

Progetto: Riqualficazione energetica scuola Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: **Tavola 4 - ABACO INFISSI**

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Servizio PF Governo del territorio  
Dirigente del Servizio Arch. Riccardo Pecorario  
Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giovanni Nerini

### Progettisti

Progetti Opere di Riqualficazione Energetica

Ing. Marco Risaliti

Ing. Simone Giraldi

Progetto opere Architettoniche

Ing. Marco Risaliti

Ing. Simone Giraldi

Redazione Elaborati Grafici

Geom. Giacomo Giovanchelli

Geom. Leonardo Foggia



Tav. 4 - Abaco Infissi 1/16

Scala: -

Spazio riservato agli uffici:



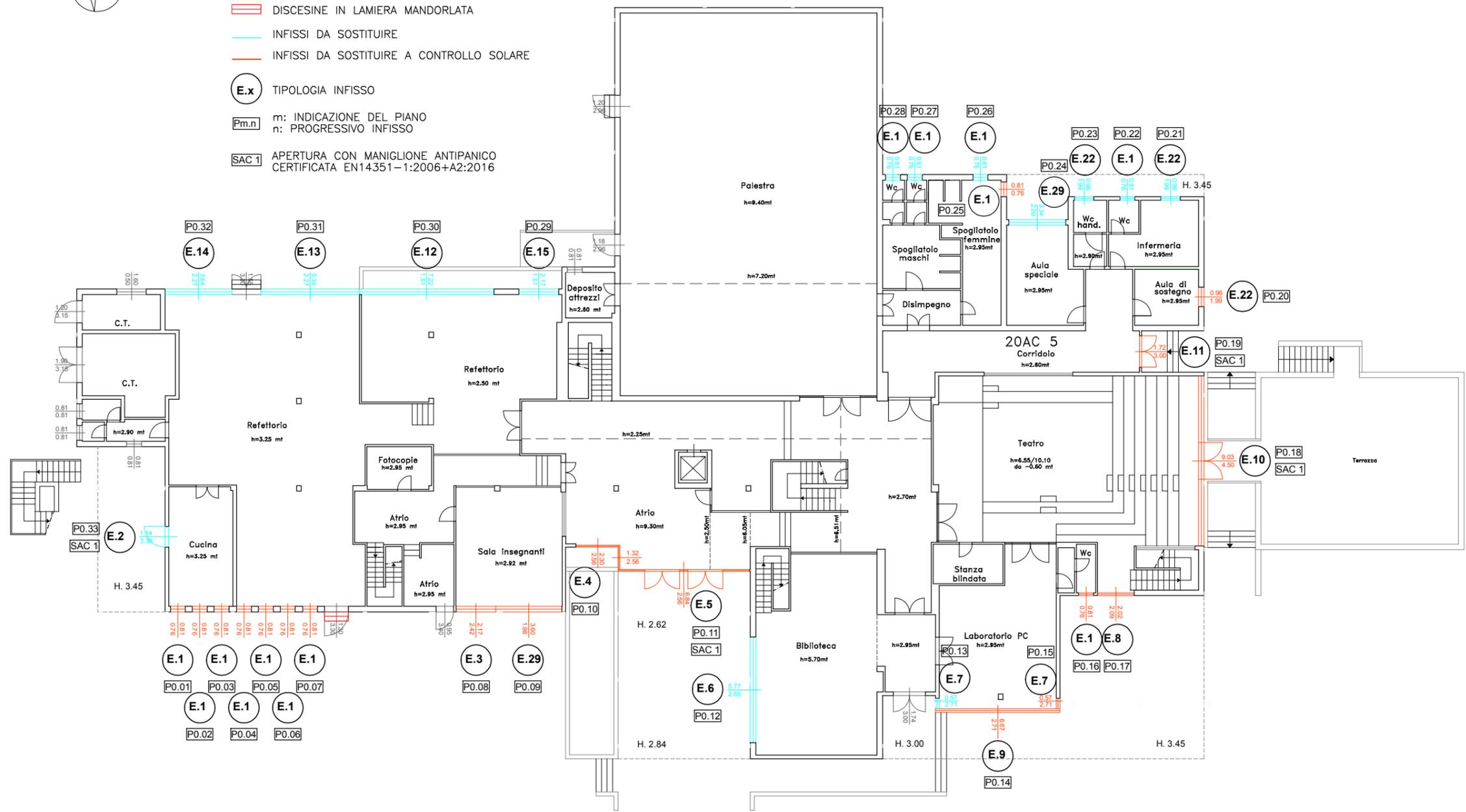
# PIANO TERRA

FACCIATA 3

- ▬ DISCESINE IN LAMIERA MANDORLATA
- ▬ INFISSI DA SOSTITUIRE
- ▬ INFISSI DA SOSTITUIRE A CONTROLLO SOLARE
- E.x TIPOLOGIA INFISSO
- Pm.n m: INDICAZIONE DEL PIANO  
n: PROGRESSIVO INFISSO
- SAC 1 APERTURA CON MANIGLIONE ANTIPANICO  
CERTIFICATA EN14351-1:2006+A2:2016

