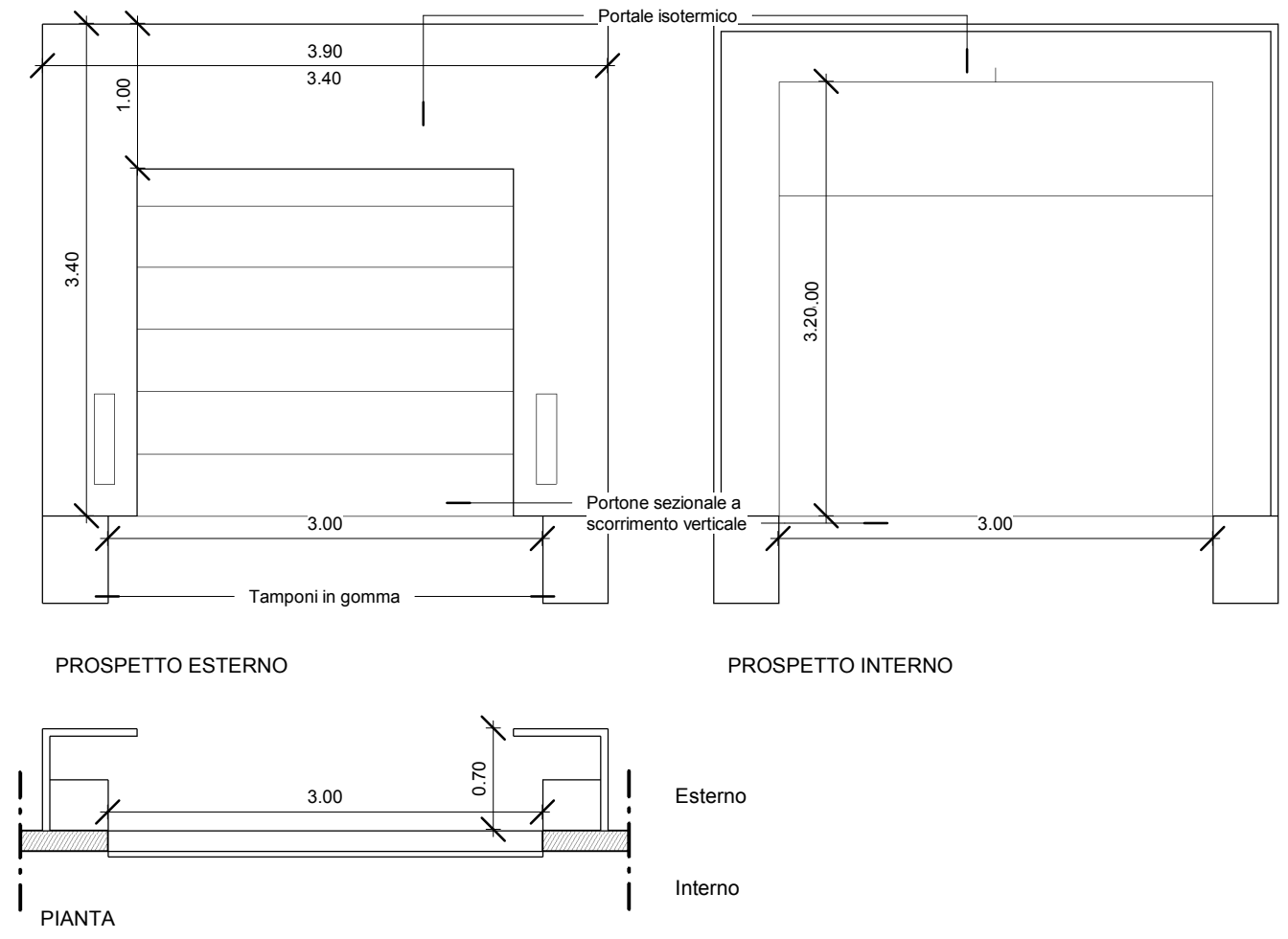
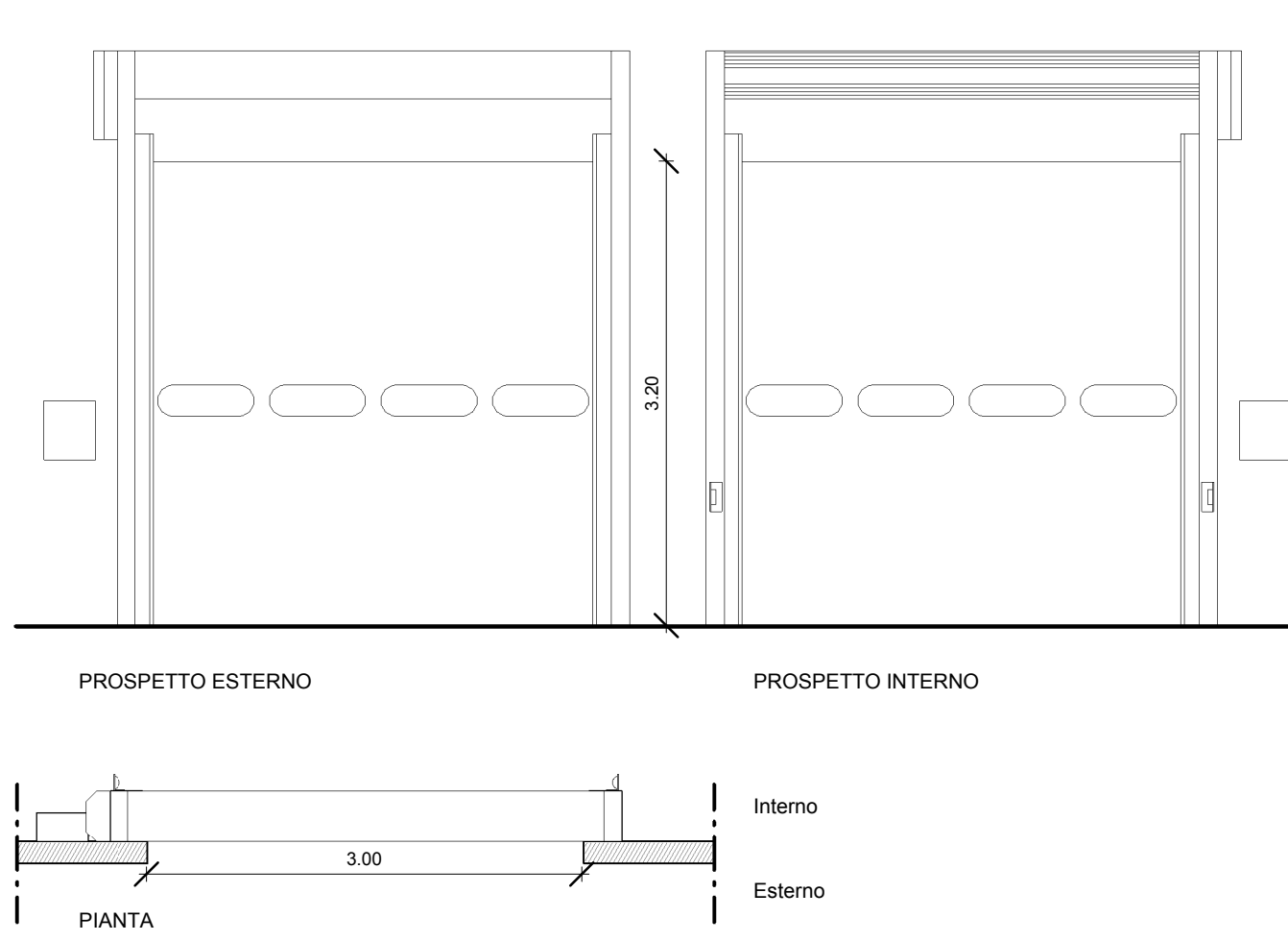
