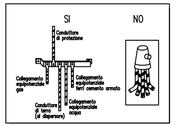
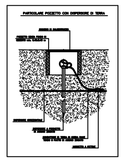
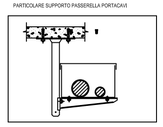
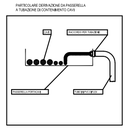
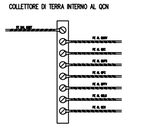
SPECIFICHE TECNICHE DI INSTALLAZIONE

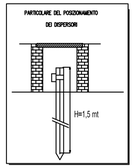


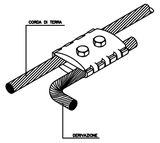






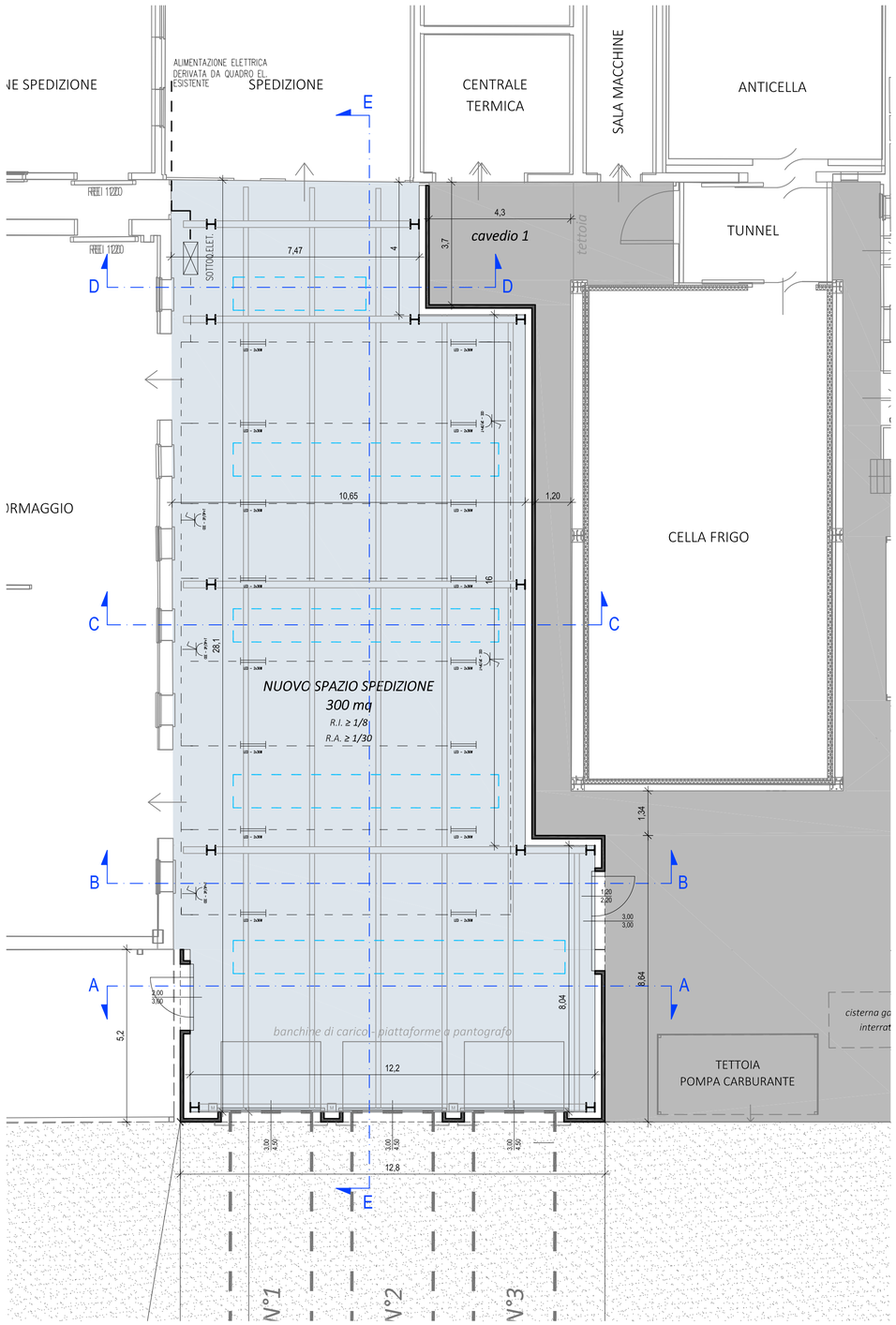






LEGENDA

Condutture		Organi di comando		Tecnologico		Distribuzione segnali radio e televisione	
	Linea o conduttore-segno grafico generale.Per indicare il tipo di utilizzazione della linea si usano:		Interruttore unipolare (segno grafico generale)		Elettrovalvola 3 vie		Ripartitore a due vie
(esempio) F	F=telefonia, V=canale video T=trasmissione dati/telegrafia S=canale audio		Interruttore con lampada spia		Elettrovalvola 2 vie		Ripartitore a tre vie, con una uscita a livello più elevato (evidenziata dal puntino)
	Linea sotterranea		Interruttore unipolare a tempo di chiusura limitato		Sonda. Per precisare il tipo: P=pressostato,T=termostato U=umidità relativa U%=umidità percentuale AP=variazione pressione AT=variazione temperatura		Equalizzatore a=fisso, b=variabile
	Linea aerea		Interruttore bipolare				Attenuatore
			Interruttore automatico (di piccola potenza)		Scalda acqua (rappresentato con conduttura elettrica)	Citofonia	
			Interruttore automatico magnetotermico e differenziale bipolare	M	Motore-segno grafico generale		Serratura elettrica
	Conduttura verticale passante		Commutatore unipolare	G	Generatore rotante		Interfono/citofono
	Conduttura a parete		Deviatore unipolare		Ventilatore (rappresentato con conduttura elettrica)		Videocitofono
m o m	Conduttura in tubo protettivo incassato.Possono essere indicati sezione e numero dei conduttori		Invertitore	Antintrusione		TV circuito chiuso	
	Conduttura in canaletta o su passerella		Variatore di intensita' luminosa		Rilevatore volumetrico tipo: I=infrarosso M=micro onda D=doppia tecnologia		Ricevitore televisivo (monitor)
	Conduttura in sbarra protetta (condotti sbarre)		Interruttore unipolare a tirante				Telecamera
Quadri-cassette			Pulsante	RX/TX	Rilevatore di fiamma tipo: L=lineare I=infrarosso RX=ricevitore TX=trasmettitore RX-TX=unico	Diffusione sonora	
	Quadro generale di utenza da alloggiarsi a valle della tavola contatori di energia		Pulsante a tirante				Microfono-segno grafico generale
	Quadro di distribuzione primaria		Pulsante luminoso		Rilevatore di fumo tipo: O=ottico I=ionizzante T=termico		Altoparlante-segno grafico generale
	Quadro di distrib.secondaria per derivazioni locali o per piccole porzioni d'impianto		Pulsante ad accesso protetto				Altoparlante microfono
	Quadro di segnalazione luminoso	(esempio) 10	Scatola per frutti. E' possibile indicare i dispositivi da installare nella scatola (organi di comando, prese) come nell'esempio.		Rilevatore di gas tipo: T=gas tossici V=vapori infiammabili G=gas (metano idrogeno)	Orologi	
	Cassetta - segno grafico generale				Registratore		Orologio marca tempo
	Cassetta di connessione				Magnete di mantenimento		Interruttore orario
	Cassetta terminale di allacciamento d'utente	Prese					Orologio (e orologio secondario) segno grafico generale