FACCIATA 4

FACCIATA 2



FACCIATA 1



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

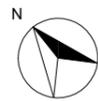
Pianta PIANO TERRA

SCALA 1:250

**Tavola 4**

Foglio 2/16

Data: Dicembre 2019



# PIANO PRIMO

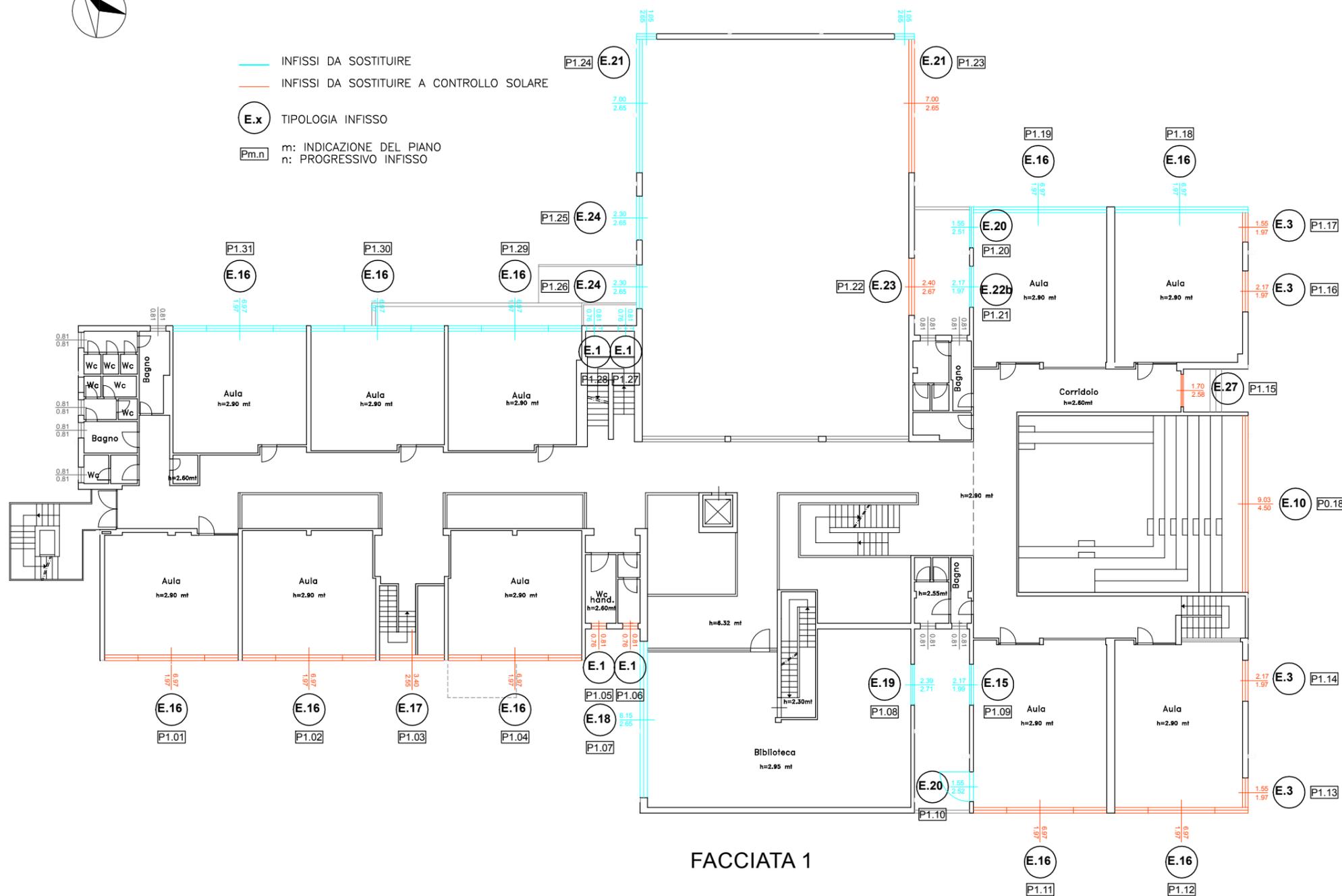
FACCIATA 3

- INFISSI DA SOSTITUIRE
- INFISSI DA SOSTITUIRE A CONTROLLO SOLARE
- E.x** TIPOLOGIA INFISSO
- Pm.n** m: INDICAZIONE DEL PIANO  
n: PROGRESSIVO INFISSO

FACCIATA 4

FACCIATA 2

FACCIATA 1



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

Pianta PIANO PRIMO

SCALA 1:250

**Tavola 4**

Foglio 3/16

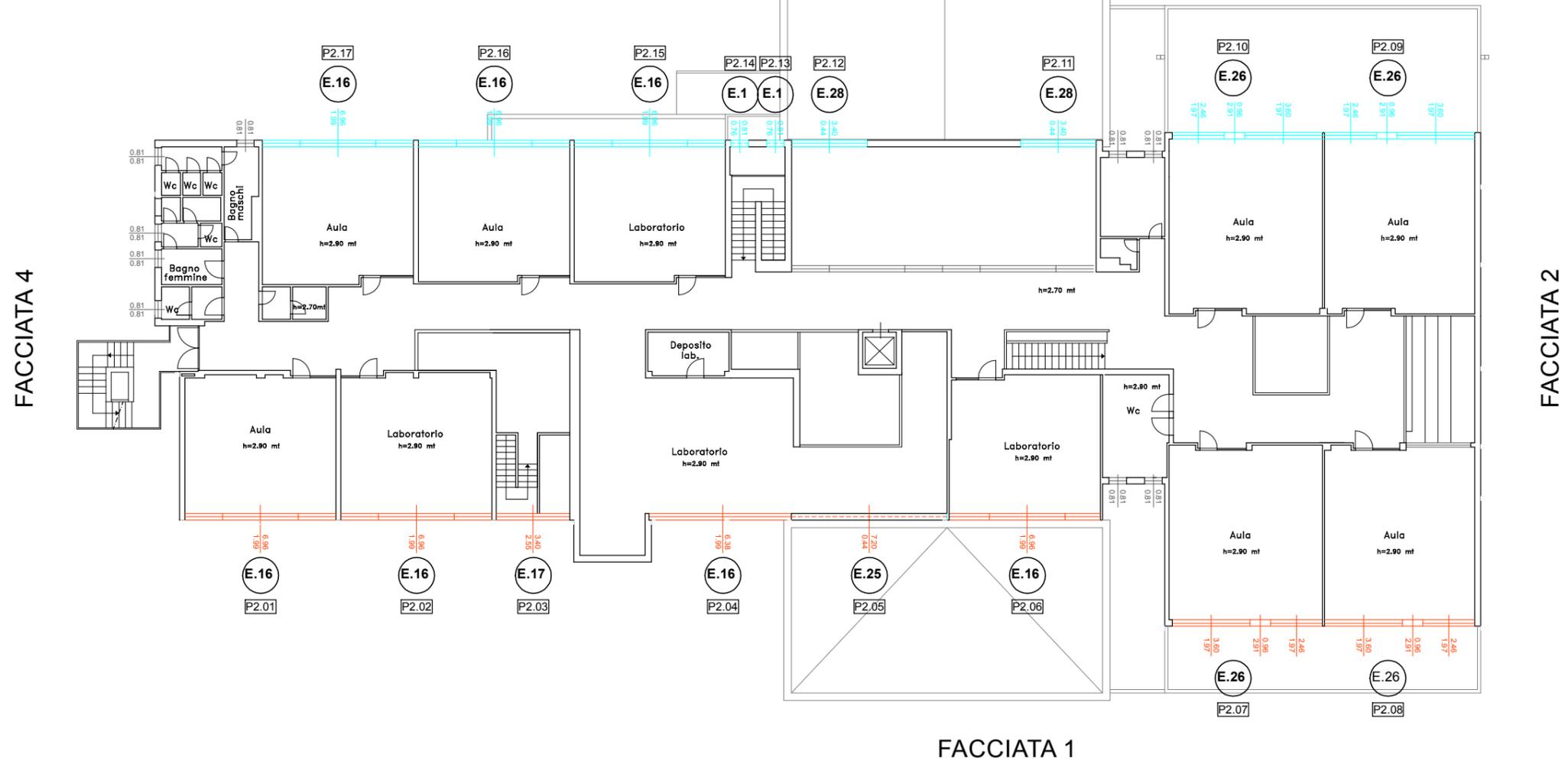
Data: Dicembre 2019



# PIANO SECONDO

FACCIATA 3

- INFISSI DA SOSTITUIRE
- INFISSI DA SOSTITUIRE A CONTROLLO SOLARE
- E.x TIPOLOGIA INFISSO
- Pm.n m: INDICAZIONE DEL PIANO  
n: PROGRESSIVO INFISSO



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing. Simone Giraldi

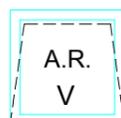
Pianta PIANO SECONDO

SCALA 1:250

**Tavola 4**

Foglio 4/16

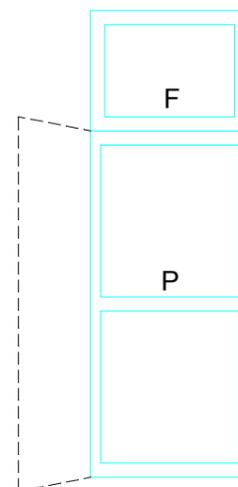
Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.1**

dimensione cm 81X76

quantità n.10 Facciata 1  
n.1 Facciata 2  
n.8 Facciata 3

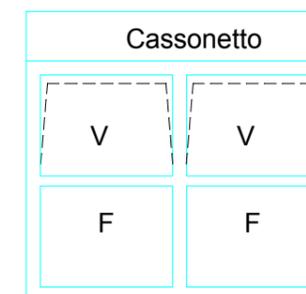
identificazione P0.01, P0.02, P0.03, P0.04, P0.05,  
P0.06, P0.07, P0.16, P0.22, P0.25,  
P0.26, P0.27, P0.28, P1.05, P1.06,  
P1.27, P1.28, P2.13, P2.14

tipologia **n.19** Infissi in alluminio a Taglio termicoapertura **n.1** Apertura a Vasistas**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.2**

dimensione cm 114X330

quantità **n.1** Scuola Facciata 4

identificazione P0.33

tipologia **n.1** Infisso in alluminio a Taglio Termicoapertura **n.1** Porte a una anta con Maniglione Antipanico  
Certificata EN14351-1:2006+A2:2016**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.3**

dimensione 217X242 / 155X197 / 217X197

quantità n.2 Scuola Facciata 1  
n.4 Scuola Facciata 2

identificazione P0.08, P1.13, P1.14, P1.16, P1.17

tipologia **n.5** Infisso in alluminio a Taglio Termicoapertura **n.2** Apertura a Vasistas