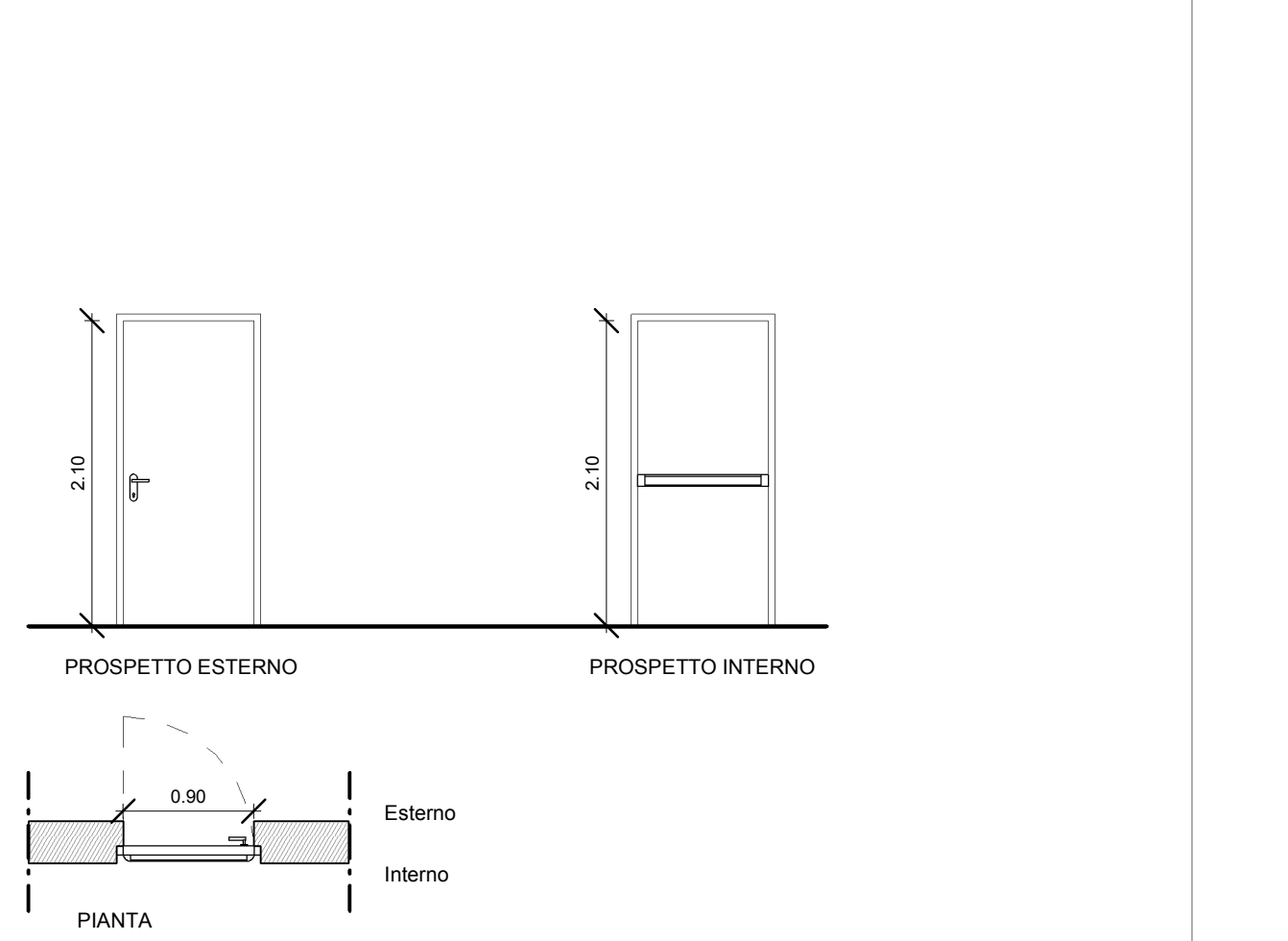
