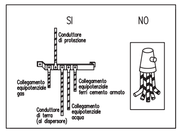
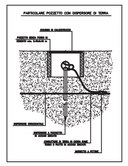
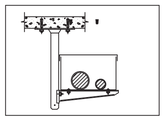
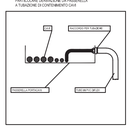
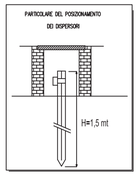
SPECIFICHE TECNICHE DI INSTALLAZIONE

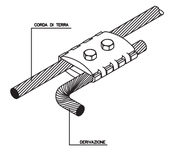






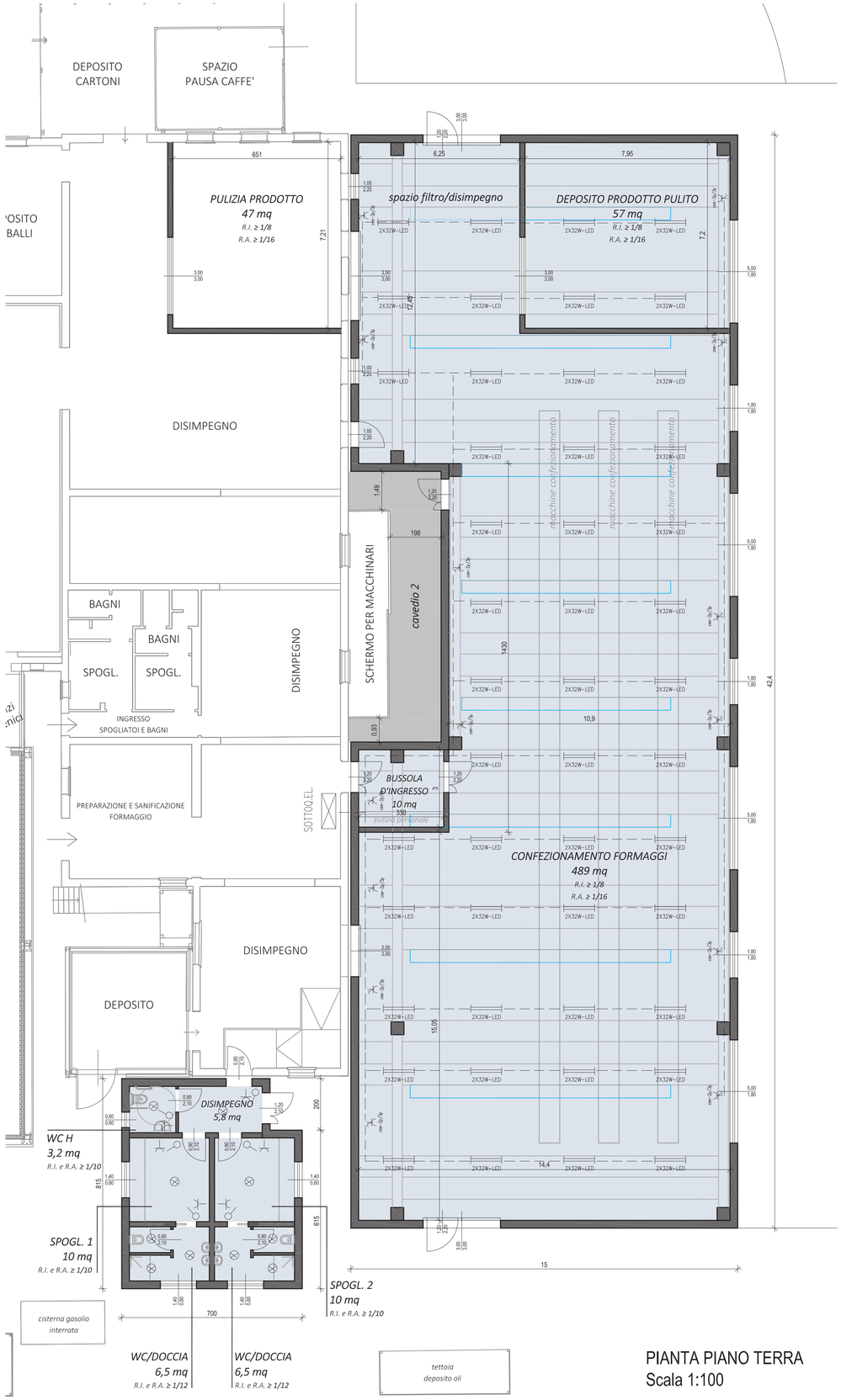






LEGENDA

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=telefono V=canale video T=trasmissione dati/telegrafo 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=umidostato Ur=umidità relativa U%=umidità percentuale AP=variazione pressione AT=variazione temperatura	Equalizzatore a=fisso, b=orientabile
	Linea aerea		Interruttore bipolare			Attenuatore
			Interruttore automatico (di piccola potenza)		Scalda acqua (rappresentato con conduttura elettrica)	Citofonia
			Interruttore automatico magnetotermico e differenziale bipolare	M (generale)	Motore-segno grafico	Serratura elettrica
	Conduttura verticale passante		Commutatore unipolare	G	Generatore rotante	Interfono/citofono
m m	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: IR=Infrarosso UM=Ultrasuoni DM=Doppia tecnologia	Ricevitore televisivo (monitor)
	Conduttura in sbarra protetta (sondotti sbarre)		Interruttore unipolare a tirante			Telecamera
Quadri-cassette			Pulsante	RX/TX	Rilevatore di fiamma tipo: UV=sensore 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 primario		Pulsante luminoso		Rilevatore di fumo tipo: Ottutico Ionizzante 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		Scatola per frutti. E' possibile indicare il dispositivo 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	(esempio) 10				Orologio marca tempo
	Cassetta di connessione				Registratore	Interruttore orario
	Cassetta terminale di allacciamento d'utente	Prese			Magnete di mantenimento	Orologio (a orologio secondario)-segno grafico generale
Illuminazione			Presa e spina (femmina e maschio)		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	10	Presa con contatto per conduttore di protezione e indicazione tensione e fasi		Campana	Temporizzatore
