

LEGENDA SIMBOLI ILL. DI SICUREZZA

- APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA S.E. (NON PERMANENTE)
- APPARECCHI DI SEGNALEZIONE DI SICUREZZA S.A. (PERMANENTE)
- ✕ LAMPADA DI EMERGENZA SU CIRCUITO SPECIALE (INVERTER)
- ➡ PITTORGRAMMA VERSO DI USCITA DI EMERGENZA

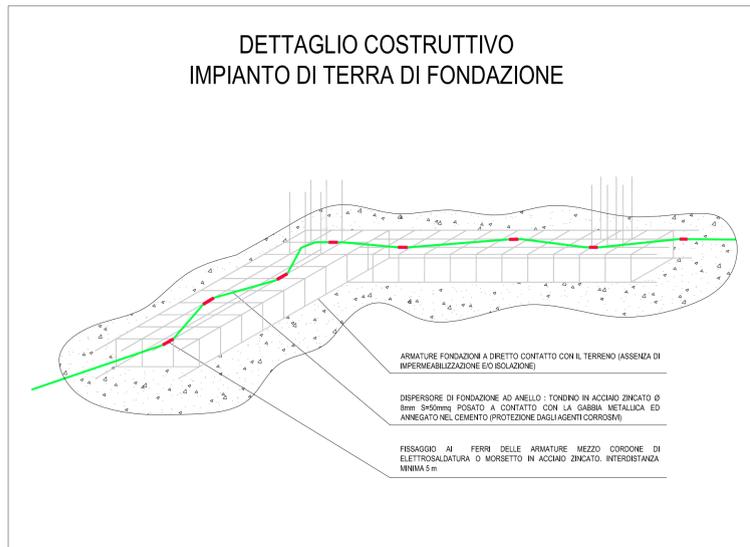
CARATTERISTICHE TECNICHE LAMPADE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED											
REF.	FLUSSO Luminoso in Emergenza	AUTONOMIA in Emergenza	TIPO DI Funzionamento	SISTEMA CONTROLLO	SORGENTE LUMINOSA	Potenza equivalente lampada	ALIMENTAZIONE	TEMPO DI INTERVENTO	TEMPO DI RICARICA COMPLETA	GRADO DI PROTEZIONE	NORMATIVA
A	100 lm	60 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	8 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
B	140 lm	60 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	11 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
C	260 lm	60 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	11 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
D	450 lm	60 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	24 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 4.0 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
E	600 lm	60 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	24 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 4.0 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
F	100 lm	120 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	8 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 2.5 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
G	140 lm	120 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	11 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 2.5 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
H	260 lm	120 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	11 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 4.0 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
I	400 lm	120 minuti	Non permanente S.E.	Autotest	LED	24 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 4.0 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
L	100 lm	60 minuti	Permanente S.A.	Autotest	LED	8 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
M	260 lm	60 minuti	Permanente S.A.	Autotest	LED	11 W	Batteria Ni-Cd 7.2 V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
N	400 lm	60 minuti	Permanente S.A.	Autotest	LED	24 W	Batteria Ni-Cd 7.2 V 1.6 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
O	100 lm	120 minuti	Permanente S.A.	Autotest	LED	8 W	Batteria Ni-Cd 3.0V 2.5 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22
P	260 lm	120 minuti	Permanente S.A.	Autotest	LED	24 W	Batteria Ni-Cd 4.0V 4.0 Ah	0.5 sec.	12 ore	IP65	D.M. 94/94 CEI 34-22

SCHEMA UNIFILARE PLANIMETRICO - DETTAGLI COSTRUTTIVI

PIANTA PIANO TERRA

SCALA 1:50

DETTAGLIO COSTRUTTIVO IMPIANTO DI TERRA DI FONDAZIONE

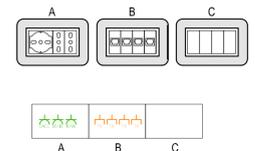


DETTAGLIO COSTRUTTIVO SUDDIVISIONE SCOMPARTI FUNZIONALI



Scomparto	DESCRIZIONE FUNZIONE	Scomparto	DESCRIZIONE FUNZIONE
01	IMPIANTO LUCE PRESE E TERRA	05	IMPIANTO TELEFONIA E TRASMISSIONE DATI
02	IMPIANTO LUCE PRESE E TERRA	06	IMPIANTO TELEFONIA E TRASMISSIONE DATI
03	IMPIANTO DI TERMOREGOLAZIONE	07	PREDISPOSIZIONE RILEVAZIONE ED ALLARME INCENDIO
04	IMPIANTO TV E SAT	08	RISERVA

