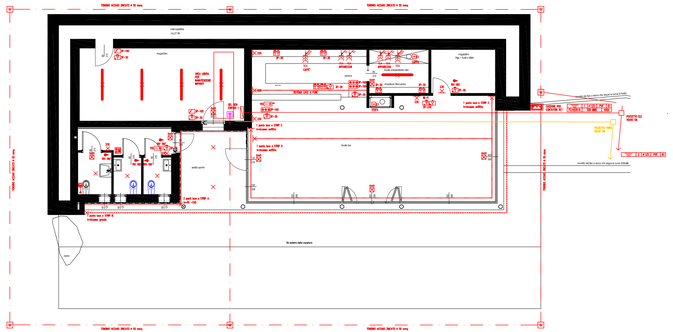
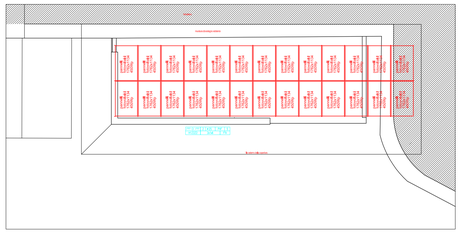
EDIFICIO 1

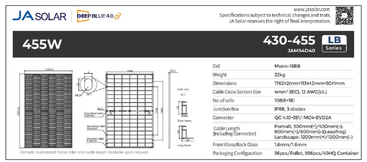


EDIFICIO 2 – COPERTURA

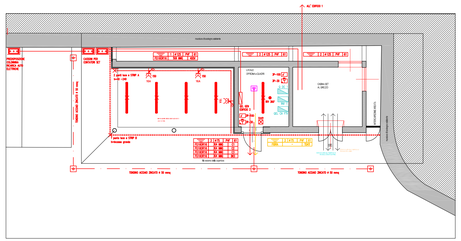


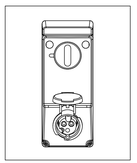
INVERTER TIPO

PANNELLO FOTOVOLTAICO TIPO

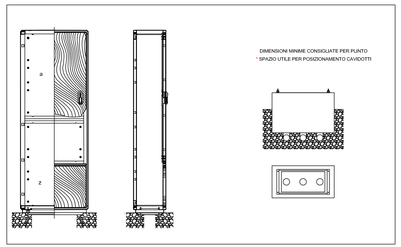


EDIFICIO 2 – PIANTA PIANO TERRA





TIPOLOGICO PRESE INTERBLOCCATE



PARTICOLARE CASSONI PER CONTATORI ENERGIA

LEGENDA POSE - IMPIANTI ELETTRICI

POSA	DESCRIZIONE	RIF.	POSA	DESCRIZIONE	RIF.
	CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI CIRCOLARI POSATI ENTRO MURI TERMICAMENTE ISOLANTI	1		CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU PASSERELLE A TRAVERSINI	17
	CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI CIRCOLARI POSATI O DISTANZIATI DA PARETI	3		CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI CIRCOLARI POSATI ENTRO CONTROSOFFITTI	22
	CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI NON CIRCOLARI POSATI SU PARETI	4		CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI NON CIRCOLARI POSATI ENTRO PAVIMENTI SOPRAELEVATI	23
	CAVI CON/SENZA GUAINA IN TUBI PROTETTIVI ANNEGATI NELLA STRUTTURA	5		CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) POSATI IN CONTROSOFFITTO	25
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU O DISTANZIATI DA PARETI FISSATI SU O DISTANZIATI DA SOFFITTO	11		CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) POSATI SOTTO PAVIMENTI SOPRAELEVATI	26
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU PASSERELLE NON PERFORATE	12		CAVI SENZA GUAINA E CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) IN CANALI POSATI SU PARETE CON PERCORSO ORIZZONTALE O VERTICALE	32
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU PASSERELLE PERFORATE (O SU RETI METALLICHE)	13		CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) POSATI IN CANALI INCASSATI NEL PAVIMENTO	33
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU PASSERELLE MENSOLE	14		CAVI SENZA GUAINA E CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) IN CANALI SOSPESI	34
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE FISSATI DA COLLARI	15		CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) IN TUBI PROTETTIVI INTERRATI O IN CUNICOLI INTERRATI	61
	CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA), CON O SENZA ARMATURA, E CAVI CON ISOLAMENTO MINERALE POSATI SU PASSERELLE A TRAVERSINI	16		CAVI SENZA GUAINA E CAVI MULTIPOLARI (O UNIPOLARI CON GUAINA) IN TUBI PROTETTIVI POSATI IN STIPITI DI PORTE O PARETI IN CARTONGESSO	73