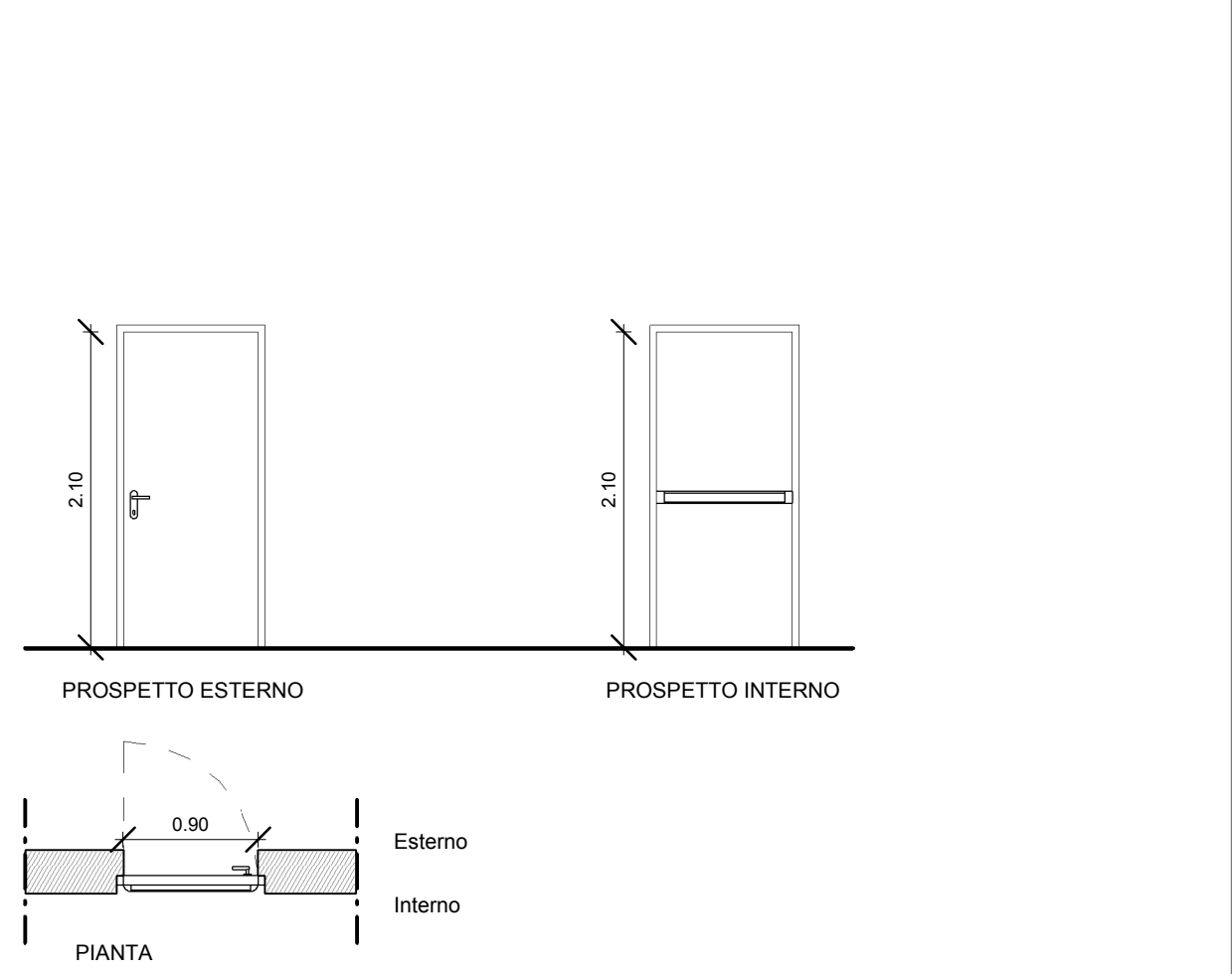
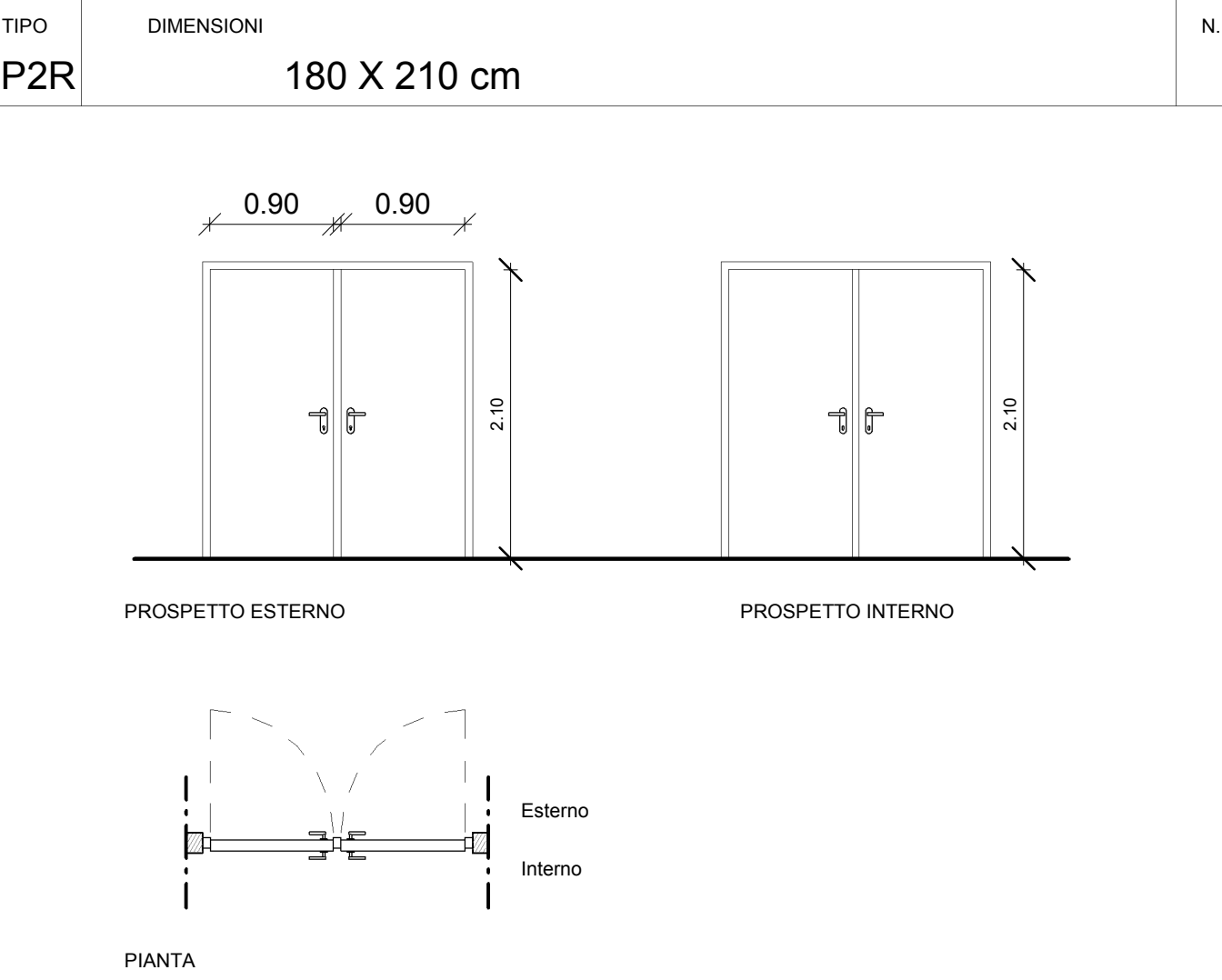
