

- NOTA:
- Tutti i punti presa e dei fancoili sia esistenti che di nuova installazione dovranno essere alimentati da cavo FG16M6 (Smin 2,5mmq) se posato nel controsoffitto o in parete in cartongesso o in cordicella FS17 (Smin 2,5mmq) se la posa è sotto traccia.
  - Tutti i punti luce e delle lampade di emergenza sia esistenti che di nuova installazione dovranno essere alimentati da cavo FG16M6 (Smin 1,5mmq) se posato nel controsoffitto o in parete in cartongesso o in cordicella FS17 (Smin 1,5mmq) se la posa è sotto traccia.
  - Le linee elettriche a servizio dei punti presa saranno protette dall'interruttore magnetotermico differenziale esistente ubicato nel quadro piano (magnetotermico differenziale 2x16A curva C, Pdi 6kA, ldn 30mA, classe A, istantaneo).
  - Le linee elettriche a servizio dei punti luce saranno protette dall'interruttore magnetotermico esistente ubicato nel quadro piano (magnetotermico differenziale 1x10A +N curva C, Pdi 6kA). Tale interruttore dovrà prevedere a monte una protezione differenziale con ldn 30mA, classe AC (istantaneo).
  - Le linee elettriche a servizio dei fancoili saranno protette dall'interruttore magnetotermico esistente ubicato nel quadro piano (magnetotermico 1x16A +N curva C, Pdi 6kA). Tale interruttore dovrà prevedere a monte una protezione differenziale con ldn 30mA, classe AC (istantaneo).
  - Le linee elettriche a servizio delle lampade di emergenza saranno protette dall'interruttore magnetotermico differenziale esistente ubicato nel quadro piano (magnetotermico differenziale 2x10A curva C, Pdi 6kA, ldn 30mA, classe AC (istantaneo)).
  - Si dovrà provvedere a ricollegare tutti i conduttori di protezione al nodo di terra di piano, contenuto nel quadro elettrico.
  - La ditta esecutrice dei lavori dovrà verificare il corretto funzionamento degli interruttori differenziali e il loro coordinamento con il valore dell'impianto di dispersione di terra secondo le norme CEI di riferimento.
  - La ditta esecutrice dovrà provvedere all'installazione dei nuovi rivelatori fumo inserendoli nei loop esistenti. Per l'impiego del loop esistente si dovrà utilizzare cavo FG40HM1. A termine dei lavori si dovrà provvedere al collaudo dei nuovi sensori. Si precisa che i sensori di nuova installazione dovranno essere completamente compatibili con la centrale di allarme esistente ubicata in prossimità della portineria. Sarà inoltre onere della ditta esecutrice dei lavori la programmazione e la configurazione della centrale esistente a fronte del nuovo ampliamento.

