LEGENDA APPARECCHI PRINCIPALI	LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	LEGENDA IMPIANTO FORZA MOTRICE	PARTICOLARE COMPOSIZIONE GRUPPO PRESE
Punto di consegna	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP65	Presa 10/16A+T - tipo UNEL - grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione	A Ufficio e postazione lavoro: RN RC ID
Quadro elettrico	Apparecchio illuminante incassato a pavimento con sorgente LED, grado di protezione IP65, ottica regolabile	Presa 10/16A+T - tipo UNEL - dotata di sezionatore locale - grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione	B Collegamento temporeneo: RN In°1 In°2
UPS Gruppo di continuità Rete Dati	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP65	Presa di tipo industriale 2P interbloccata con fusibile di protezione	C Antenna wifi (PoE): ITDI In°1
Armadio dati, audio o TVCC	Predisposizione punto di allacciamento apparecchio illuminante complementare di arredo luce, tramite connettore a presa-spina a tenuta stagna e custodia IP65	Presa di tipo industriale 3P interbloccata con fusibile di protezione	
Sistema di rifasamento automatico	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP55	Presa di tipo industriale 3P+N interbloccata con fusibile di protezione	Q1 Quadretto prese:
	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP55	Gruppo prese o Quadretto prese - composizione come da particolare - grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione	Q2 Quadretto prese:
	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP41	Pulsante a tirante per bagno disabili	Quadretto prese nanutenzione:
	Apparecchio illuminante a soffitto con sorgente LED, grado di protezione IP41, ottica antiabbagliamento	Pulsante di tacitazione per bagno disabili	
	Predisposizione punto di allacciamento luce a parete	Segnalatore Acustico per bagno disabili	RN: Impianto elettrico Rete Normale RC: Impianto elettrico Rete Continuità (frutto colore rosso)
	Punto luce a soffitto		NOTA: la composizione dei quadretti presa potrà variare in funzione delle caratteristiche delle apparecchiature che saranno effettivamente installate
	Sensore crepuscolare per comando luci, sonda remota posizionata in copertura		
	Quadro accensioni e comando luci		
	Interruttore o camando manuale accensione luci		
	Sensore presenza persone 360° per comando luce		
	Proiettore da esterno con sorgente LED, completo di staffa di fissaggio a parete o soffitto		
	Apparecchio illuminante per illuminazione di emergenza, grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione, tipo autoalimentato SE		
	Pittogramma retroilluminato per indicazione vie di esodo, grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione, tipo autoalimentato SA (posizione da definire)		
	Apparecchio illuminante a plafone per illuminazione di emergenza, grado di protezion IP adeguato all'ambiente di installazione, tipo autoalimentato SE	ne	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		_	
LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO	LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE	LEGENDA IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	LEGENDA IMPIANTO AUDIO
RI Centrale impianto rivelazione incendio (analogica indirizzata)	Al Centrale sistema antintrusione	DVR videoregistratore digitale	Diffusore sonoro
Sensore ottico di fumo a basso profilo indirizzabile Posa in ambiente	Tastiera comando impianto	Monitor	Diffusore sonoro per esterno
Sensore ottico di fumo a basso profilo indirizzabile (posizione Posa in controsoffitto o spazi nascosti, con segnalatore remot	da definire) Collegamento al ponte radio indicato dall'istituto di vigilanza	Telecamera da interno	Pannello di controllo sorgenti audio e volume
Sensore di calore termovelocimetrico indirizzabile Con segnalatore remoto se installato in spazi nascosti	Contatto magnetico	Telecamera da esterno	SOUND SYSTEM Amplificatore e apparecchiature del sistema di diffusione sonora
PR Combinatore telefonico certificato EN54	Rivelatore a doppia tecnologia (PIR-microonde)		
Pulsante indirizzabile a rottura vetro per segnalazione manual			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
FIRE Cassonnetto ottico-acustico di riproduzione visiva e sonora de	ell'allarme incendio Sirena e lampada autoalimentata da esterno		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Sirena da interno allarme incendio con indicatore ottico (alim	nentata da loop)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Sirena da esterno allarme incendio			·
		_	
		_	·
		_	
IMPIANTO DI MESSA A TERRA	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	_	
Nodo equipotenziale di terra	Pannello fotovoltaico 245Wp	_	
Dispersore di terra verticale, all'interno di pozzetto ispezionale	bile Inverter con dispositivo di interfaccia esterno	_	
Corda nuda in rame 50mm² interrata per impianto di messa a	terra	_	