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 5/16

Data: Dicembre 2019

LEGENDA

P : Porte con ante apribili

A : Infissi con ante apribili

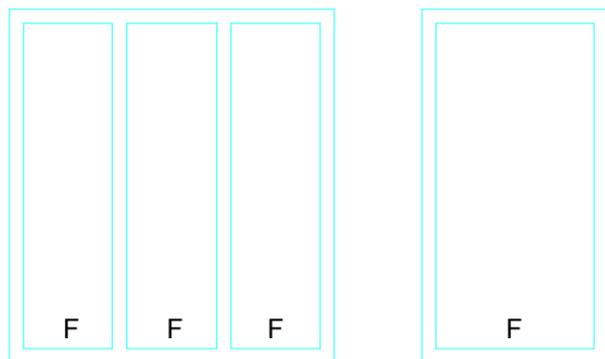
F : Infissi con ante fisse

V : Infissi dotati di aperture a Vasistas

V.O : Infissi con vetro opaco

P.C. : Infissi con pannello cieco

A.R. : Infissi con anta-ribalta



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.4**

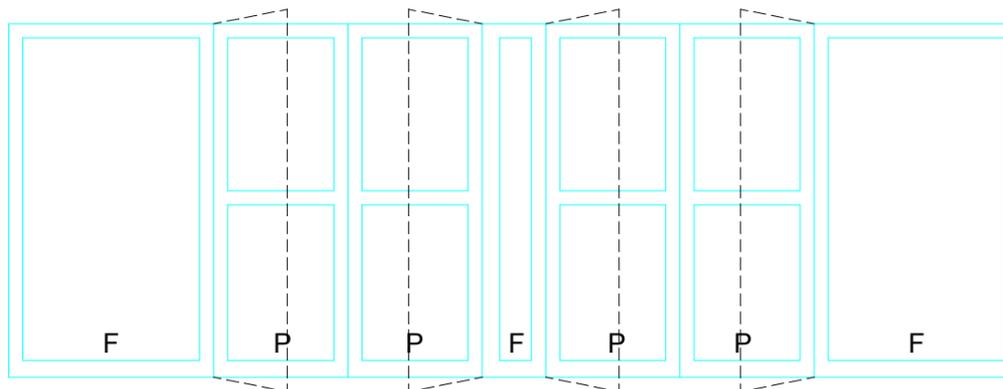
dimensione 230x256 + 132x256

quantità n.1 Scuola Facciata 1

identificazione P0.10

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa**



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.5**

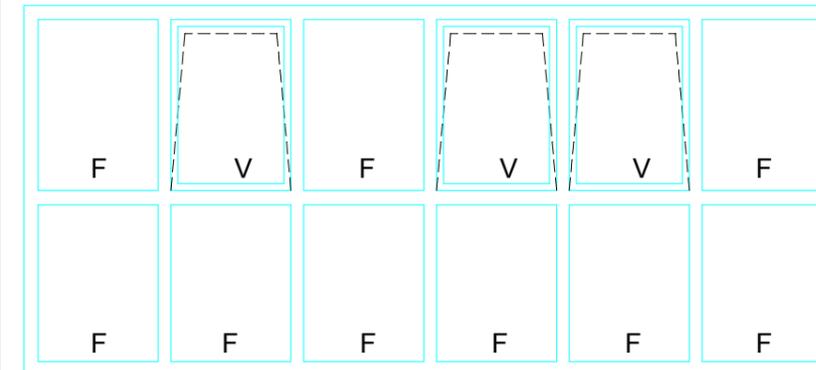
dimensione cm 684X256

quantità n.1 Scuola Facciata 1

identificazione P0.11

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.2 Porte a due ante con Maniglione Antipanico Certificata EN14351-1:2006+A2:2016



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.6**

dimensione cm 577X265

quantità n.1 Biblioteca Facciata 1

identificazione P0.12

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.3 Apertura a Vasistas



comune di **PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 6/16

Data: Dicembre 2019

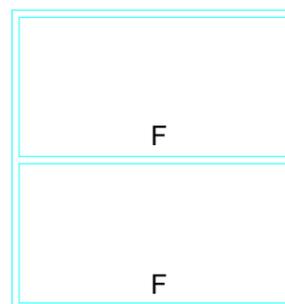
**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.7**

dimensione cm 57X271

quantità n.2 Facciata 1

identificazione P0.13, P0.15

tipologia n.2 Infissi in alluminio a Taglio Termico

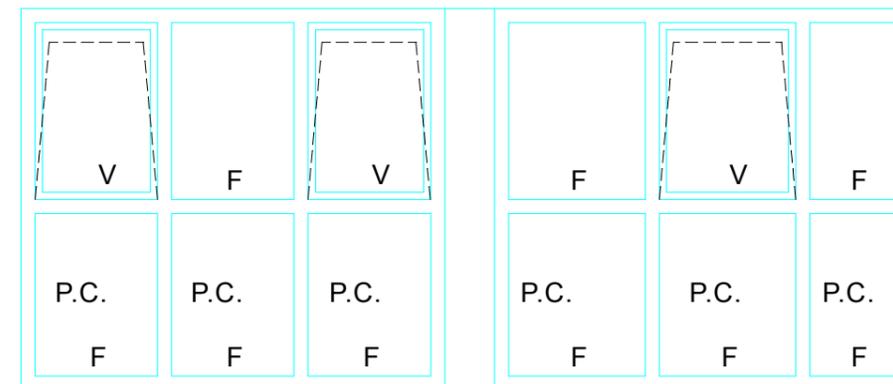
apertura **Infisso a finestratura fissa****TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.8**

dimensione cm 202X209

quantità n.1 Facciata 1

identificazione P0.17

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa****TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.9**

dimensione cm 667X271

quantità n.1 Scuola Facciata 1

identificazione P0.14

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **n.3 Apertura a Vasistas**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 7/16