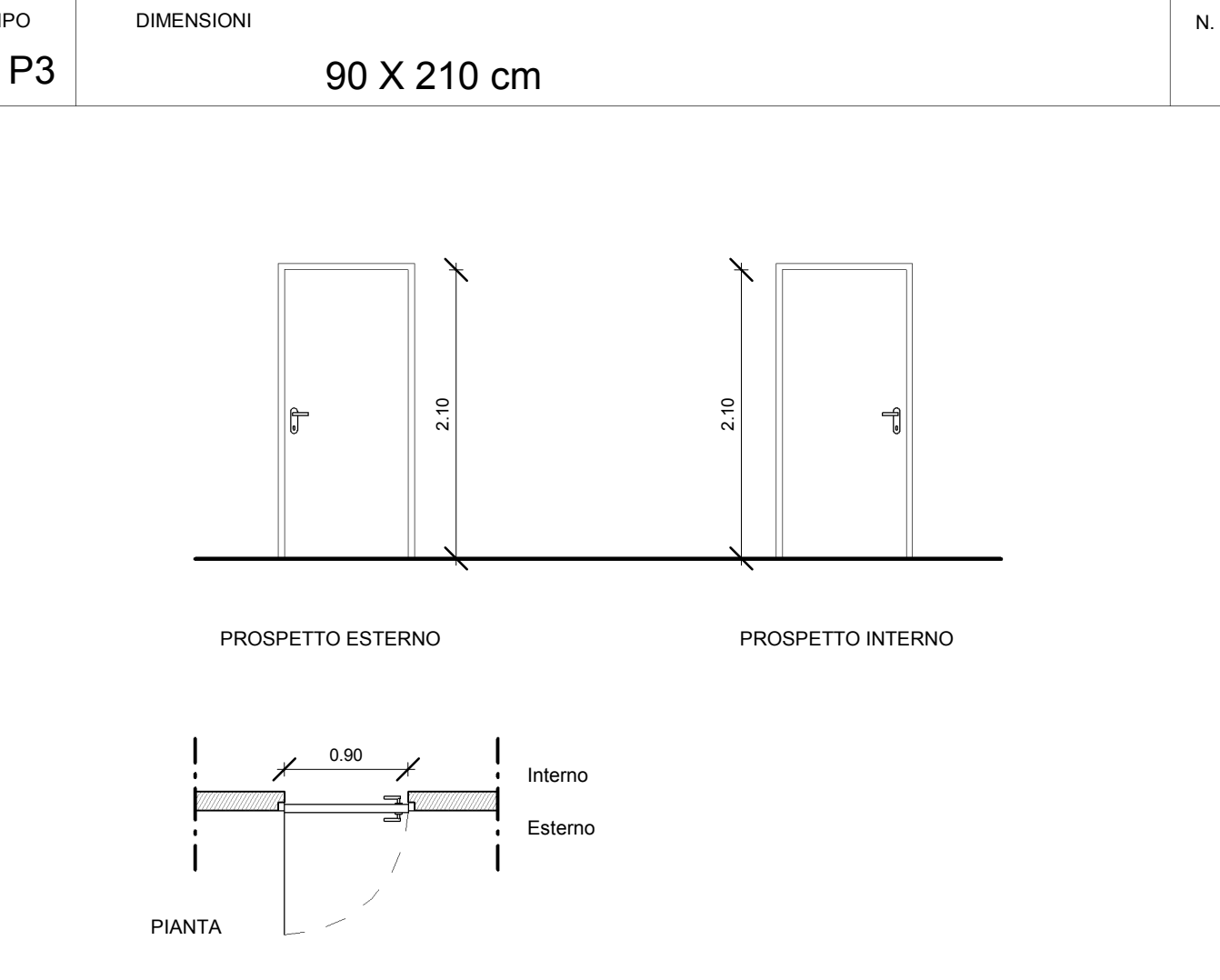