Illuminazione			Presa e spina (femmina e maschio)	8	Dispositivo di blocco elettrico con serratura		Orologio principale
	Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza		Presa con contatto per conduttore di protezione		Tromba elettrica		Orologio con contatto
	Apparecchio di illuminazione di sicurezza su circuito speciale		Presa con contatto per conduttore di protezione e indicazione tensione o fasi		Campana		Temporizzatore
	Apparecchio aux per lampada a scarica, utilizzato solo quando non è incorporato nell'app.di illuminazione		Presa di sicurezza		Suoneria	Messa a terra	
	Proiettore-segno grafico generale		Presa con interruttore unipolare	T	Sirena		Terra (segno grafico generale)
	Proiettore a fascio largo		Presa con interruttore unipolare interbloccato	D	Invio messaggi linea commutata		Terra senza rumore
	Proiettore a fascio stretto		Presa con interrutt.unipolare interbloccato+fusibile		Invio messaggi linea dedicata		Equipotenzialita'
	Lampada-segno generale. Per precisare il tipo di lampada scrivere una delle seguenti indicazioni: Ne=neon Xe=xenio Hg=Mo Na=vapore di sodio Hg=mercurio		Presa con interruttore unipolare interbloccato e indicazione tensione o fasi		Rilevatore contatto magnetico		Massa (telaio)
			Fusibile		Rilevatore inerziale vibrazioni	Apparecchi vari	
			Presa con trasformatore d'isolamento(es.prese rasoi)		Rilevatore microfonico vetri		Elemento di pila o di accumulatore
	Punto luce a parete		Torretta a pavimento	Trasformatori			Convertitore di corrente-segno grafico generale
	Punto luce		Presa per telecomunicazioni. Per distinguere le differenti prese si usano: TP=telefono TV=televisione M=microfono TX=dato FD=diffusione F=fm=cod.frequenza A=altoparlante		Segno grafico generale		Convertitore di corrente continua In alternata (invertitore, inverter)
1xX W 2xX W 3xX W	Plafoniera a numero e potenza tubi fluorescenti variabile	(esempio) TP1			Trasformatore a due avvolgimenti con schermo Trasformatore d'isolamento		Raddrizzatore
					Trasformatore di sicurezza		Crepuscolare



GUIDETTISERRI
STUDIO INGEGNERIA
Via Pier Carlo Cadoppi, 14 - 42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 439734 - Fax +39 0522 580006
Mail: info@studiocgs.it - Web: www.guidettiserri.it
C.F. e P.I. 01934740356
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

COMMITTENTE

MONTANARI & GRUZZA
via Newton 38 - 42124 Gaida (R.E.)

FIRMA

PROGETTISTA
Prof. Ghidoni Imer

COLLABORATORE

FASE DI PROGETTO
Progetto definitivo (Procedimento Unico)

DATA EMISSIONE
25/10/2018

PROGETTO
PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETTERA b) DELLA L.R. 24/2017 PER L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE E RIORGANIZZAZIONE SPAZI ESTERNI DELLA MONTANARI & GRUZZA S.P.A. IN VIA NEWTON 38 (GAIDA - R.E.)

SCALA
1:100

ELABORATO
IMPIANTO ELETTRICO
Blocco A

PRATICA
P16/2017

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
G				
F				
E				
D				
C				
B				
A	25/10/18	EMISSIONE	I. Ghidoni	I. Ghidoni

FILE W:\P-2017\P16-MONTANARI-GRUZZA - fattibilità sviluppo area località Gaida\08-PROGETTO\T13 - IMPIANTO ELETTRICO - Blocco A.dwg

TAVOLA
T13

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO E DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA