

2016,2017, in attuazione dell'art. 10 del D.L. n. 104/2013, convertito, con modificazioni, dalla legge 8.11.2013, n. 128, per interventi su edifici scolastici di proprietà pubblica, sedi di scuole statali dell'infanzia, primaria e secondaria di primo e secondo grado.-Decreto Dirigenziale n. 67 del 13.04.2015-

## COMUNE di SANT'AGATA dè GOTI (BN)

Nuova costruzione di istituto scolastico all'interno e confinante con l'area scolastica dell' esistente Istituto d'istruzione secondaria di 2º grado "Alfonso Maria dè Liguori"

definitivo



**PORTE INTERNE** 

• particolari costruttivi

planimetrie di riferimento rapp. 1:200

ing. P. BORRELLI arch. G. CAPORASO



ing. Angelo D'ANGELO

Gli INFISSI, con SPECCHIATURE SOVRALUCE FISSE o APRIBILI, dovranno essere conformi per DIMENSIONI, SPECCHIATURE e TIPOLOGIA di APERTURA a quanto indicato Gli INFISSI si intendono in OPERA su tramezzature in genere, murature, PARETI IN LEGNO (portanti o no con placcaggio di isolante in fibra di legno e finitura in cartongesso), c/o strutture metalliche di qualsiasi tipo e spessore (il CONTROTELAIO ove occorrente viene conteggiato a parte), completi di maniglie, apparecchi di apertura e/o manovra in genere, regoli, ferma-vetri a scatto, guarnizioni, interne ed esterne, di battuta, sigillatura e tenuta in elastomero mono-estruso, squadrette di rinforzo, leve, compassi, guide, boccole in poliammide, cerniere, perni di acciaio

Gli infissi, ove richiesto, dovranno essere forniti con maniglia a leva o maniglioneino, completi di serratura tipo Yale (completa di n.3 copie delle chiavi) Gli infissi, ove occorrente, dovranno essere predisposti per la messa in opera, non compresa nel prezzo, di maniglioni antipanico e/o molle chiudiporta (aree o "a pavimento", per anta semplice E' inoltre compreso ogni onere accessorio di materiali, mano d'opera ed assistenze in genere, PONTI di SERVIZIO, PONTEGGI e/o CASTELLINI MOBILI di qualsiasi dimensione ed

CARATTERISTICHE MINIME del SISTEMA:

- Perimetro in abete giuntato (finger joint) Interno in nido d'ape 28 mm

Cartelle di spessore 8 mm in MDF Inserti in alluminio incassati Spessore pannello: 44 mm

Battuta 29x10 su tre lati per porta battente Stipiti Composizione:

sandwich composto da MDF + Pioppo + MDF Guarnizione inserita

Profilo raggio 10 Spessore stipite: 40 mm

Coprifili telescopici Composizione Supporto in MDF larghezza 70mm Aletta 20 mm

Profilo piatto

Anta ferrata con serratura a chiave (n°3 copie) e n° 3 cerniere Stipite ferrato con contropiasta e nº 3 cerniere

Gli infissi si intendono con il seguente processo di laccatura con vernici all'acqua, in colori, commercialmente disponibili, conformi alle campionature fornite ed accettate dalla D.L.: Verniciatura gr. 120/130 al Mq.

Essiccazione 24 ore Levigatura in piano automatica grana 320/320

Levigatura manuale sulla parte pantografato o incisa Prima mano di verniciatura gr. 120/130 al Mq.

Seconda mano di verniciatura gr. 120/130 al Mq. Essiccazione 24/36 ore Levigatura in piano automatica grana 280/320(320 finish)