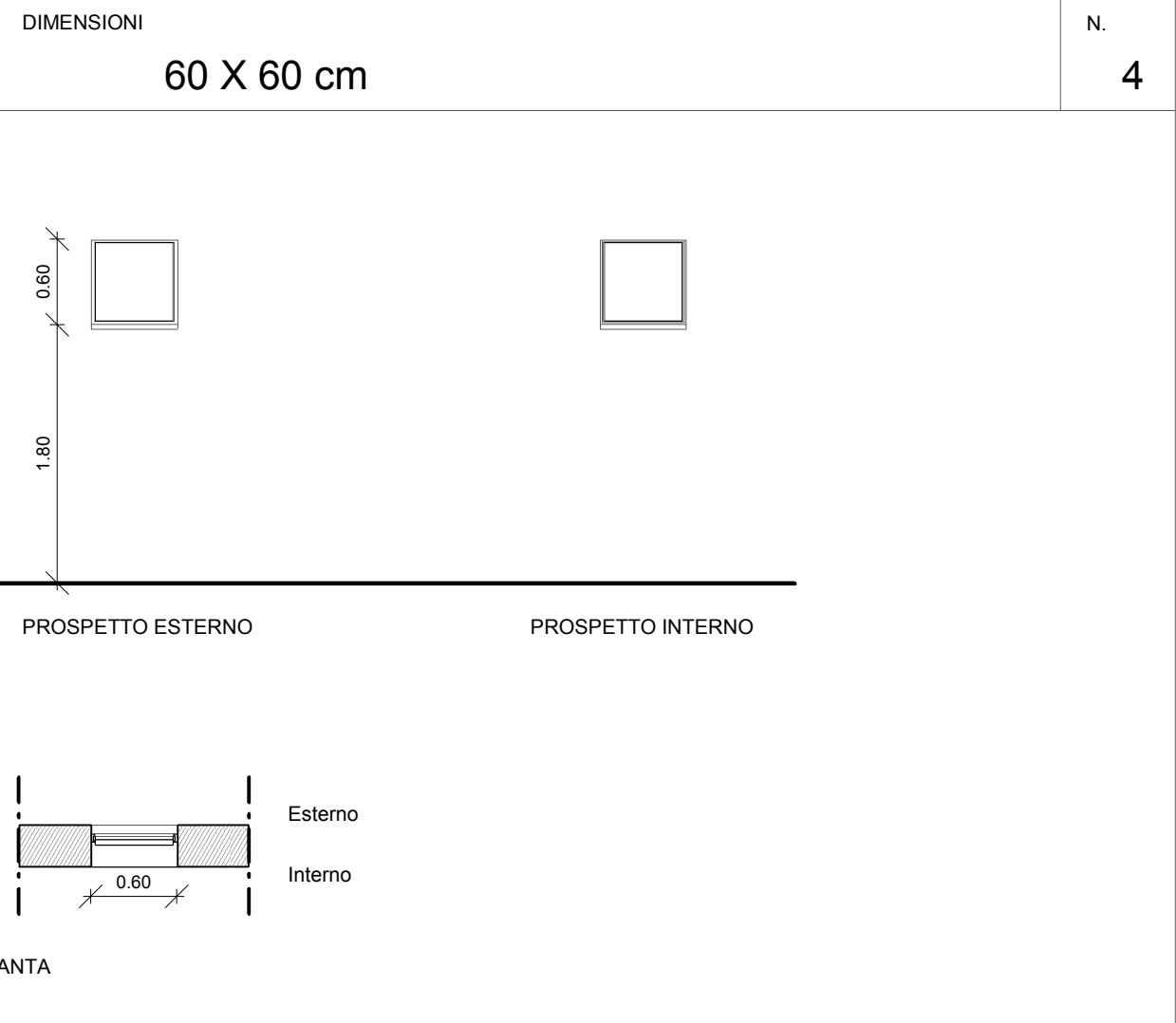
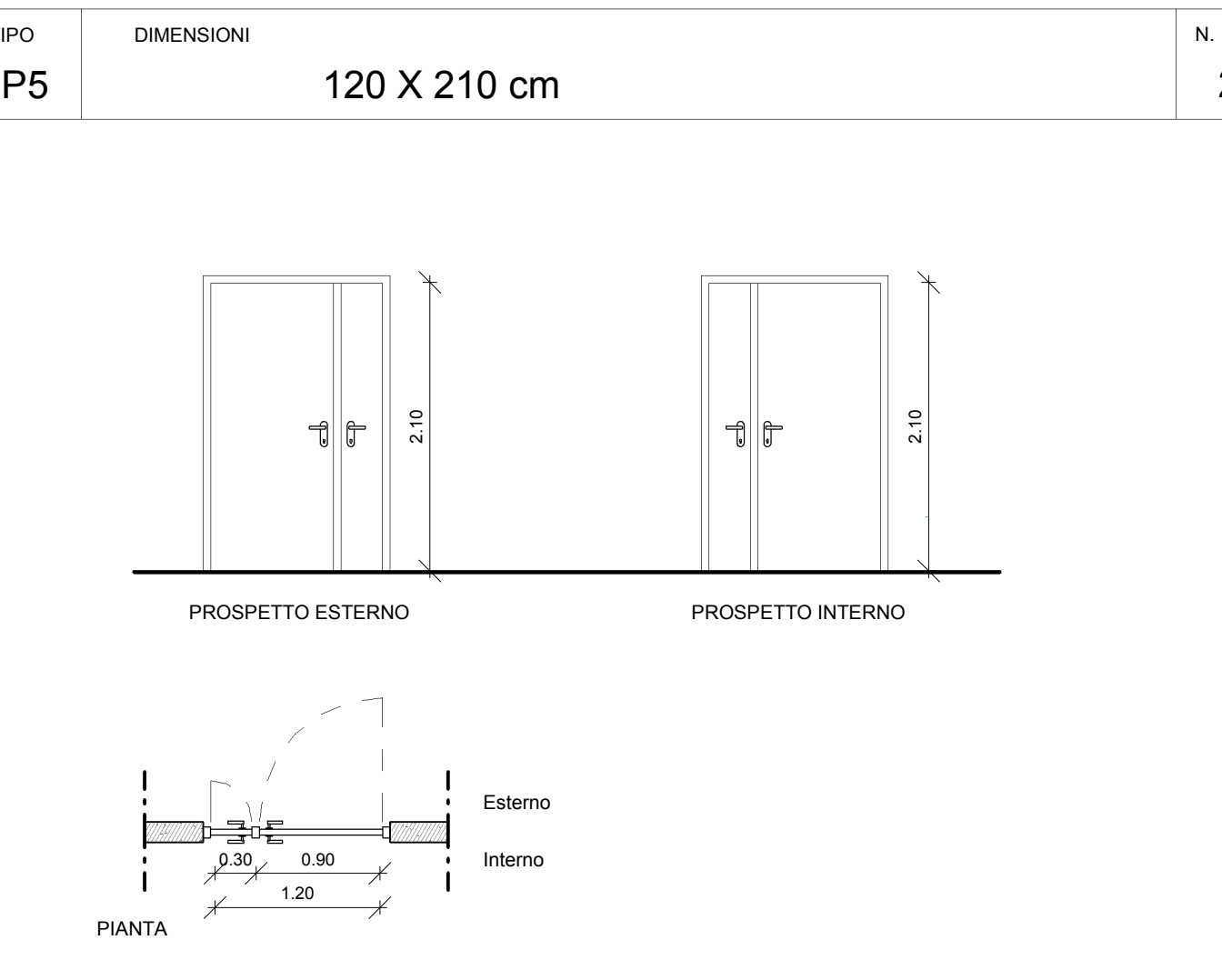