	Apparecchio aux per lampada a scarica, utilizzato solo quando non è incorporato nell'app.d'illuminazione	10	Preso di sicurezza		Suoneria	Messa a terra
	Proiettore-segno grafico generale	10	Presa con interruttore unipolare		Sirena	Terra (segno grafico generale)
	Proiettore a fascio largo	10	Presa con interruttore unipolare interbloccato	T	Invio messaggi linea commutata	Terra senza rumore
	Proiettore a fascio stretto	10	Presa con interrutt.unipolare interbloccato+fusibile	D	Invio messaggi linea dedicata	Equipotenzialita'
	Lampada-segno generale. Per precisare il tipo di lampada sottare una delle seguenti indicazioni: Nonvapo Alogeno Incan Nalvapore di sodio Mercurio	10	Presa con interruttore unipolare interbloccato e indicazione tensione e fasi		Rilevatore contatto magnetico	Massa (telaio)
		10	Fusibile		Rilevatore inerziale vibrazioni	Apparecchi vari
		10	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 distinguerne le differenti prese si usano: TP=telefono TV=televisione MI=microfono TD=dati FD=filo/dati FT=filo/fax A=altoparlante		Segno grafico generale	Convertitore di corrente continua in alternata (rovesciatore, invertitore)
1xX W 2xX W 3xX W	Plafoniera a numero e potenza tubi fluorescenti valida	(esempio)			Trasformatore a due avvolgimenti con schermo Trasformatore d'isolamento	Raddrizzatore
					Trasformatore di sicurezza	Crepuscolare



PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100

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
03/12/2018

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
Blocchi B e C

PRATICA
P16/2017

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
G				
F				
E				
D				
C				
B	03/12/18	AGGIORNAMENTO	I. Ghidoni	I. Ghidoni
A	25/10/18	EMISSIONE	I. Ghidoni	I. Ghidoni

FILE W:\P-2017\P16-MONTANARI-GRUZZA - fattibilità sviluppo area località Gaida\13-INTEGRAZIONI\T14 - IMPIANTO ELETTRICO - Blocchi B e C.dwg

TAVOLA
T14

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

ADS. MODULO AL 20/09/17