Data: Dicembre 2019

LEGENDA

P : Porte con ante apribili

A : Infissi con ante apribili

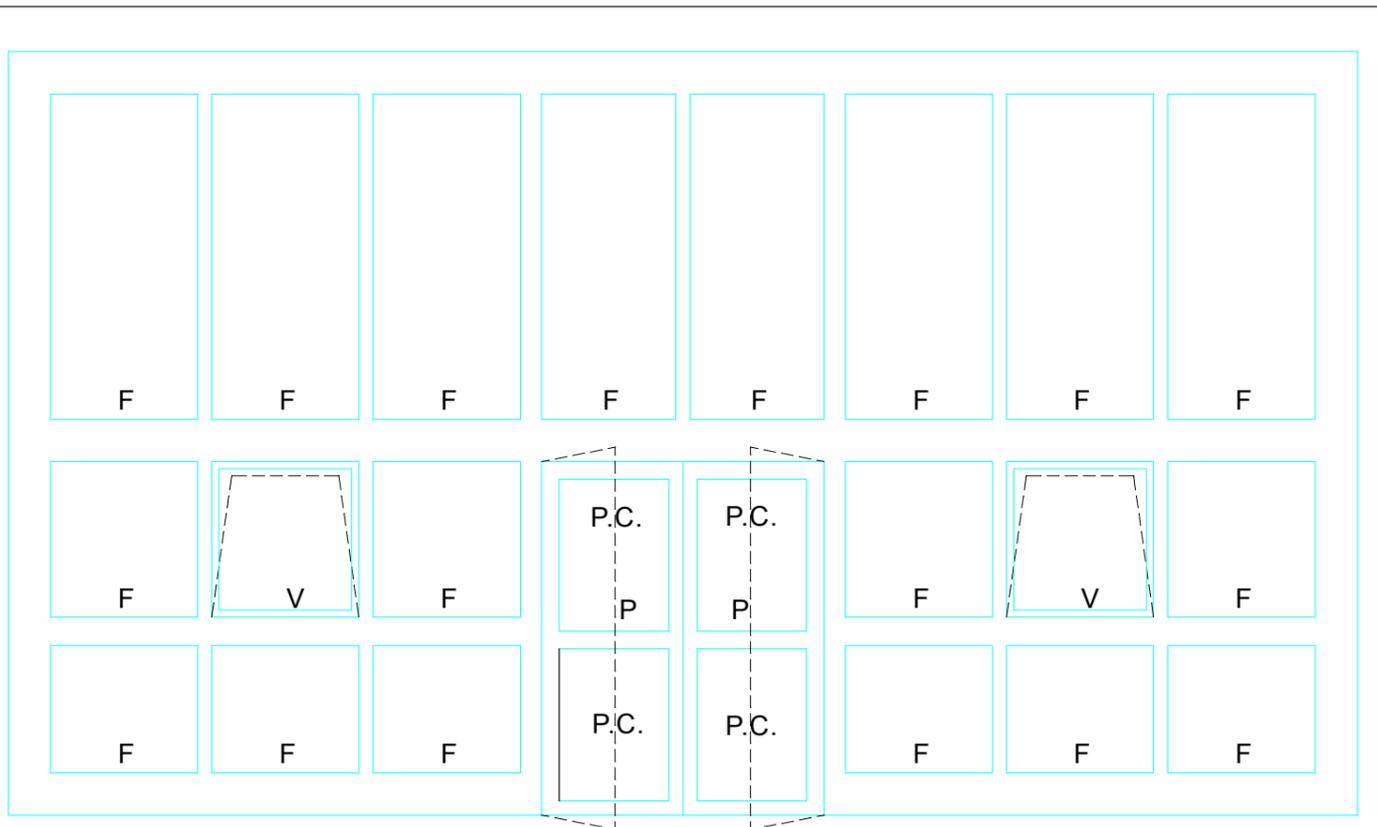
F : Infissi con ante fisse

V : Infissi dotati di aperture a Vasistas

V.O : Infissi con vetro opaco

P.C. : Infissi con pannello cieco

A.R. : Infissi con anta-ribalta



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.10**

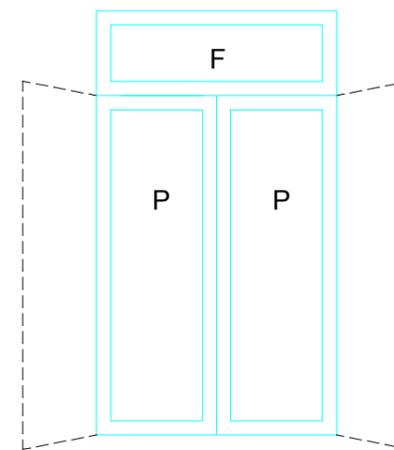
dimensione cm 903X450

quantità n.1 Scuola Facciata 2

identificazione P0.18

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.2 Apertura a Vasistas + n.1 Porte a due ante con Maniglione Antipanico Certificata EN14351-1:2006+A2:2016



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.11**

dimensione cm 172X300

quantità n.1 Scuola Facciata 2

identificazione P0.19

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.1 Porte a due ante con Maniglione Antipanico Certificata EN14351-1:2006+A2:2016