PARTICOLARE POSTAZIONI PRESE



P.XX

- A : SCATOLA PER PRESE ENERGIA (SHUKO - BIPASSO)
- B : PREDISPOSIZIONE FUTURA PRESE DI RETE TIPO RJ45 CAT 6
- C : PREDISPOSIZIONE FUTURA tv - sat - ALTRO

TABELLA CARATTERISTICHE POSTAZIONI PRESE

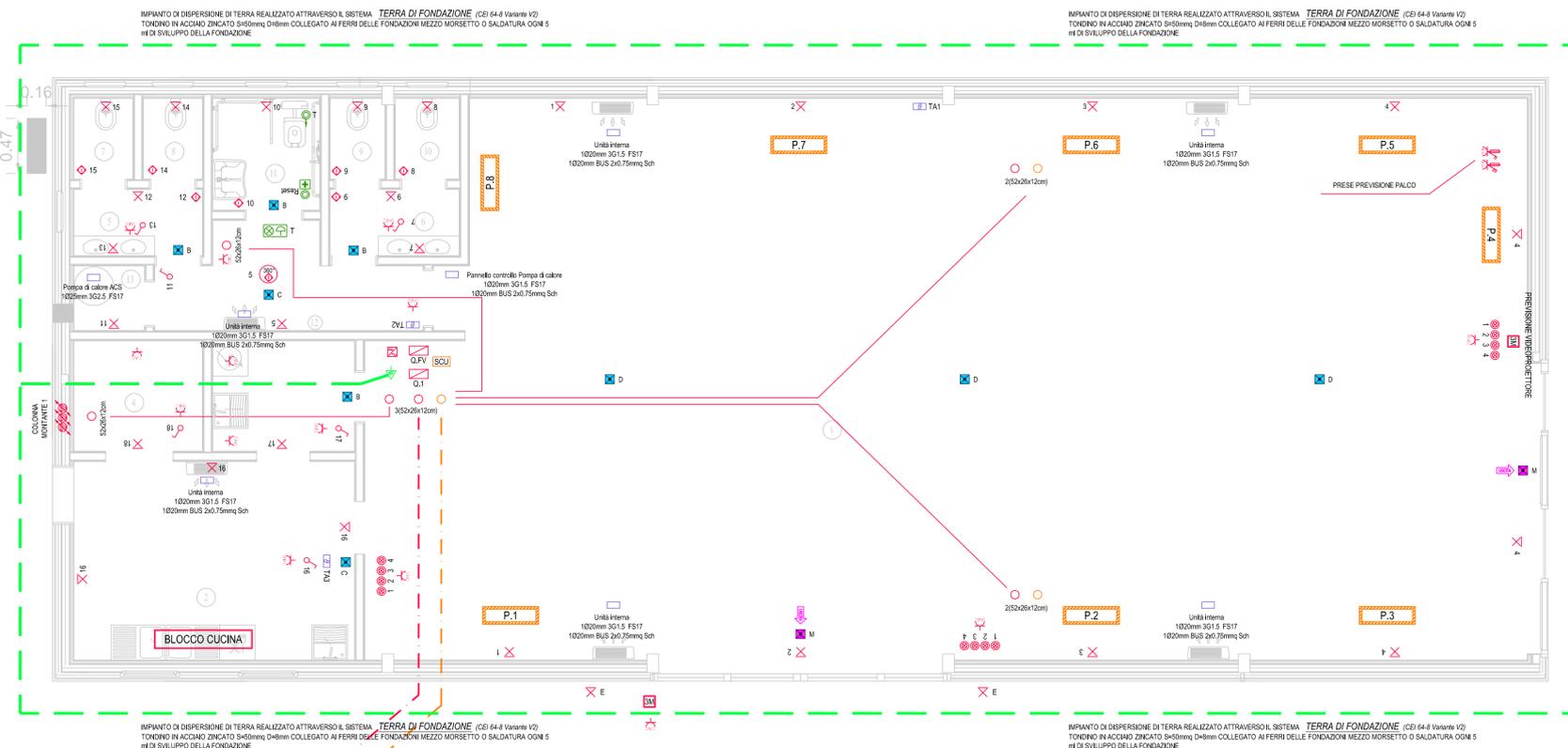
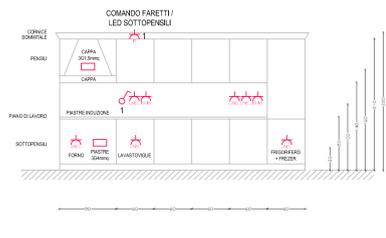
POSTAZIONE N°	P.01	P.02	P.03	P.04	P.05	P.06	P.07	P.08	TOT
ALTEZZA PUNTI DA PAVIMENTO FINITO H (m)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
TIPO DI POSTAZIONE (P = PARETE T = TORRETTA A SCOMPARSA A PAVIMENTO)	P	P	P	P	P	P	P	P	
SCATOLA PORTAFRUTTO									
FUNZIONE									
RECESSIONE PUNTO									
TIPO									
A : 4 prese EMERGENZA 230V									8
B : 4 prese TELEFONIA / TRASMISSIONE DATI									0
C : 4 prese TV - SAT - ALTRO									0