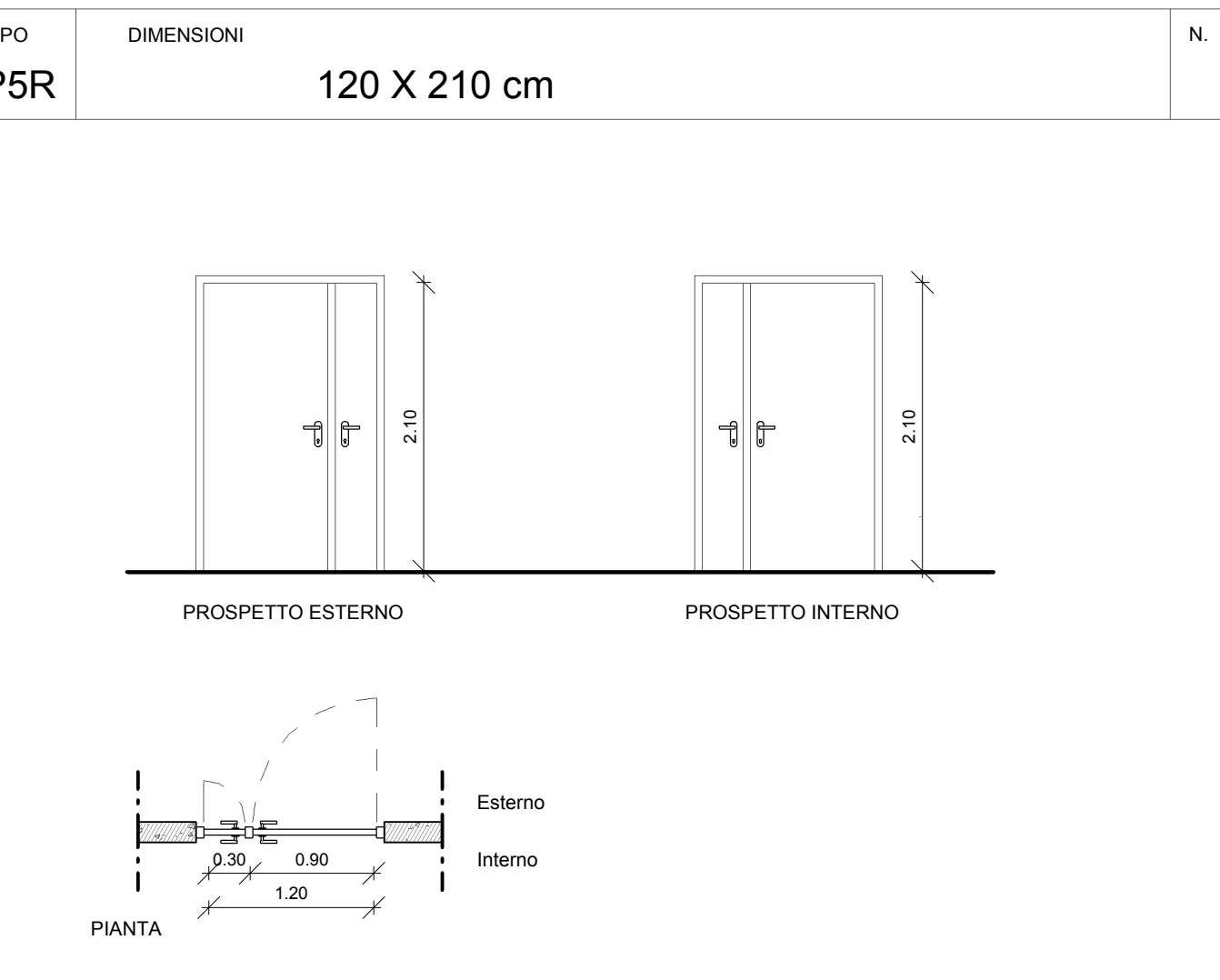