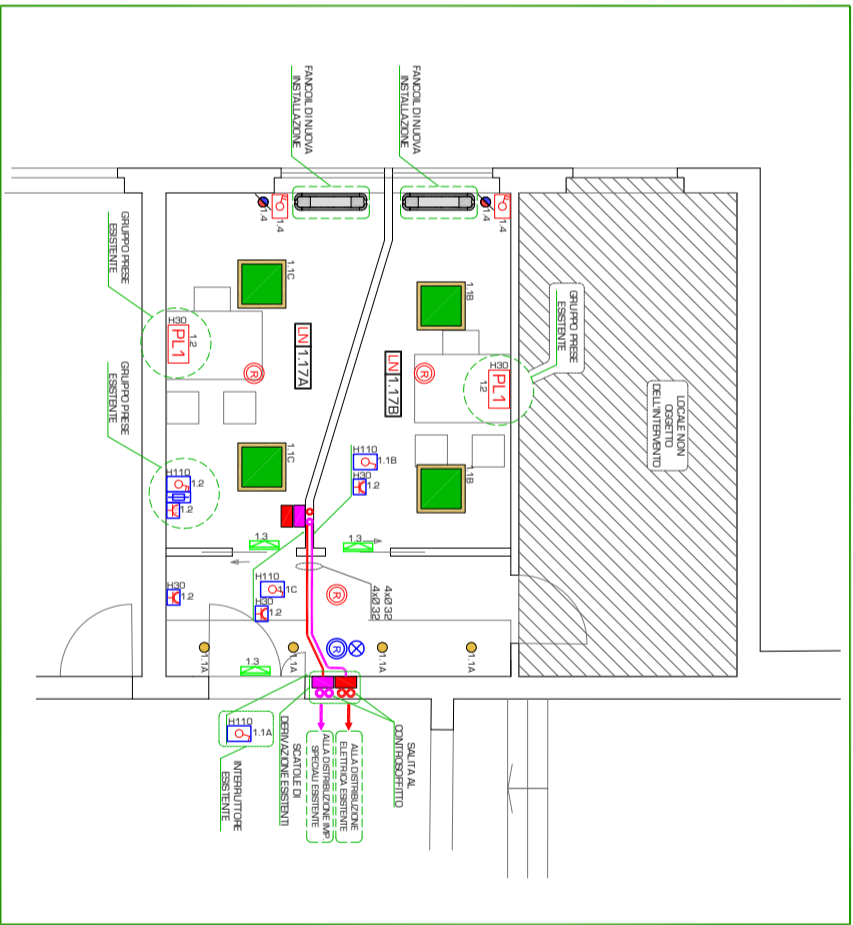
**LEGENDA**

	CONVATORE ENEL	♂	INTERRUTTORE UNIPOLARE		CONNESSIONE ELETTRICA
	QUADRO ELETTRICO	♂	DEVATORE		FUSIBILE 10A
	COLLETTE DI TERRA	♂	INTERRUTTORE BIPOLARE		SENSORE ANTIPANICO "A VISTA"
	FORPASSITE TIPO PESANTE POSATA NEL CONTROSOFFITTO PER LINEE ELETTRICHE		POSTAZIONE PRESE LAVORO IN ESERCUZIONE DA INCASSO COSTITUITA DA SEZIONATORE BIPOLARE 220V 2x16A - N°1 FRUITO PORTA FUSIBILE 10A gG - N°2 PRESE 2P+T 16A 220V TIPO "UNIVERSALE" - N°1 PRESA 2P+T 220V 10A - N°2 PRESE DATI PL45		SENSORE ANTIPANICO INSTALLATO NEL CONTROSOFFITTO SPA LUMINOSA RIPETIZIONE STATO SENSOE UBICATO NEL CONTROSOFFITTO
	FORPASSITE TIPO PESANTE POSATA NEL CONTROSOFFITTO PER LINEE DATI		SCATOLA DI DERIVAZIONE IN ESERCUZIONE DA INCASSO PER LINEE ELETTRICHE		SCATOLE E CONDENSERENTI ALLA FORMAZIONE ELETTRICA ESISTENTE ALLA DESTINAZIONE SPECIALE (SENSEORI)
	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN ESERCUZIONE DA INCASSO PER LINEE DATI		SCATOLA DI DERIVAZIONE IN ESERCUZIONE DA INCASSO PER LINEE DATI		SCATOLE E CONDENSERENTI ALLA FORMAZIONE ELETTRICA ESISTENTE ALLA DESTINAZIONE SPECIALE (SENSEORI)
	SCATOLA PORTA APPARECCHI IN ESERCUZIONE A VISTA A PARETE IP4		PRESA 2P+T 220V 10 A		SCATOLE E CONDENSERENTI ALLA FORMAZIONE ELETTRICA ESISTENTE ALLA DESTINAZIONE SPECIALE (SENSEORI)
	SCATOLA PORTA APPARECCHI IN ESERCUZIONE DA INCASSO IN PARETE		PRESA 2P+T 16A 220V TIPO "UNIVERSALE"		SCATOLE E CONDENSERENTI ALLA FORMAZIONE ELETTRICA ESISTENTE ALLA DESTINAZIONE SPECIALE (SENSEORI)
			PRESA 2P+T 16/10A 220V TIPO BIVALENTE		SCATOLE E CONDENSERENTI ALLA FORMAZIONE ELETTRICA ESISTENTE ALLA DESTINAZIONE SPECIALE (SENSEORI)

**ABACQI LOCALI (OGGETTO DELL'INTERVENTO)**

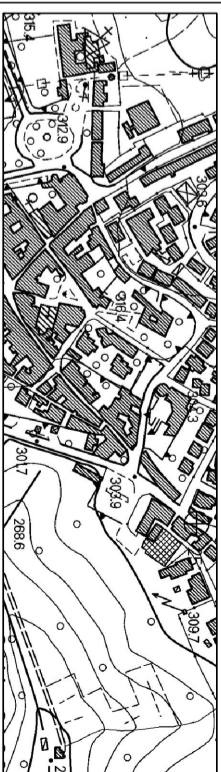
ID LOCALI	DESCRIZIONE LOCALE	NOTE
N° 1723	UFFICIO 17A	Impugnata elettrica realizzata sostanziosa con cavo FS17 e/o cavo FG16M6 posato nel controsoffitto o in parete in cartongesso
N° 1728	UFFICIO 17B	Impugnata elettrica realizzata sostanziosa con cavo FS17 e/o cavo FG16M6 posato nel controsoffitto o in parete in cartongesso

**PIANO PRIMO**



**COMUNE DI SAN CASCIANO IN V.P.**

Via del Cassero n°19



Progetto - Oggetto:  
**PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PRESSO GLI UFFICI DI ASSISTENZA SOCIALE DELLA SEDE A.S.L. DI VIA DEL CASSERO N° 19 A SAN CASCIANO V.P.**

Proprietà - Owner:  
**COMUNE DI SAN CASCIANO V.P.**

Via Machiavelli n°56 50026 San Casciano V.P. (FI)



**STUDIO TECNICO BENEFORTI**  
 Ing. Tommaso Beneforti  
 Via A. Cambray n°83/C - 50174 Firenze  
 tel. +39 055.39.95.900 fax. +39 055.39.95.900  
 mail. info@studiodibeneforti.com

Titolo Disegno - Drawing Title: **IMPIANTO ELETTRICO**

LAYOUT IMPIANTISTICA ELETTRICA PIANO PRIMO

Revisione	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
A	12/12/2018	Emesso per Definitivo	JPU	TBE	TBE

File: **P1843EPLD01A.dwg**

Il presente elaborato e le informazioni che vi sono contenute sono di nostra proprietà ed è proibita la riproduzione ed il trasferimento senza autorizzazione. Non possono essere ristampati, copiati, distribuiti, modificati o utilizzati in qualsiasi modo senza permesso scritto dalla BENEFORTI.