SV = PREDISPOSIZIONE TUBI E SCATOLA PORTAFRUTTO VUOTA CON TAPPI CIECHI E PLACCA

DISEGNO DI PARTICOLARE DOTAZIONI BLOCCO CUCINA TIPO

DISPOSIZIONE E QUOTE STANDARD PURAMENTE INDICATIVE, DA VERIFICARE CON L'ARREDATORE IN FASE ESECUTIVA.

BLOCCO CUCINA



LEGENDA SIMBOLI

✕ PUNTO LUCE	⊕ PRESA SAT	⊕ ELETTROVALVOLA (Riscaldamento a Inerzia/conduttore gas)
✕ PUNTO LUCE A PARETE	⊕ PRESA MICROFONICA	⊕ SCONDA ESTERNA
⊗ PUNTO LUCE CON CORPO ILLUMINANTE	⊕ PRESA PER DIFFUSIONE SONORA	⊕ POMPA
⊗ PUNTO LUCE A PARETE CON CORPO ILLUMINANTE	⊕ PRESA CITOFOONICA	⊕ BOILER ELETTRICO
⊕ PROIETTORE	⊕ PRESA VIDEOCITOFONICA	⊕ VENTILATORE / ASPIRATORE
⊕ CORPO ILLUMINANTE FLUORESCENTE	⊕ PRESA ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATO	⊕ CITOFONO
⊕ LAMPADA DI EMERGENZA	⊕ PRESA DATI USB	⊕ VIDEOCITOFONO
✕ LAMPADA DI EMERGENZA SU CIRCUITO SPECIALE	⊕ PRESA DI SICUREZZA	⊕ ELETTROERRATURA
⊕ VERSO DI USCITA DI EMERGENZA	⊕ PRESA INTERBLOCCATA MONOFASE	⊕ SENSORE CREPUSCOLARE
⊕ INTERRUTTORE UNIPOLARE	⊕ PRESA INTERBLOCCATA TRIFASE	⊕ TELECAMERA
⊕ INTERRUTTORE BIPOLARE	⊕ PRESA INTERBLOCCATA CON MAGNETO TERMICO SERIE CIVILE 10A	⊕ MONITOR
⊕ INTERRUTTORE AUTOMATICO M.T.D.	⊕ PRESA INTERBLOCCATA monofase+terra CON FUSIBILE	⊕ MOTORE ASINCRONO MONOFASE -TRIFASE
⊕ REGOLATORE DI VOLUME O DIMMERISTAT	⊕ PRESA CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	⊕ MACCHINA ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATA CON SISTEMA CICLONICO SENZA SACCO
⊕ DEVIATORE	⊕ mmm CONDUITURA IN TUBO INCASSATO	⊕ CENTRALINO TV
⊕ INVERTITORE	⊕ m m CONDUITURA IN PARETE	⊕ CENTRALINA ALLARME ANTINCENDIO
⊕ PULSANTE	⊕ CONDUITURA IN CANALE O PASSERELLA	⊕ CENTRALINA ALLARME ANTINTRUSIONE
⊕ PULSANTE CON SPIA	⊕ BLINDOSBARRA	⊕ RILEVATORE DI FUMO
⊕ PULSANTE CON TARGA PORTANOME	⊕ CONDUITURA INTERRATA	⊕ FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO
⊕ PULSANTE DOPPIO	⊕ COLONNA MONTANTE	⊕ RILEVATORE DI GAS
⊕ PULSANTE A TRAMITE	⊕ SCATOLA DI DERIVAZIONE	⊕ CONTATTO MAGNETICO ALLARME SERRAMENTI
⊕ APPARECCHI SET RESE PER CHIAMATA EMERGENZA ALIMENTAZIONE 12 V AC - 12/24 VDC	⊕ QUADRO ELETTRICO	⊕ INTERRITTORE ALLARME CON TASTERA ALFANUMERICA
⊕ RILEVATORE DI PRESENZA (Per comando accensione luci o allarme)	⊕ CONTATORE DI ENERGIA	⊕ LETTORE BIOMETRICO IMPRINTE DIGITALI
⊕ RILEVATORE DI PRESENZA AD INFRAROSSI (Da soffitto, fasce di copertura 360°)	⊕ POZZETTO	⊕ SIRENA - AVVISATORE OTTICO ACUSTICO
⊕ PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO SOTTO VETRO	⊕ DISPENSORE DI TERRA	⊕ SUONERIA
⊕ PRESA 10A - PRESA 16A	⊕ COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA	⊕ RINZIATORE
⊕ PRESA BIPASSO ITALIANA 10/16A	⊕ COLLEGAMENTO A MASSE METALLICHE	⊕ PUNTO SCATOLA VUOTA CON PLACCA 3 POSTI (Predisposizione per futuri utilizzi)
⊕ PRESA UNEL 10/16A (Standard ITALIANO - TEDESCO)	⊕ COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE	⊕ PUNTO SCATOLA VUOTA CON PLACCA 4 POSTI (Predisposizione per futuri utilizzi)
⊕ PRESA TELEFONICA (RJ11-RJ45)	⊕ CONDUITTORE DI TERRA	⊕ FIBRA OTTICA - BOX TERMINAZIONE EDIFICIO
⊕ PRESA DATI (RJ45)	⊕ TERMOSTATO DI SONDA	⊕ FIBRA OTTICA - SCATOLA CONSEGNA UTENTE (Minimo scatola portafrutto 3 posti)
⊕ PRESA TV	⊕ PUNTO DI ALIMENTAZIONE / ALLACCIAMENTO	⊕ FIBRA OTTICA - BORCHIA CONSEGNA UTENTE

per. ind. Simone Maestri

dott. ing. Anna Alberti

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI - DOMOTICI - INDUSTRIALI - ANTINCENDIO
 PRESTAZIONI IN AMBITO ENERGETICO ILLUMINOTECNICA - ENERGIE RINNOVABILI

PROGETTAZIONE EDILE-ARCHITETTONICA
 PRESTAZIONI IN AMBITO ENERGETICO SICUREZZA - PRATICHE CATASTALI

PROGETTO ESECUTIVO

DENOMINAZIONE:	EDIFICIO POLIFUNZIONALE NEL COMUNE DI CASCIA
PRESTAZIONI:	Progetto del nuovo impianto elettrico dell'edificio polifunzionale di nuova realizzazione in viale S. Prospero nel Comune di Cascia. Prestazione resa in ottemperanza a quanto stabilito dal D.M.37-08.
COMMITTENTE:	CAP HOLDING SPA - FEDERCAACCIA TRENTOINO
LOCALITA':	viale S. Prospero - Cascia - Foglio 53; Particella 1331
COMUNE DI:	CASCIA
PROVINCIA DI:	PERUGIA
PARTE D'OPERA:	IMPIANTO ELETTRICO
DATA PROGETTO:	Giugno 2019
ULTIMA REVISIONE:	---
MATRICOLA:	016.17
SCALA:	1:50 - 1:100

3

SCHEMA UNIFILARE PLANIMETRICO - DETTAGLI COSTRUTTIVI - PIANO TERRA

Il tecnico:

Collega o Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Trento
Per. Ind. Simone Maestri
 ISCRIZIONE ALBO N°2118

per. ind. Simone Maestri Via Verdi 9/B 38090 Carisolo (TN) tel. 0465.503060 - cell. 328.2220553 P.IVA 02055760223 e-mail: per.ind.simonemaestri@gmail.com pec: simone.maestri@pec.epil.it

dott. ing. Anna Alberti Via Verdi 9/B 38090 - Carisolo - (TN) tel. 0465.503060 - cell. 338.5806006 P.IVA : 02379880228 e-mail: ing.anna.alberti@gmail.com pec: alberti.anna@ingpec.it