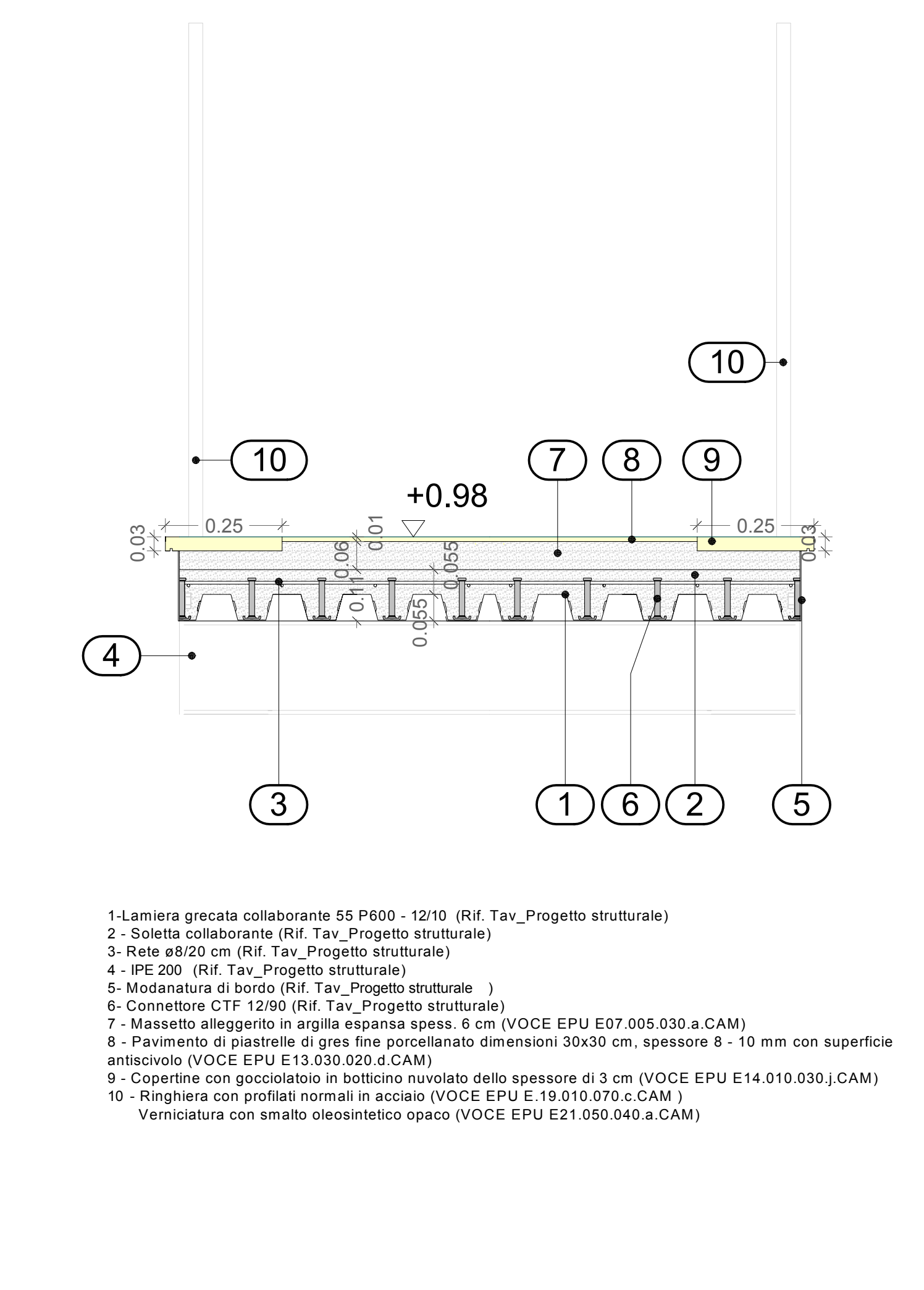


PARTICOLARE G - COLLEGAMENTO ESOSCHELETRO CON GIUNTO SISMICO A PAVIMENTO

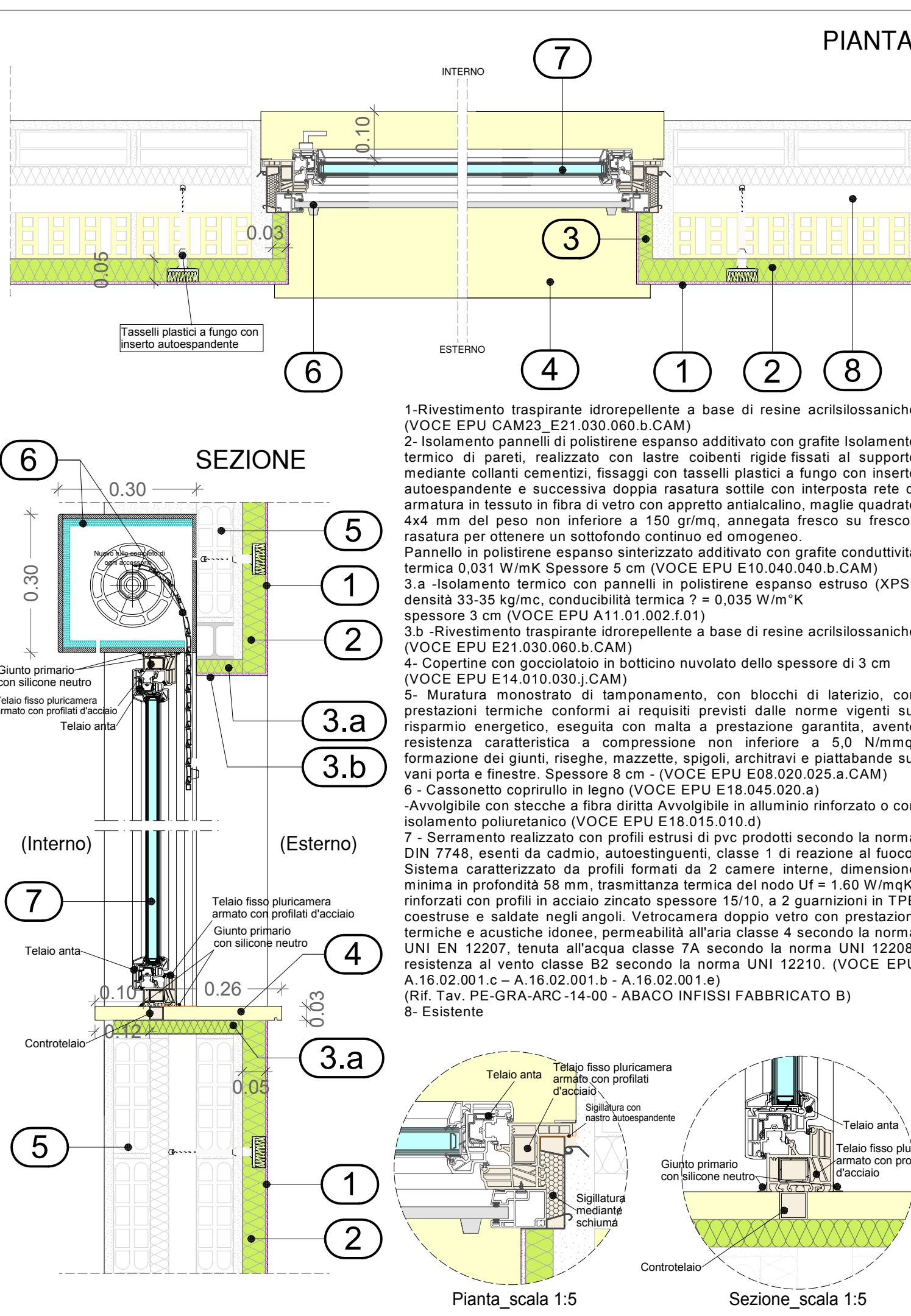


1-Pavimento "sistema a polvere" trattato in superficie con micella antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "polvere" in ragione di 2/3 Kg al mq (VOCE EPU E13.090.030.a)
2- Copertine con gocciolatoio in botticino nuvolato dello spessore di 3 cm (VOCE EPU E14.010.030.j.CAM)
3- Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 (VOCE EPU E07.010.030.a.CAM)
4- Manto impermeabile (VOCE EPU E12.015.015.a)
5- Rete di acciaio elettrosaldata (VOCE EPU E03.040.010.b)
6- Massetto sottofondo spessore da 5 a 15 cm (VOCE EPU E03.010.010.c.CAM)
7- Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm (VOCE EPU E12.040.010.a)
8- Massetto sottofondo spessore 2 cm (VOCE EPU E07.005.010.a.CAM)
9- Rivestimento trasparente idrorepellente a base di resine acrilissilossaniche (VOCE EPU E21.030.060.b.CAM)
10- Isolamento pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti, realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq e rasatura per un sottofondo continuo ed omogeneo in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK. Spessore 5 cm (VOCE EPU E10.040.040.b.CAM)
11- Coprighiuto composto da: struttura portante in acciaio S235JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461realizzato con grigliato elettrosaldato pedonale (VOCE EPU AP.COPR.GIUNTO.ORS.MAR) - Manto impermeabile (VOCE EPU E12.015.015.a)
12- Ringhiera con profilati normali in acciaio (VOCE EPU E19.010.070.c.CAM) - Verniciatura con smalto oleosintetico opaco (VOCE EPU E21.050.040.a.CAM)
13- Pavimento "sistema a polvere" trattato in superficie con micella antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "polvere" in ragione di 2/3 Kg al mq (VOCE EPU E13.090.030.a)
14- Massetto alleggerito in argilla espansa spess. 6 cm (VOCE EPU E07.005.030.a.CAM)
15- Esoscheletro (Rif. Tav.Strutture)