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 8/16

Data: Dicembre 2019

LEGENDA

P : Porte con ante apribili

A : Infissi con ante apribili

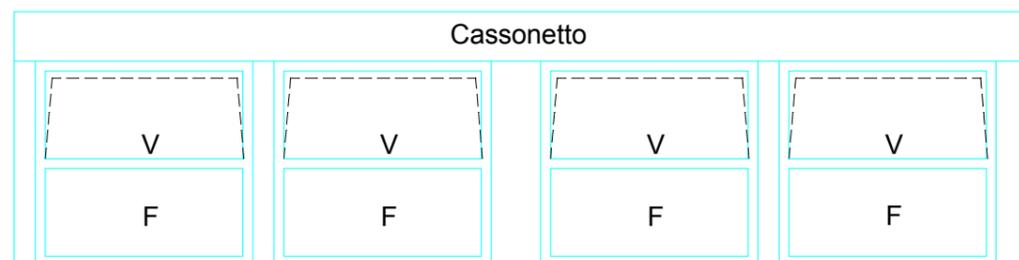
F : Infissi con ante fisse

V : Infissi dotati di aperture a Vasistas

V.O : Infissi con vetro opaco

P.C. : Infissi con pannello cieco

A.R. : Infissi con anta-ribalta



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.12**

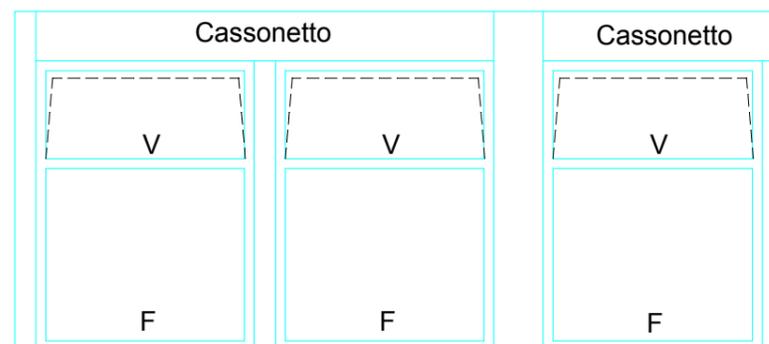
dimensione cm 722X151

quantità n.1 Facciata 3

identificazione P0.30

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.4 Apertura a Vasistas



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.13**

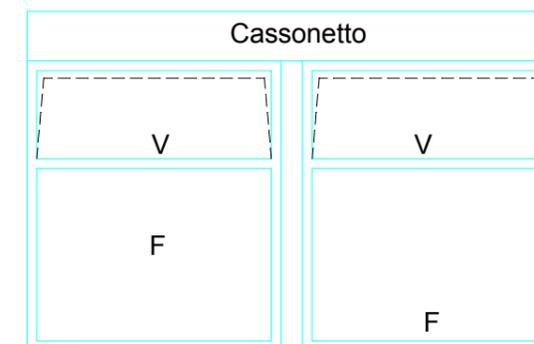
dimensione 534X227

quantità n.1 Facciata 3

identificazione P0.31

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.2 Apertura a Vasistas



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.14**

dimensione 364X227

quantità n.1 Facciata 3

identificazione P0.32

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.1 Apertura a Vasistas



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

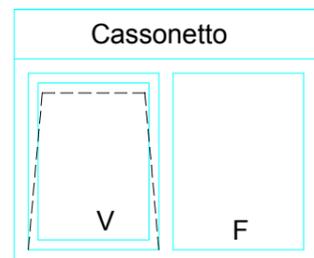
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 9/16

Data: Dicembre 2019



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.15**

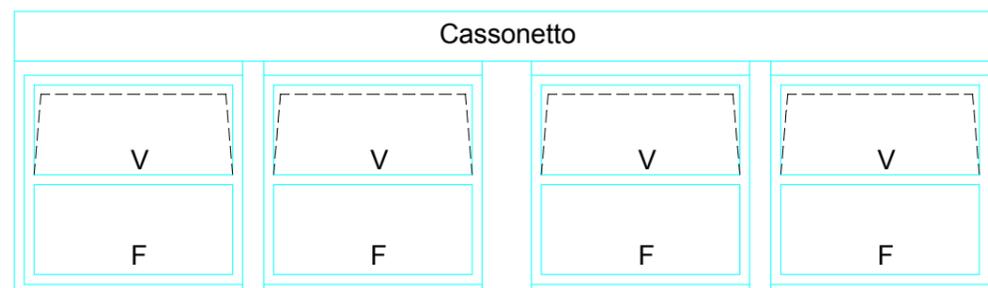
dimensione cm 217X151 / 217X199

quantità n.1 Scuola Facciata 3  
n.1 Terrazzo Facciata 1

identificazione P0.29, P1.09

tipologia **n.2** Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **n.1** Apertura a Vasistas



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.16**

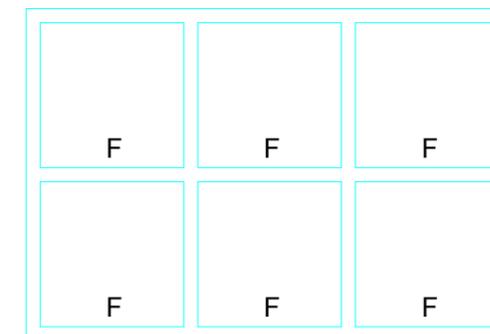
dimensione cm 697X197 / cm 696X199 /cm 638X199

quantità n.9 Facciata 1  
n.8 Facciata 3

identificazione P1.01, P1.02, P1.04, P1.11, P1.12, P1.18, P1.19,  
P1.29, P1.30 P1.31, P2.01, P2.02, P2.04, P2.06,  
P2.15, P2,16, P2,17

tipologia **n.17** Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **n.4** Apertura a Vasistas



