

PLANIMETRIA PIANO PRIMO  
Scala 1:50

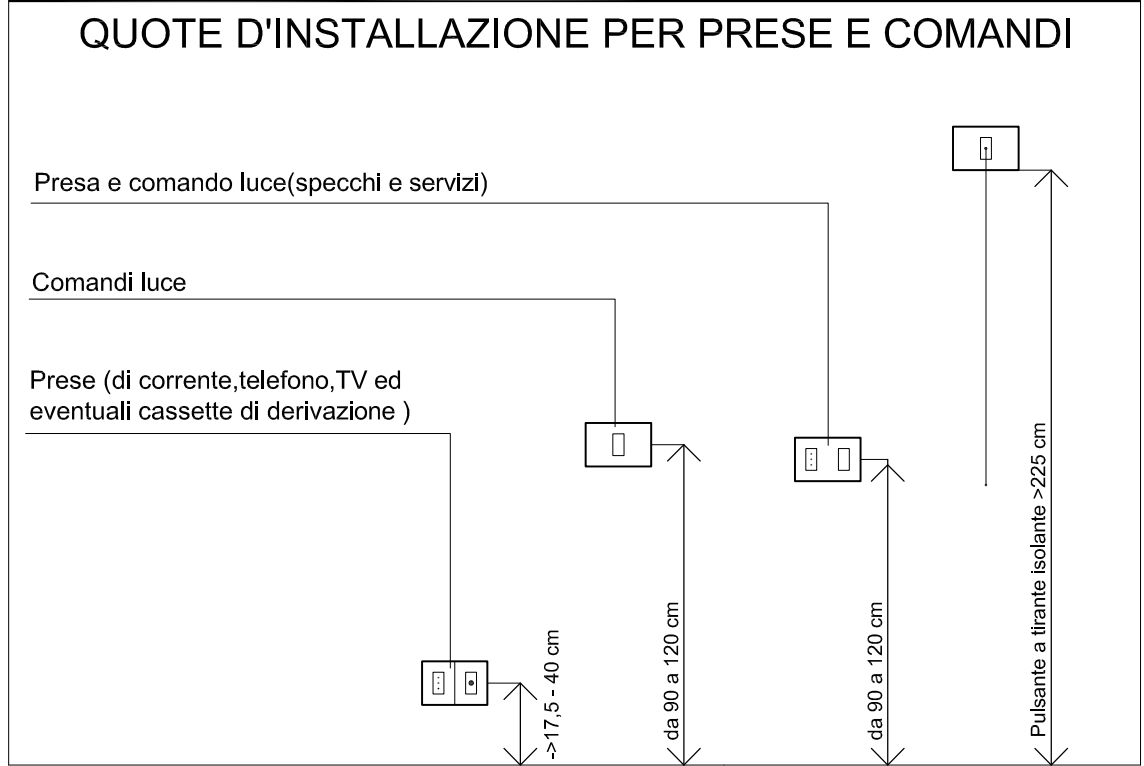
LEGENDA SIMBOLI	
	Plafoniera per lampada a Led da parete
	Plafoniera per lampada a Led da soffitto
	Faretto / Lampada da esterno a Led (Grado di protezione minimo IP55)
	Presse di tipo civile - Schuko bipasso
	Presse di tipo civile - bipasso 10/16 A
	Presse dati/telefono
	Presse CEE interbloccate 16 A (3 poli 220V e 5 poli 380V)
	Apparecchio di comando apparecchi di illuminazione - interruttore
	Interruttore bipolare
	Apparecchio di comando apparecchi di illuminazione - deviatore
	Pulsante di comando
	Tirante campanello bagni
	Estrattore aria
	Bollet elettrico per acqua calda sanitaria
	Quadro di distribuzione impianto elettrico
	Punto di consegna fornitura elettrica con contatore energia
	Dispersore impianto di terra
	Centralina campanello touch screen
	Punto di arrivo cavi dati/telefono
	Plafoniera di emergenza a Led marca Beghelli mod. Formula 65 Led Granluce codice 19432 versione SE o equivalente
	Suoneria campanello citofono esterno
	Pulsante di reset suoneria tirante bagni
	Pulsante campanello
	Plafoniera illuminazione a LED marca Beghelli cod. Lp418SD 35 W con funzioni autodimmmer o equivalente
	Allarme ottico/acustico per campanello bagni
	Apparecchiatura ventilazione meccanica controllata
	Pannello remoto gestione VMC
	Plafoniera illuminazione a Led 59 W
	Pozzetto passacavi in pvc 30x30 cm pedonabile
	Conduttura interna
	Pompe batterie riscaldamento unità ventilazione
	Allarme sonoro (sirene esterna impianto antintrusione)
	Tastiera allarme antintrusione
	Valvola deviatrice proporzionale motorizzata (impianto VMC)
	Centralina allarme antintrusione
	Sensore di movimento volumetrico (allarme antintrusione)
	Scatola di derivazione IP55
	Tubazione in PVC pesante posata in esterno
	Interruttore luminoso
	Switch panel rete dati
	Scatola di derivazione per installazione su canali in PVC IP40
	Discesa e/o salita conduttura di alimentazione
	Pulsante saliscendi per frangisole motorizzati
	Motore frangisole motorizzato
	Canale in PVC staffato a soffitto/parete xx/xx (Larghezza totale di base/N° scomparti - Altezza)
	Tubazione in acciaio di tipo TAZ
	Plafoniera di illuminazione a Led