Levigatura manuale bordo + parte pantografato o incisa

Finitura laccato colore a scelta

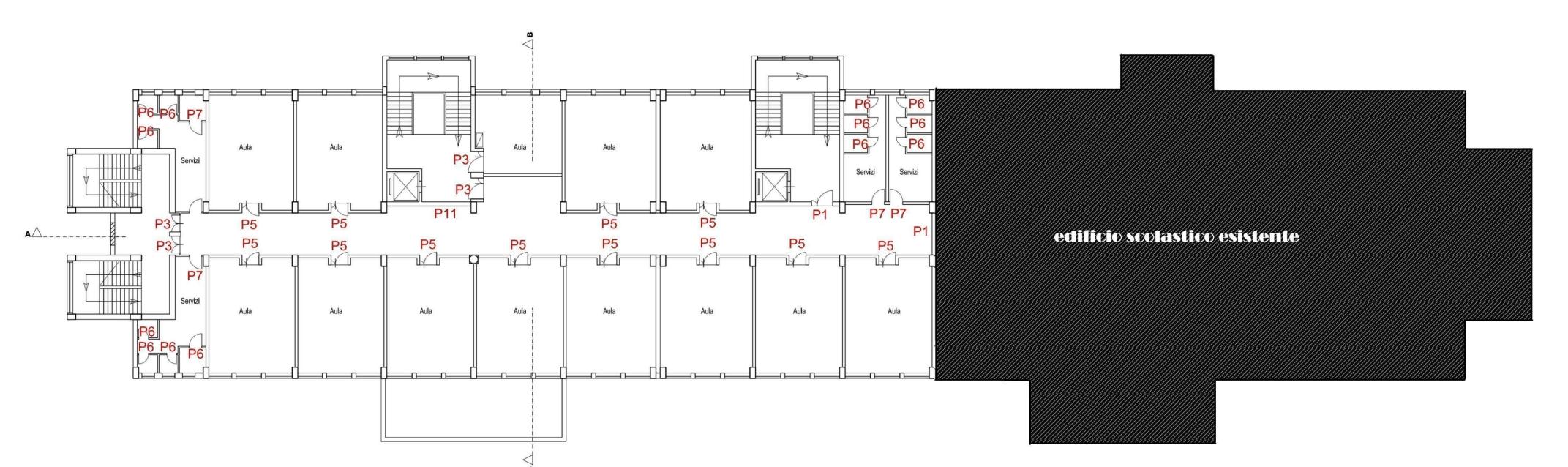
Conformemente a quanto indicato nell'allegato ABACO, la vetratura sarà costituita da VETRI SINGOLI (spess.fino a mm.14) o VETRI-CAMERA (spess.fino a mm.44). In ogni caso le specchiature inferiori degli infissi, ove poste entro ml.1,00 dal pavimento o dal piano di calpestio, saranno dotate di vetri antinfortunistici.

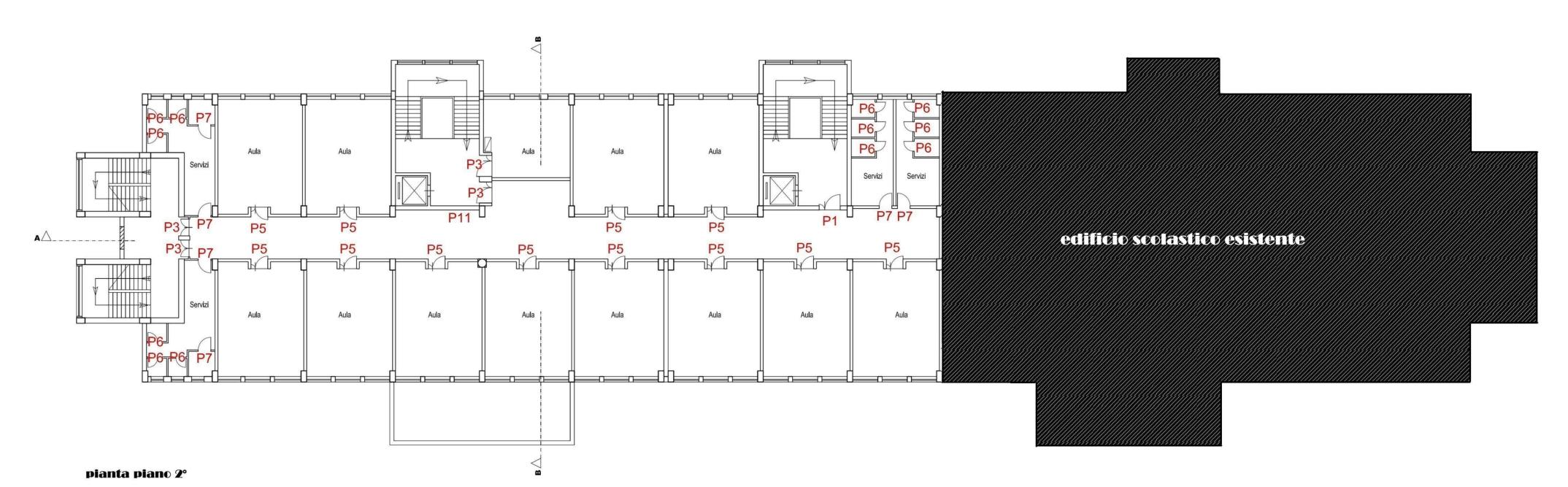
I SOVRALUCE saranno con SPECCHIATURE FISSE, dovranno essere conformi per DIMENSIONI, SPECCHIATURE e TIPOLOGIA di APERTURA a quanto indicato nell'ABACO INFISSI ALLEGATO, Dim. PROFILATI TELAI FISSO: min. mm. 68x76. Conformemente a quanto indicato nell'allegato ABACO, la vetratura sarà costituita da VETRI DI SICUREZZA ACCOPPIATI 44.2 acustico (4+4 con interposto PVB 0.76 acustico) classe minima 1(B)1 (EN 12600).