**TIPOLOGIA INFISSO**

indicazione **E.17**

dimensione cm 340X255

quantità n.2 Scuola Facciata 1

identificazione P1.03, P2.03

tipologia **n.2** Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa**



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

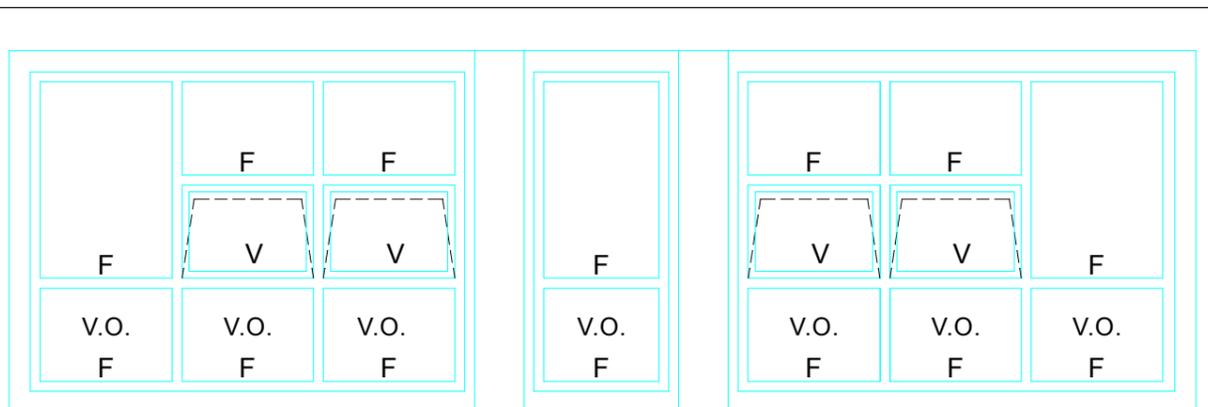
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 10/16

Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.18**

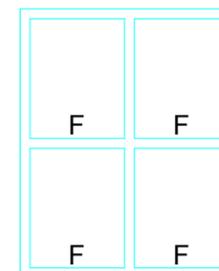
dimensione cm 815X265

quantità n.1 Facciata 1

identificazione P1.07

tipologia n.1 Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura n.4 Apertura a Vasistas

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.19**

dimensione cm 239x271

quantità n.1 Terrazzo Facciata 1

identificazione P1.08

tipologia n.1 Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

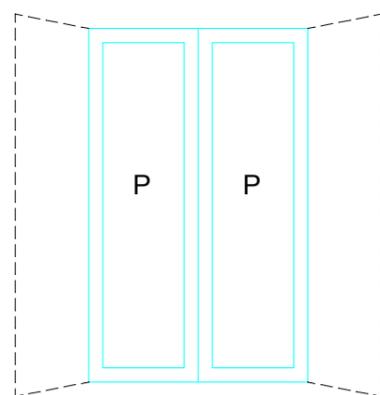
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 11/16

Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.20**

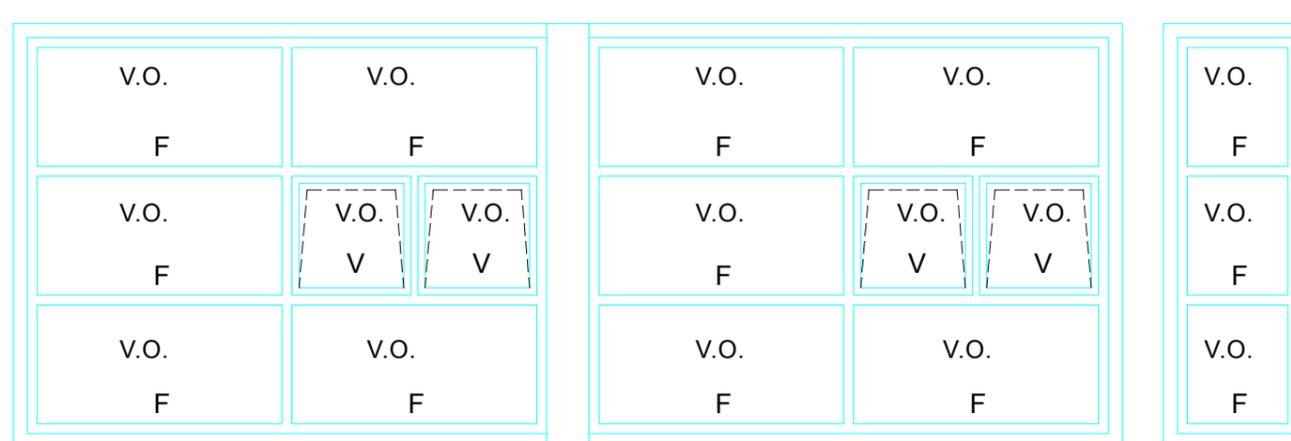
dimensione cm 155X252 / cm 155X251

quantità n.1 Terrazzo Facciata 1  
n.1 Terrazzo Facciata 3

identificazione P1.10 P1.20

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.1 Porte a due ante

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.21**

dimensione cm 700X265 + 105X265

quantità n.1 Palestra Facciata 2  
n.1 Palestra Facciata 4

identificazione P1.23, P1.24

tipologia n.2 Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura n.4 Apertura a Vasistas



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

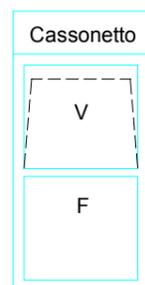
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 12/16

Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSE**indicazione **E.22**

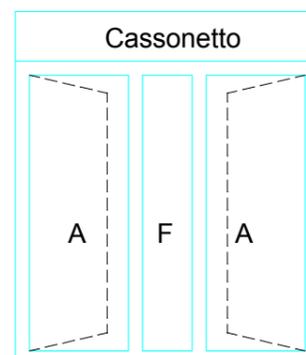
dimensione cm 96x199

quantità n. 1 Facciata 2  
n. 2 Facciata 3

identificazione P0.20, P0.21, P0.23

tipologia n.3 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.1 Apertura a Vasistas