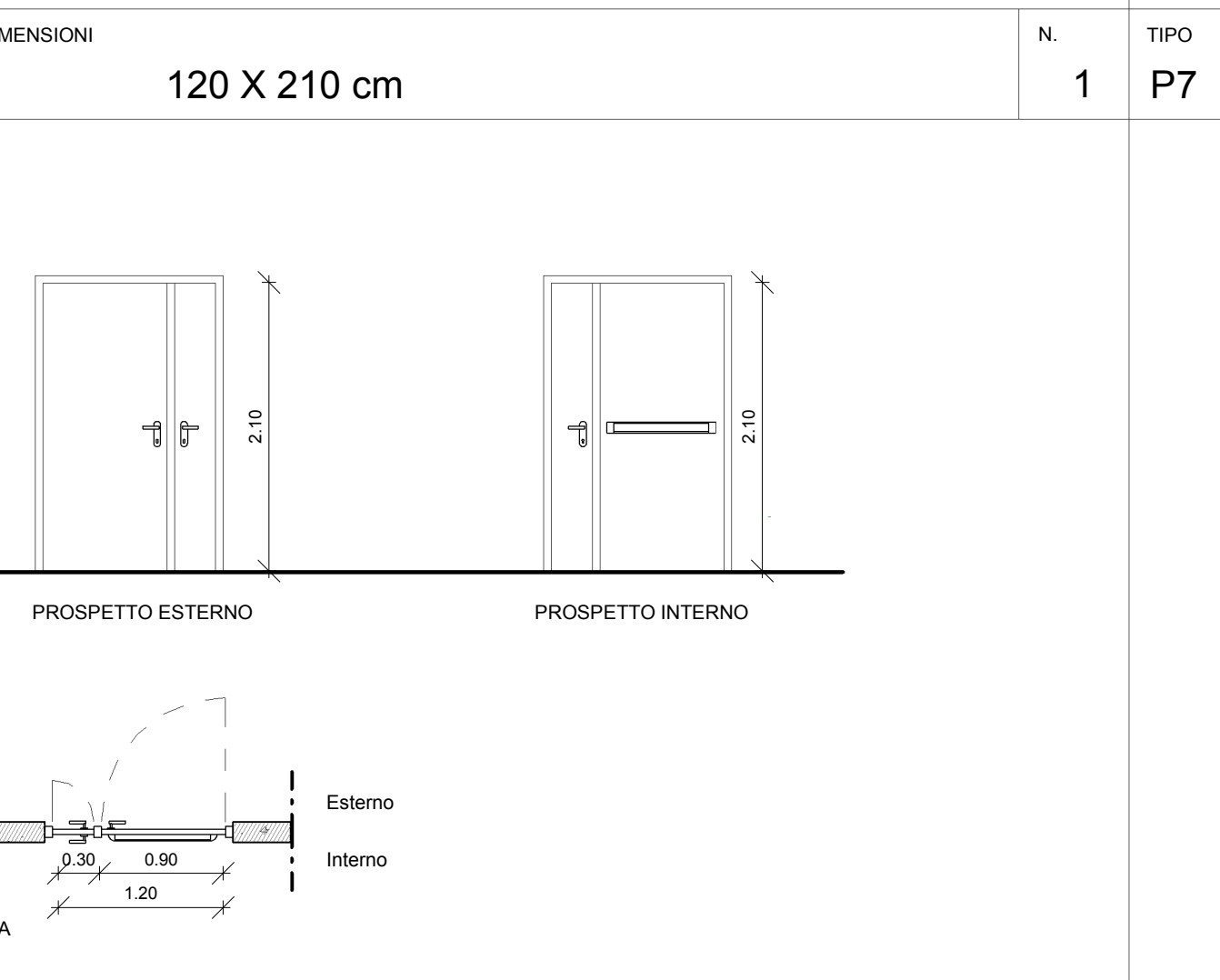
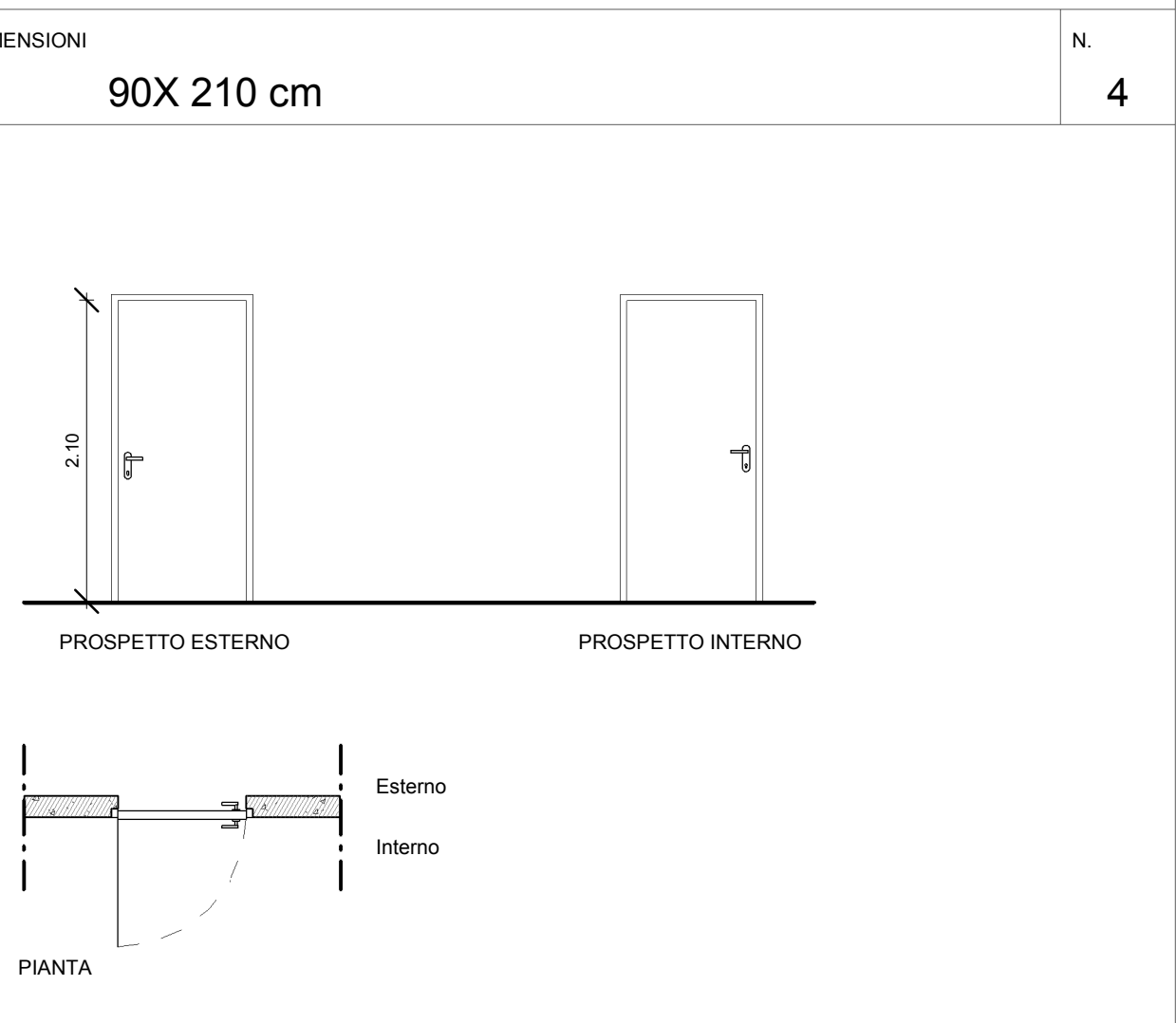