NOTE GENERALI

1. DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI.

ALLE ATTIVITÀ SVOLTE ALL'INTERNO DEI LOCALI.

CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI 9795.

CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE.

2. LA RELAZIONE TECNICA È PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE PROGETTO.

PROVVISTI DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SECONDO IL D.M. 37/08.

3. TUTTI GLI APPARECCHI AVRANNO GRADO DI PROTEZIONE ADEGUATO ALL'AMBIENTE DI INSTALLAZIONE, IN PARTICOLARE SARANNO VALUTATE LE EFFETTIVE CONDIZIONI DI UTILIZZO

4. IL PROGETTO ILLUMINOTECNICO SARÀ SVILUPPATO E DETTAGLIATO DURANTE LO SVILUPPO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E DI ARREDO. IN OGNI CASO SARANNO RISPETTATI I LIMITI DI EMISSIONE NEGLI AMBIENTI ESTERNI E GARANTITI I LIVELLI DI ILLUMINAMENTO ADEGUATI

6. TUTTI GLI IMPIANTI SARANNO REALIZZATI SECONDO I CRITERI DELLA REGOLA DELL'ARTE E

7. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO SARÀ EQUIPAGGIATO DI PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA

8. TUTTE LE UTENZE ED APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI MECCANICI SARANNO COLLEGATE AI RISPETTIVI QUADRI DI COMANDO ED ALIMENTATI DA QUADRO ELETTRICO DEDICATO. LE SINGOLE APPARECCHIATURE SARANNO DOTATE DI DISCONNETTORE LOCALE.

DEGLI AMBIENTI E LE ATTIVITÀ DI LAVORAZIONE E MANUTENZIONE/PULIZIA SVOLTE.

5. L'IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE DI INCENDIO SARÀ REALIZZATO IN

215 | CANTINA CERESE'
Cantina vini e laboratori di produzione con punto vendita

ESAengineering

INDIRIZZO Via del Ceresé 13, 23874, Montevecchia (LC), Italia MAPPALE 3361 e 3095, Foglio Catasto Terreni: 911 COMMITTENTE Società Agricola il Ceresé Via del Ceresé 13 - 23874 Montevecchia (LC) PROGETTO ARCHITETTONICO EPTA S.r.I. pietro.pizzi@studiopizzi.it tel. 02 89403282 Arch. Pietro M.F. Pizzi Arch. Emilio Pizzi Arch. Alessandro Rossi Via Arena 20 Arch. Martina Menconi 20123 Milano p.IVA 06028850961 francesco.iorio@sio.engineering tel. 035215889 PROGETTO STRUTTURALE SIO engineering Piazzale della repubblica 1 24122 Bergamo Ing. Francesco Iorio Ing. Sebastiano Massara

Via Mercalli 10/6 50019 Sesto F.no (FI)

ufficiotecnico@sgtl.it

tel +39 055 373949 info@esa-engineering.com

tel. 0341 286095

fax 0341 361843

PROGETTO IDROGEOLOGICO

Studio Geologico
Tecnico Lecchese di
Massimo Riva Geologo
Dott. Ing. L. Manzoni

ufficiotecnico@sgtl.
Via Previati 16
23900 Lecco PROGETTO ANTINCENDIO

PROGETTO IMPIANTISTICO

PROGETTO SICUREZZA



IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO DEFINITIVO LEGENDA SIMBOLI E NOTE					PD.IMP.
PRIMA EMISSIONE		SCALA		MEP1.E00	
REV	MODIFICHE	DATA			
01	EMISSIONE	16/07/2018			
02					
03					