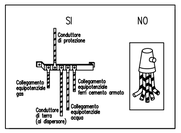
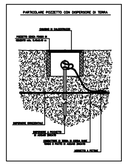
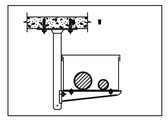
# SPECIFICHE TECNICHE DI INSTALLAZIONE

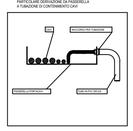


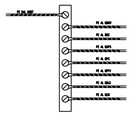

PARTICOLARE SUPPORTO PASSERELLA PORTACAVI



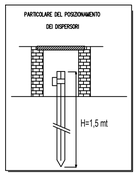
PARTICOLARE DERIVAZIONE DA PASSERELLA A TUBAZIONE DI CONTENIMENTO CAVI

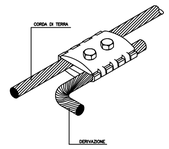



COLLETTORE DI TERRA INTERNO AL QDC



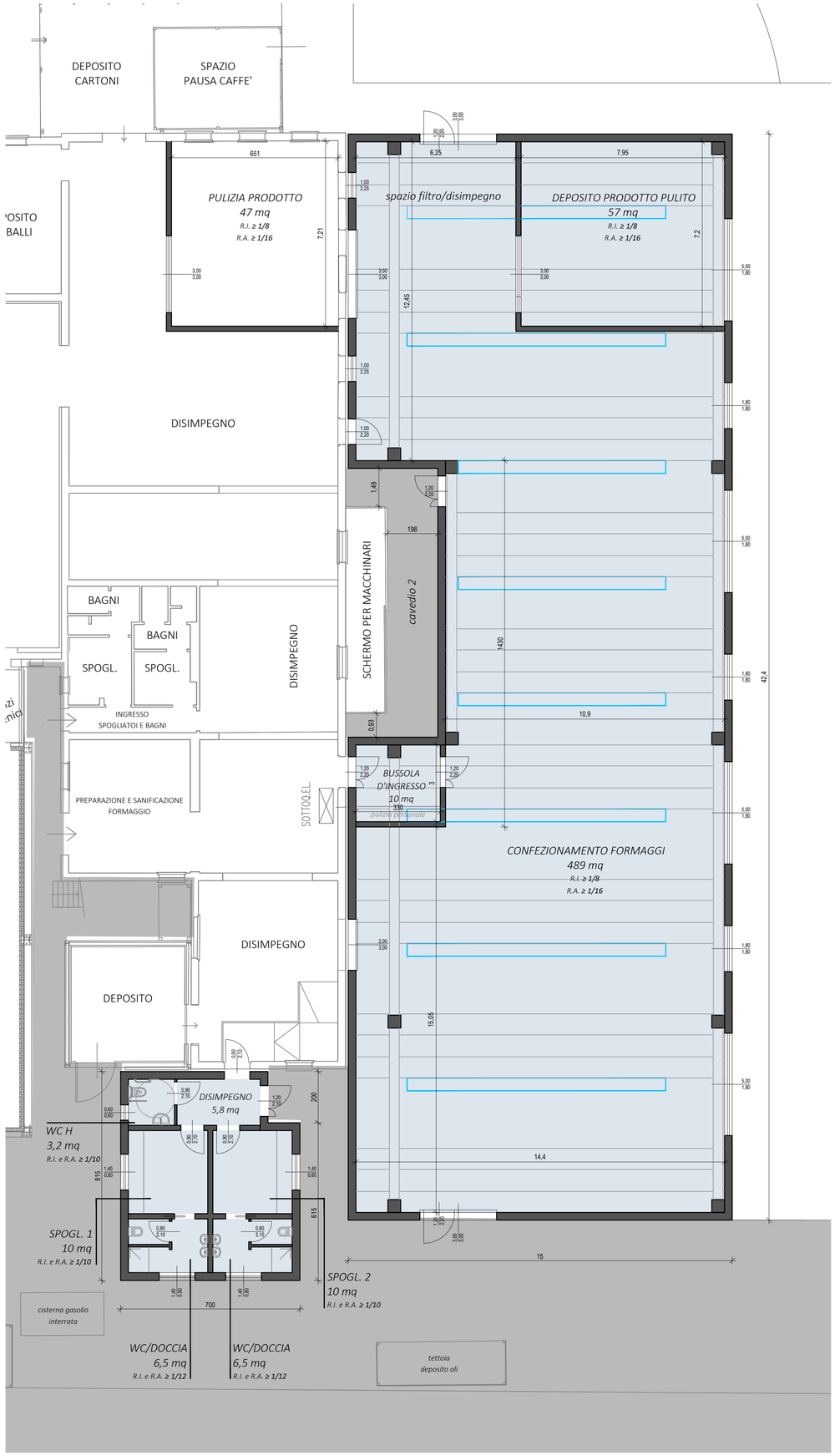

PARTICOLARE DEL POSIZIONAMENTO DEI DISPERSORI




# 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: F=telefonia, V=canale video, T=trasmissione dati/telegrafia Sn=linea audio. | | Interruttore unipolare (segno grafico generale) | | Elettrovalvola 3 vie | | Ripartitore a due vie |
| (esempio) f | | | 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 Ur=umidità relativa (S%=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 onde 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 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 | | Scatola per frutti. E' possibile indicare i dispositivi da installare nello scatolo (organi di comando, prese) come nell'esempio. | | Rilevatore di gas tipo: T=gas tossici V=vapori infiammabili G=gas (metano drogano) | Orologi | |
| | Cassetta - segno grafico generale | (esempio) | | | | | Orologio marca tempo |
| | Cassetta di connessione | 2 10 | | | Registratore | | Interruttore orario |
| | Cassetta terminale di allacciamento d'utente | Prese | | | Magnete di mantenimento | | Orologio (e 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 o fasi | | Campana | 1 | Temporizzatore |
| | Apparecchio aux per lampada a scarica, utilizzato solo quando non è incorporato nell'app.d'illuminazione | 10 | Presa 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 scrivere una delle seguenti indicazioni: Ne=neon Xe=xenio In=iodio Na=vapore di sodio Hg=mercurio | 10 | Presa con interruttore unipolare interbloccato e indicazione tensione o fasi | | Rilevatore contatto magnetico | | Massa (telaio) |
| | | 10 | Fusibile | | Rilevatore inerziale vibrazioni | Apparecchi vari | |
| | | 10 | Presa con trasformatore d'isolamento(ves 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 TA=radio | | 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 | FD=fisdiffusore FM=mod frequenza A=altoparlante | | 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

Montanari & Gruzza spa

PROGETTISTA

Prof. Ghidoni Imer

COLLABORATORE

FASE DI PROGETTO

Progetto definitivo
(Procedimento Unico)

DATA EMISSIONE

27/02/2019

SCALA

1:100

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.)

ELABORATO

IMPIANTO ELETTRICO
Blocchi B e C

PRATICA

P16/2017

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO |
|---|---|---|---|---|
| G | | | | |
| F | | | | |
| E | | | | |
| D | | | | |
| C | 27/02/19 | INTEGRAZIONI | I. Ghidoni | I. Ghidoni |
| 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\1.14-INTEGRAZIONI 1a CDS\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


AGG. MODELLO AL 20/06/2017