Si intendono esplicitamente compresi e compensati: - fornitura e posa in opera di PROFILATI e/o COPRIFILI in LEGNO laccato come la porta, di COMPLETAMENTO ed AGGIUSTAGGIO (in corrispondenza del giunto INFISSI-STRUTTURA MURARIA ove occorrente)

- ogni ONERE per ASSISTENZA in genere, di MURATORE e/o FABBRO; - ogni onere accessorio di mano d'opera, materiali e mezzi per TRASPORTI in OPERA, IMMAGAZZINAMENTO, MOVIMENTAZIONE e/o TIRO in ALTO, a PIANO e QUOTA, FISSAGGI, OPERE MURARIE in genere occorrenti a rendere l'opera perfettamente funzionale, idonea durevolmente all'uso. - ogni onere per PONTEGGI INTERNI ed ESTERNI e/o CASTELLINI MOBILI di qualsiasi dimensione ed altezza, occorrenti all'ESECUZIONE in PERFETTA SICUREZZA delle opere (ivi compreso ogni eventuale onere occorrente al nolo ed utilizzo di cestelli e/o piattaforme mobili, elevabili, mezzi e macchinari in genere utilizzati dall'Impresa in luogo dei suddetti ponteggi, per l'esecuzione delle opere ).

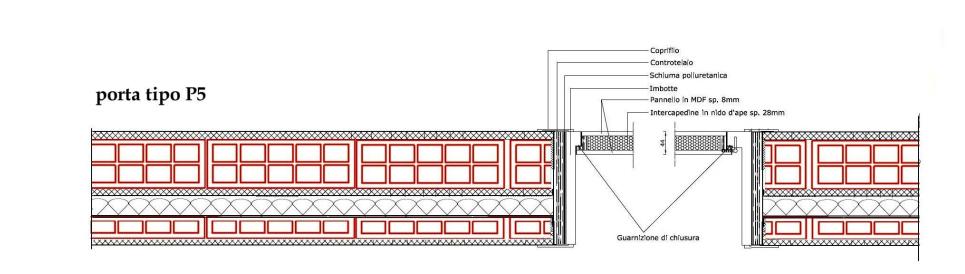






## ABACO INFISSI INTERNI

		DESCRIZIONE	cm.	cm.	N N	
P1	T T	- PORTA REI 120  - Profilo metallico preverniciato - Telalo a 2 ante simmetriche - Apertura nominale > cm 180x210H	200	220	4	
P3	T T	- PORTA REI 120  - Profilo metallico preverniciato - Telaio a 2 ante simmetriche - Apertura nominale > cm 180x210H - Maniglione antipanico tipo basculante o push	200	220	8	
P4		- PORTA REI 120  - Profilo metallico preverniciato  - Telaio a 1 anta  - Apertura nominale > cm 90x210H	100	220	4	
P5	0.40 0.30	- INFISSO IN LEGNO tamburato in nido d'ape e rivestimento con dopplo pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm 120x210H - Telaio a 2 ante asimmetriche (90+30) - Sovraluce fisso cm 120x40H - Vetro 44,2 acustico	140	<b>250</b> (210+40)	30	
P6	0.40 H	- INFISSO IN LEGNO tamburato In nido d'ape e rivestimento con doppio pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm 80x210H - Telaio a 1 anta - Sopraluce fisso cm 80x40H - Vetro 44.2 acustico	90	<b>250</b> (210+40)	33	
P7	0.40 H	- INFISSO IN LEGNO tamburato in nido d'ape e rivestimento con doppio pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm 90x210H - Telalo a 1 anta - Sopraluce fisso cm 80x40H - Vetro 44.2 acustico	100	<b>250</b> (210+40)	12	
P8	1.05 H	- INFISSO IN LEGNO tamburato in nido d'ape e rivestimento con doppio pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm180x210H - Telaio a 2 ante simmetriche - Maniglione antipanico tipo basculante o push - Sopraluce flsso cm 190x40H - Parte superlore vetrata - Vetro 44.2 acustico	200	<b>250</b> (210+40)	3	+
P9		- INFISSO IN LEGNO tamburato in nido d'ape e rivestimento con dopplo pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm55x210H - Telaio a 1 anta - anta colorata come la parete	60	210	1	+



cm. cm. N

250 **3** 

(210+40)

- INFISSO IN LEGNO tamburato In nido d'ape e rivestimento con doppio pannello MDF da 8mm - Apertura nominale > cm 100x210H - Telalo a 1 anta - Sopraluce fisso cm 90x40H - Obiò cm 60x60 - Vetro 44.2 acustico

INFISSO IN LEGNO tamburato in nido d'ape e rivestimento con doppio pannello MDF da 8mm - telalo flsso - vetro 44.2 acustico - h da terra cm 210