**TIPOLOGIA INFISSE**indicazione **E.22b**

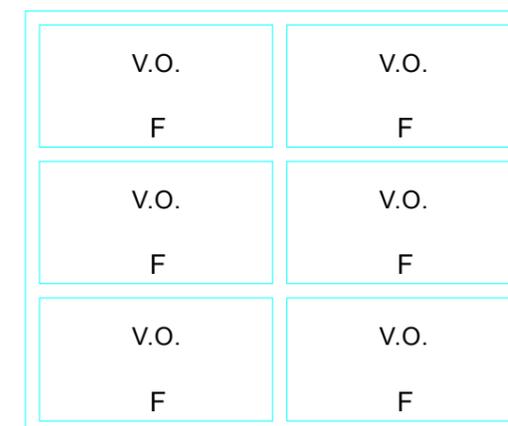
dimensione cm 217X197

quantità n.2 Terrazzo Facciata 3

identificazione P1.21

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura n.2 Apertura a Anta

**TIPOLOGIA INFISSE**indicazione **E.23**

dimensione cm 240X267

quantità n.1 Terrazzo Facciata 3

identificazione P1.22

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestrata fissa**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

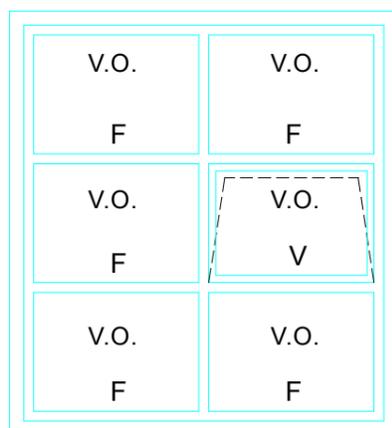
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 13/16

Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.24**

dimensione cm 230X265

quantità n.2 Palestra Facciata 4

identificazione P1.25, P1.26

tipologia n.2 Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura n.1 Apertura a Vasistas

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.25**

dimensione cm 720X44

quantità n.1 Facciata 1

identificazione P2.05

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

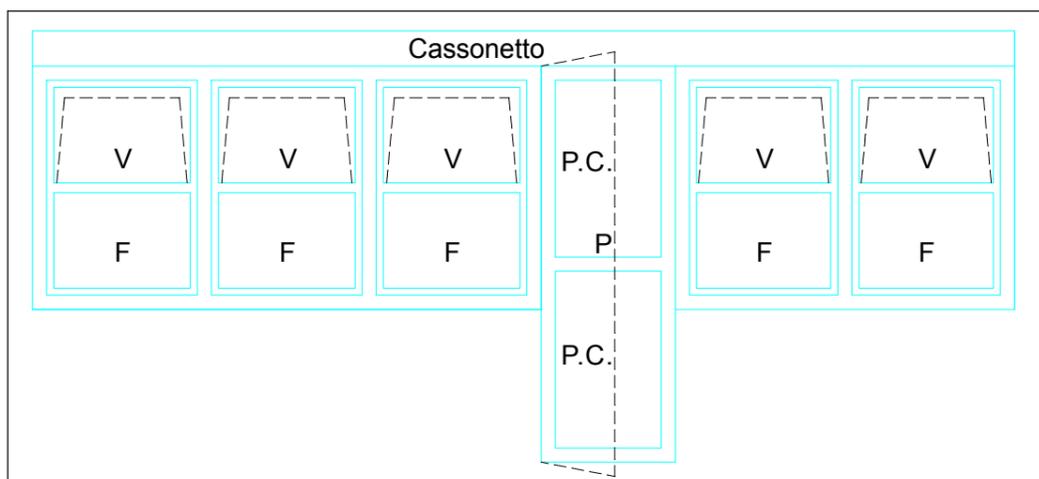
CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 14/16

Data: Dicembre 2019

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.26**

dimensione cm 360X197 + 96X291 + 246X197

quantità n.2 Facciata 1

identificazione P2.07, P2.08

tipologia n.2 Infissi in alluminio a Taglio Termico

apertura n.5 Apertura a Vasistas + n.1 Porte a un'anta

**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.27**

dimensione cm 170x258

quantità n.1 Scuola Facciata 2

identificazione P1.15

tipologia n.1 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 15/16

Data: Dicembre 2019

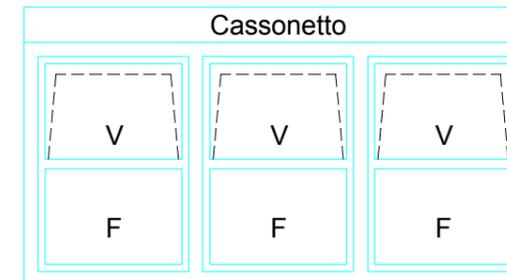
**TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.28**

dimensione cm 340x44

quantità n.2 Facciata 3

identificazione P2.11, P2.12

tipologia n.2 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **Infisso a finestratura fissa****TIPOLOGIA INFISSO**indicazione **E.29**

dimensione cm 360X198 / 334x209

quantità n.1 Scuola Facciata 1  
n.1 Scuola Facciata 3

identificazione P0.09, P0.24

tipologia n.2 Infisso in alluminio a Taglio Termico

apertura **n.3 Apertura a Vasistas**

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualficazione energetica scuola  
Borgonuovo via Clementi n. 33

Titolo: ABACO INFISSI

Fase: Progetto esecutivo

Progettisti: Ing. Marco Risaliti  
Ing Simone Giraldi

CARATTERISTICHE INFISSI

SCALA 1:50

**Tavola 4**

Foglio 16/16

Data: Dicembre 2019

Firmato da:

**GIRALDI SIMONE**

codice fiscale GRLSMN69H25G999Q

num.serie: 10945885198385015484641347880586432508

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 21/03/2019 al 21/03/2022

**RISALITI MARCO**

codice fiscale RSLMRC77C06G999X

num.serie: 23106306366893582907787153853832011925

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 21/03/2019 al 21/03/2022