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - IMPIANTI ELETTRICI

SIMBOLO	DENOMINAZIONE	SIMBOLO	DENOMINAZIONE	SIMBOLO	DENOMINAZIONE
	INTERRUTTORE UNIPOLARE		ELETTROVENTILATORE		PULSANTE SOTTO VETRO
	INTERRUTTORE BIPOLARE	VT	PUNTO VENTILCONVETTORE		MONTANTE ASCENDENTE
	INTERRUTTORE DEVIATORE		PUNTO USCITA CAVO		MONTANTE PASSANTE
	INTERRUTTORE DEVIATORE		PUNTO LUCE A PARETE		MONTANTE PASSANTE
	PULSANTE UNIPOLARE		PUNTO LUCE		QUADRO ELETTRICO
	PULSANTE UNIPOLARE CON VARIATORE DI LUCE		LAMPADA DI EMERGENZA AUT. MODULARE ESTR.		ARMADIO ESTERNO
	PULSANTE UNIPOLARE LUMINOSO		LAMPADA DI EMERGENZA AUTONOMA	Wh	CONTATORE DI ENERGIA
	PRESA LUCE 2x10 A + T		LAMPADA DI EMERGENZA SU CIRCUITO SPECIALE		APPARECCHIO D'ILLUMIN. A 4 TUBI FLUORESCENTI
	PRESA F.M. 2x16 A + T		TORCIA AUTONOMA ESTRAIBILE A 2 MODULI		APPARECCHIO D'ILLUMIN. A 3 TUBI FLUORESCENTI
	PRESA BIPASSO		COMANDO DI EMERGENZA		APPARECCHIO D'ILLUMIN. A 2 TUBI FLUORESCENTI
	PRESA UNEL		CREPUSCOLARE		APPARECCHIO D'ILLUMIN. A UN TUBO FLUORESCENTE
	PRESA UNEL – 10/16		PICCHETTO DI TERRA		CORPO ILLUMINANTE PER ESTERNO
	PRESA 10–16 CON INTERR. MAGNETOTERMICO		SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO		PROIETTORE
	PRESA UNEL CON INTERR. MAGNETOTERMICO		SCATOLA DI DERIVAZIONE IN VISTA – IP55		CORPO ILL. PER ESTERNO A PARETE
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16 A + T		COLLETTORE (NODO) DI TERRA		CORPO ILL. PER ESTERNO CON PALO
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16 A + T		PUNTO EQUIPOTENZIALE		POZZETTO IN CLS ISPEZIONABILE
	PULSANTE A TIRANTE	VP	VASCETTA DA PAVIMENTO A DUE SCOMPARTI		POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO CARRABILE
	SCALDACQUA ELETTRICO	m o m	CONDUTTURA INCASSATA	M 1~	MOTORE ASINCRONO MONOFASE
m m	CONDUTTURA A PARETE		CONDUTTURA INTERRATA	M 3~	MOTORE ASINCRONO TRIFASE
	INTERRUTTORE UNIPOLARE LUMINOSO	PC	PLACCA CIECA 3 POSTI		BLINDOLUCE/BLINDOSBARRA
	COMMUTATORE		INTERRUTTORE DEVIATORE LUMINOSO		TESTATA PER BLINDOLUCE TESTATA PER BLINDOSBARRA
			ASCIUGACAPELLI FISSO		QUADRETTO DI SERVIZIO