NOTA BENE:  
La distribuzione all'interno dei locali sarà realizzata con canaline in PVC staffato a parete o a soffitto, con scatole di derivazione ove necessario.

NOTA BENE:  
Grado di protezione minimo all'interno dell'edificio IP40.

NOTA BENE:  
Grado di protezione minimo all'esterno dell'edificio IP55.

NOTA BENE:  
Salvo diverse indicazioni grafiche, le calate dei canali di dorsale verso gli interruttori e le prese all'interno dell'edificio dovrà essere realizzata con canali in pvc 30/1x10.



**FM ordinarie**

Punto presa tipico, grado di protezione minimo IP40, composto da:

N°1 Scatola portafuori per installazione su canale in pvc a parete a 4 moduli ciascuna contenente (FM ordinarie):  
- n°1 presa tipo Schuko bipasso 10/16 A  
- n°2 prese tipo bipasso 10/16 A

**FM ordinarie**

Punto presa tipico, grado di protezione minimo IP40, composto da:

N°1 Scatola portafuori per installazione su canale in pvc a parete a 3 moduli ciascuna contenente (FM ordinarie):  
- n°1 presa tipo Schuko bipasso 10/16 A  
- n°1 presa tipo bipasso 10/16 A

**Prese dati/telefono**

Punto presa tipico per stampante, grado di protezione minimo IP40, composto da:

Scatola portafuori per installazione su canale in pvc a parete a 3 moduli contenente (prese dati/telefono):  
- n°2 copristati  
- n°1 presa tipo plug per rete computer

**FM ordinarie**

Punto presa tipico, grado di protezione minimo IP40, composto da:

N°1 Scatola portafuori per installazione su canale in pvc a parete a 3 moduli ciascuna contenente (FM ordinarie):  
- n°1 presa tipo bipasso 10/16 A  
- n°2 copristato

**COMUNE DI SAN MARCELLO PITEGLIO**  
Provincia Pistoia

**CONSOLIDAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA ANNA FRANK DI MARESCA**

Revisione: 00  
Data: 31/05/2019

**DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO - PIANO PRIMO**

Tavola: E.2  
Scala: 1:50

Progettisti:  
Ing. Claudio Pagnini Arch. Gianna Pagnini  
Arch. Niccolò Lorenzo Arch. Chiara Trinci  
Ing. Massimo Capperi

Responsabile del Procedimento: Ing. Cristiano Vannucci