ABACO SERRAMENTI

| | | | |
|---|--|---|--|
| <div><div>TIPO</div><div>PS1</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>340 X 340 cm</div></div> <div><div>N.</div><div></div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>DOCK SHELTER Portali agilianti lungo la Facciata Est, area carico/scarico merci. Sigillante scospeso costituito da struttura in acciaio zincato completo di teli perimetrali in PVC autoestinguente classe II del peso di 800gr/mq di colore a scelta. Portoni sezionali industriali con scorrimento totalmente verticale, con finitura colore bianco. I portoni dovranno rispettare lo standard di prodotto EN 13241-1</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>PS2</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>300X 320 cm</div></div> <div><div>N.</div><div></div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTONI SEZIONALI Portoni sezionali industriali con scorrimento totalmente verticale, con finitura colore bianco. I portoni dovranno rispettare lo standard di prodotto EN 13241-1</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P1</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>90X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>25</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE TIPO REI Porte di accesso ai depositi/celle e ai locali tecnici. Le porte saranno lambrate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir, maniglie in plastica. Saranno preverniciate a spruzzo. Le porte poste sulle vie di esodo dovranno essere dotate di dispositivo di apertura antipanico conforme alla norma UNI EN 1125.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P1R</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>90X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>3</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE REI 120 Porte di accesso ai depositi/celle e ai locali tecnici. Le porte saranno fornite di: Guarnizioni termoespandenti antifumo; Maniglia in acciaio inox antinfurtivistica; Chiudiporta aereo a slitta (binario) extrapiatto; 4 cerniere di cui una per anta a molla ed una dotata di reggispinia, conforme al D.M. 21-6-204-norme UNI 1603-1 1363-1; Maniglione antipanico conforme alla norma UNI EN 1125.</div></div> |
| <div><div>TIPO</div><div>P2R</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>180 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>2</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE REI 120 Porte di accesso alla cabina A2A e alla cabina utente. Le porte saranno fornite di: Guarnizioni termoespandenti antifumo; Maniglia in acciaio inox antinfurtivistica; Chiudiporta aereo a slitta (binario) extrapiatto; 4 cerniere di cui una per anta a molla ed una dotata di reggispinia, conforme al D.M. 21-6-204-norme UNI 1603-1 1363-1.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P3</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>90 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>3</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE IN ALLUMINIO Porte di accesso al locale pulizie e ai servizi igienici. Porte ad un battente, telaio in alluminio, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10mm, spessore complessivo 45-50m.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P4</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>80 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>4</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE IN HPL Porte dei servizi igienici. Realizzate in laminato tipo HPL od altro con caratteristiche similari, e sopralavate da terra di 10cm. Complete di tre cerniere in alluminio autoaccostanti, incassate nell'anta, con ammortizzatori di battuta a fine corsa. La serratura sarà incassata nello spessore del laminato, con leva, in acciaio, con dispositivo di libero/occupato, evidenziato all'esterno, e dispositivo di sbloccaggio per apertura di emergenza.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>F1</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>60 X 60 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>4</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO Finestre ad apertura a vasistas mediante asta telescopica dei servizi igienici. Profiliati in lega di alluminio EN AW 6060. Vetrazioni isolanti ad alte prestazioni termiche, con doppia lastra di vetro stratificato, SP. 33.1 mm, di cui quella interna basso emissiva. Intercapepine in gas Argon. Conformi al Regolamento Europeo N°505/2011, e alla norma di prodotto EN 14351-1.</div></div> |
| <div><div>TIPO</div><div>P5</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>120 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>20</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE TIPO REI Porte di accesso ai depositi/celle, lato Est, nella zona di carico. Le porte saranno lambrate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir, maniglie in plastica. Saranno preverniciate a spruzzo. Le porte poste sulle vie di esodo dovranno essere dotate di dispositivo di apertura antipanico conforme alla norma UNI EN 1125.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P5R</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>120 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>1</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE REI 120 Porte di accesso dalla cabina A2A al Locale Contatori, nella zona di carico. Le porte saranno fornite di: Guarnizioni termoespandenti antifumo; Maniglia in acciaio inox antinfurtivistica; Chiudiporta aereo a slitta (binario) extrapiatto; 4 cerniere di cui una per anta a molla ed una dotata di reggispinia, conforme al D.M. 21-6-204-norme UNI 1603-1 1363-1.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P6R</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>120 X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>1</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE REI 120 Porte di accesso al Corridoio locali tecnici, nella zona di carico. Le porte saranno fornite di: Guarnizioni termoespandenti antifumo; Maniglia in acciaio inox antinfurtivistica; Chiudiporta aereo a slitta (binario) extrapiatto; 4 cerniere di cui una per anta a molla ed una dotata di reggispinia, conforme al D.M. 21-6-204-norme UNI 1603-1 1363-1; Maniglione antipanico conforme alla norma UNI EN 1125.</div></div> | <div><div>TIPO</div><div>P7</div></div> <div><div>DIMENSIONI</div><div>90X 210 cm</div></div> <div><div>N.</div><div>4</div></div> <div><div><div>PROSPETTO ESTERNO</div><div>PROSPETTO INTERNO</div><div>PIANTA</div></div></div> <div><div>PORTE TIPO REI Porte di accesso ai locali tecnici e alla copertura. Le porte saranno lambrate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir, maniglie in plastica. Saranno preverniciate a spruzzo. Le porte poste sulle vie di esodo dovranno essere dotate di dispositivo di apertura antipanico conforme alla norma UNI EN 1125.</div></div> |

N.B.
- IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO AI SOLI FINI DELLE OPERE ARCHITETTONICHE.
- SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE MISURE SONO ESPRESSE IN MT E RIFERITE AL FINITO DEGLI ELEMENTI.



**COMUNE DI MILANO**

MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTA' DI MILANO

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa

MM Spa
Via del Vecchio Politecnico, 8
20121 Milano



Società certificata Sistema Gestione
Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001,
Energia Servizio Idrico ISO 50001



IL DIRETTORE TECNICO DELLA PROGETTAZIONE
DOTT. ING. **FRANCESCO VANZINA**
N° 14647
Sez. A - Settore:
di civile e ambientale
edilizia
R.A. 22465
MILANO



IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FRA LE VARIE PROGETTAZIONI
DOTT. ING. **ANDREA PASQUALE COSTA**
N° 14647
Sez. A - Settore:
di civile e ambientale
edilizia
R.A. 22465
MILANO



IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELLA VERIFICA
DOTT. ING. **FRANCESCO VANZINA**
N° 14647
Sez. A - Settore:
di civile e ambientale
edilizia
R.A. 22465
MILANO

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|------------------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 6 | SET. 2018 | PROGETTO VALIDATO | M.BASTIANELLI | M.MANGIONE | M.MANGIONE | F.CAMPANALE | A.COSTA |
| 3 | LUG 2019 | PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO | | | | | |
| 0 | 28/05/2019 | EMISSIONE | M.BASTIANELLI | M.MANGIONE | M.MANGIONE | F.CAMPANALE | A.COSTA |
| Aggr. | Data | Descrizione | Disegnato | Progettato | Verificato | Acquisito | Approvato |
| Collaborazione alla progettazione | | | Scala grafica: 3 5 7 9 | | | | |

PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA

STATO DI PROGETTO

ABACO DEI SERRAMENTI

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------|----------|-------|------|------|-------|-------------|--------|
| Sostituisce | Dimensioni (mm) | Scala | Commissa | Lotto | Fase | Cat. | Opera | Progressivo | Foglio |
| Sostituito da: | 594X1050 | 1 : 50 | YB00 | 1 | D | F | PR | 0154 | |