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - IMPIANTO DI TERRA

SIMBOLO	DENOMINAZIONE	SIMBOLO	DENOMINAZIONE
	PICCHETTO DI TERRA		COLLEGAMENTO AI FERRI DI ARMATURA DEI PILASTRI
	CONDUTTORE DI TERRA		COLLETTORE DI TERRA

NOTE D'INSTALLAZIONE

colorazione delle tubazioni

- BIANCO — CAVI DATI
- VERDE — TELEFONIA
- LILLA — FILO DIFFUSIONE
- NERO — FORZA E DISTRIBUZIONE
- AZZURRO — CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA
- MARRONE — LUCI EMERGENZA E ALLARME

quote di installazione

Le quote di installazione, se non diversamente indicato nei disegni, sono quelle riportate nei particolari costruttivi nella tavola EL.01.01

chiave di lettura linee elettriche

cavidotto — diametro / numero — tipologia via cavi / codice posa — PP32 PE1 FM1 RG6U6 — linea — tipo di cavo — sezione

chiave di lettura corpi illuminanti

tipo lampada — quota installazione (sf= a soffitto) — MR16 SU1 — codice linea — codice corpo illuminante

SIGLA	TIPOLOGIA VIA CAVI
PVR	PVC rigido
AZL	acciaio zincato leggero
AZP	acciaio zincato pesante (UNI 8863)
PVF	PVC flessibile
CFZ	Canalina acciaio zincato
CFV	Canalina acciaio verniciato
CFI	Canalina in acciaio inox AISI 304
CFA	Canalina in acciaio inox AISI 316
CPC	Canalina in PVC a battiscopa
CPS	Canalina in PVC sottopavimento

CODICE	TIPOLOGIA LAMPADA
FLC	fluorescente compatta
FC	fluorescente circolare
FL	fluorescente lineare
INC	incandescenza
Hal	alogena
JMT	a scarica di alogenuri metallici
SAP	a scarica al sodio alta pressione
SBP	a scarica al sodio bassa pressione

indicazioni ulteriori

Le condutture prive di indicazione sono da considerarsi 2x1.5+T #20 per punti luce e 2x2.5+T #25 per punti fm

NOTE

Per la legenda dei corpi illuminanti vedi tavola E.T.331.0.60
I corpi illuminanti con la dicitura "D" sono da considerarsi con reattore dimmerabile DALI.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

Funded by the European Union NextGenerationEU

COMUNE DI PALU' DEL FERSINA
GAMOA' VA PALAI EN BERSNTOL

PROGETTO:
PNRR M1C3 - INVESTIMENTO 2.1 "ATTIVITA' DEI BORGHI" - Linea di azione A
"Progetti Pilota per la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei Borghi a rischio di abbandono e abbandonati"
INTERVENTO 12 - PUNTO INFO E BAR FROTTEN

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI

E.T.330.002

TAVOLA IMPIANTI
PLANIMETRIA EDIFICI 1-2

DATA: 20.02.2025
AGGIORNAMENTO: -

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
arch. Giovanni Modena

VERIFICHE ED APPLICAZIONE CRITERI DNSH E CAM
arch. Giovanni Modena

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
arch. Giovanni Modena

GEOLOGO
dott. geol. Paolo Passardi

CALCOLI STATICI
dott. ing. Franco Decarmirada

IMPIANTI
dott. ing. Stefano Iorlatti
arch. Giovanni Modena

SIMBOLO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA'
	1	Corpo ill.te a soffitto, LED 54W 4000K IP65	5
	2	Sistema incasso alluminio, strip led 22W/m 4000K	36
	3	Sistema incasso alluminio, strip led 19W/m 4000K IP65 Sistema battiscopa ad incasso	24
	4	Sistema incasso alluminio, strip led 20W/m 4000K IP65	45
	5	Tesata a doppio cavo – app. Led	1