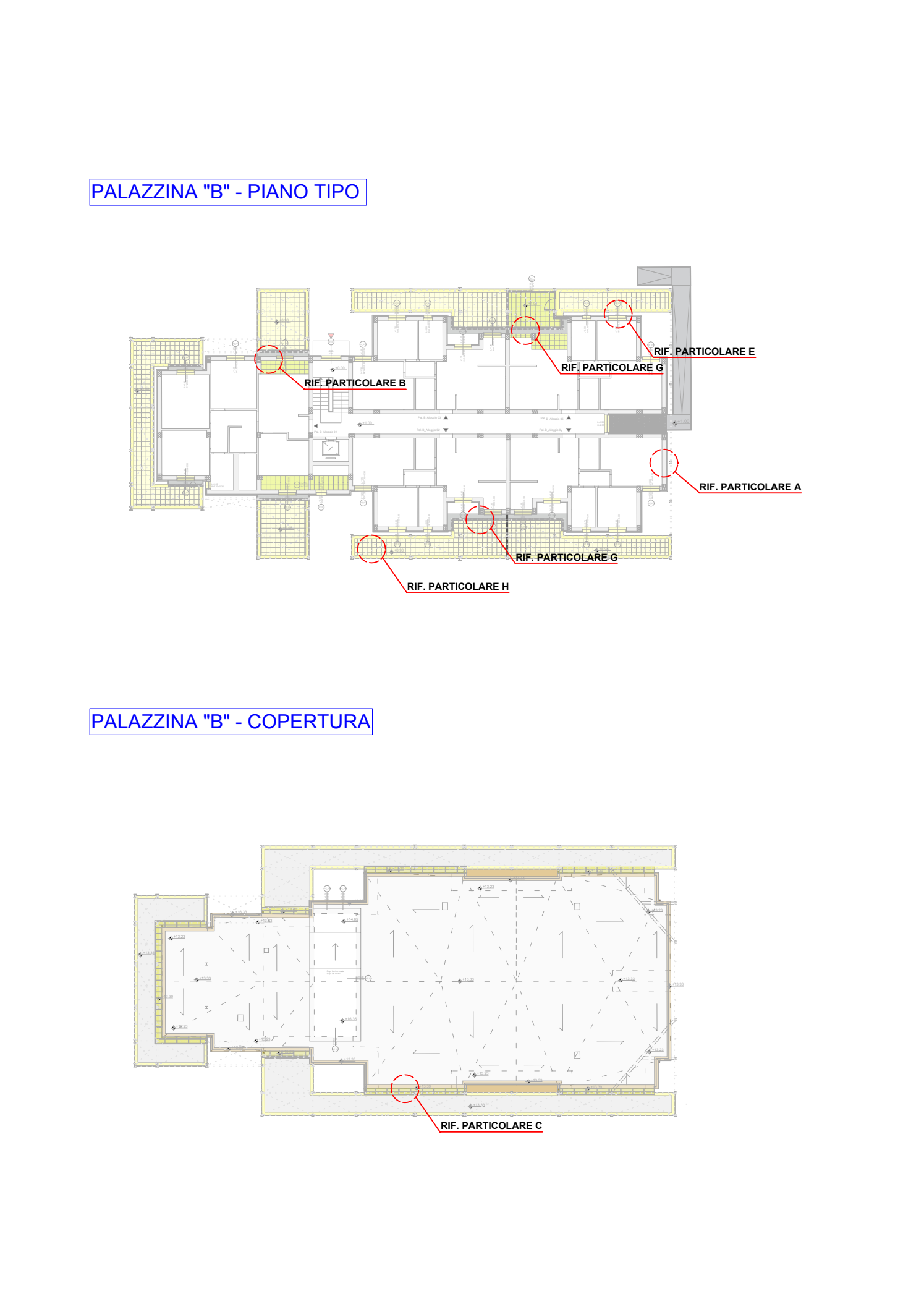
PARTICOLARE C - COPERTURA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE



PARTICOLARE H - PAVIMENTAZIONE BALLATOIO ESTERNO



PARTICOLARE E - INFISSI ESTERNI - TIPO A



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ACER Campania
Area Informatica e Servizi Generali

PNC Fondo complementare al PNRR: Programma "Sicuro, verde e sociale: Riqualficazione dell'edilizia residenziale pubblica" (risorse assegnate alla Campania dal DPCM 15/09/2021)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA (PREU) DI N° 70 ALLOGGI ERP IN CAPUA (CE) ALLA VIA MARTIRI DI NASSIRYA

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

ambramed

Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO N°:
PE-GRA-ARC-15-00

SCALA:
1:10

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE EDILI - FABBRICATO B

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

IDENTIFICATIVO: 2024-0517/itos

PROGETTISTI RTP:
Springproject
Indirizzo: Via Tranopio, 39 Salerno - 84132

ITOS
Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII n.13/A Santa Caterina Villamaina (CL) - 99038

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consolva (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
Ambro Med srl
Riviera di Chiaia, 242 Napoli - 80121

ambramed

Rev.	Data	Descrizione
------	------	-------------