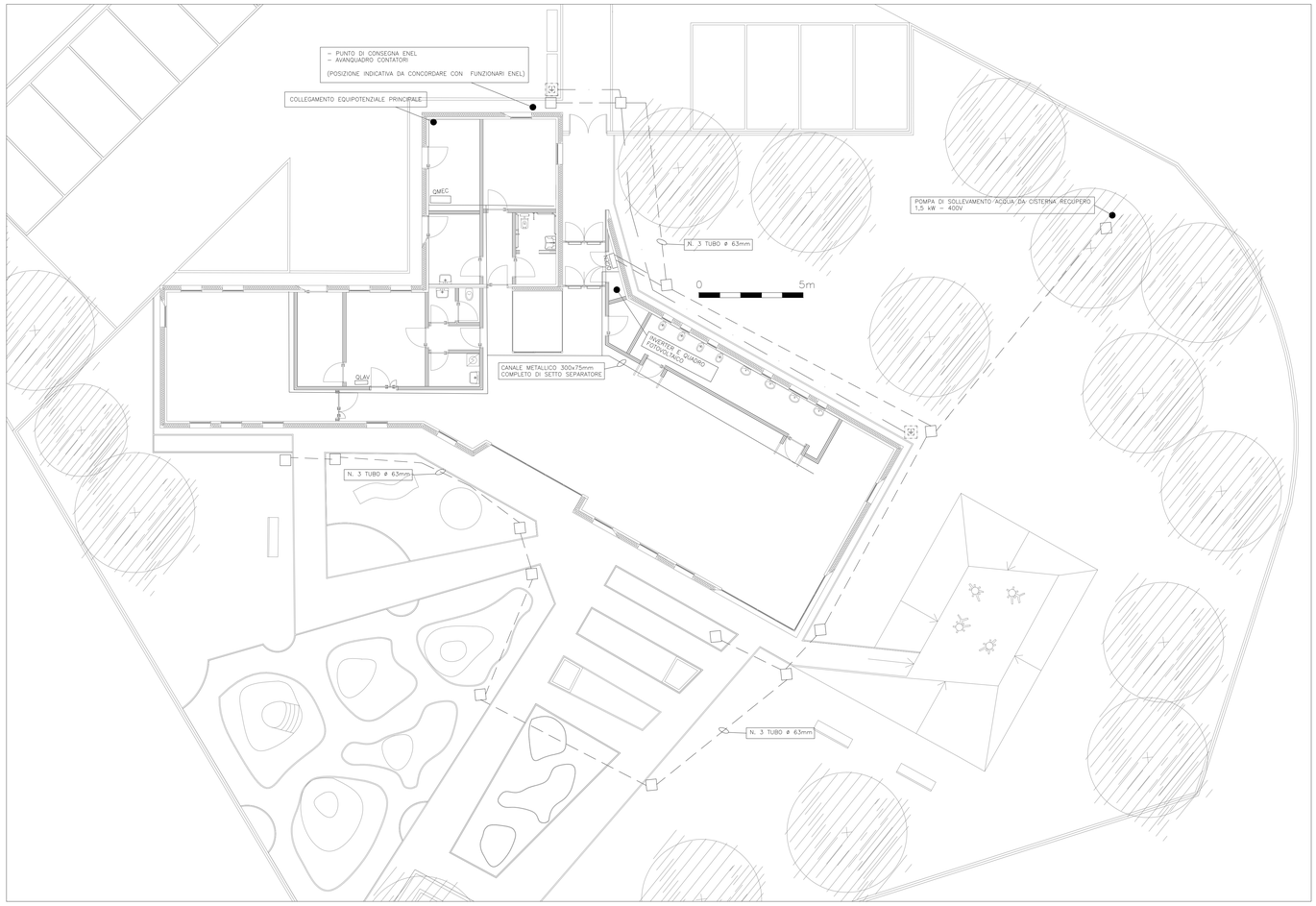


N.B. Quando una canalizzazione con sezione maggiore o uguale a 710mmq attraversa un compartimento REI, il compartimento sarà ripristinato con materiale intumescente o sacchetti in modo da garantire la stessa protezione REI della parete attraversata

N.B. La posizioni dei quadri elettrici, dei vari frutti (prese, torrette, punti di comando, ecc.) e delle alimentazioni meccaniche ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate con la DL in fase di realizzazione dei lavori sulla base dell'effettivo lay-out degli arredi.

N.B. I disegni hanno valore dal solo punto di vista impiantistico. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alle relative tavole di progetto.

N.B. La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unifilari dei quadri elettrici.

N.B. In fase di realizzazione saranno predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole stesura dei cavi.

N.B. Tipologia impiantistica: tubi in acciaio zincato posati a vista su pareti in legno (a vista) oppure tubazioni entro contropareti. Cavi a bassissima emissione di fumi e gas tossici tipo FG7OM1 e FTG10OM1 (unicamente per circuiti di sicurezza). Corde unipolari tipo N07VK saranno utilizzate unicamente per le tubazioni plastiche incassate a pavimento o a vista nei locali tecnici. All'interno di tubazioni e/o canalizzazioni metalliche è vietato l'uso di cordine unipolari (N07) ma si dovrà ricorrere a cavi a doppio isolamento tipo FG7.

N.B. All'interno di una stessa tubazione non saranno installati conduttori di energia e segnale (dati, telefono, diffusione sonora, ecc.). La canalina metallica di distribuzione principale sarà dotata di setto di segregazione per attuare una separazione fisica dei conduttori di energia da quelli di segnale

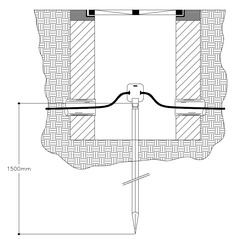
N.B. ALL'INTERNO DEL LOCALE TECNICO SARA' REALIZZATO IL COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE DI EDIFICIO SU CUI CONVERGERANNO TUTTE LE MASSE ESTRANEE ENTRANTI (TUBAZIONI ACQUA, GAS, RISCALDAMENTO, ECC.)

N.B. Le tubazioni in materiale isolante incassate entro pareti in materiale combustibile devono essere conformi alla norma EN 61386-1 (CEI 23-80) e abbiano superato la prova del filo incandescente a 850°C

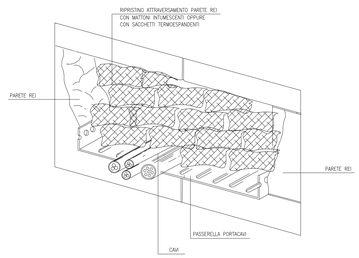
N.B. Le condutture devono presentare un grado di protezione almeno IP4X (cassette e scatole di derivazione comprese)

N.B. Le cassette di derivazione e le scatole utilizzate devono aver superato la prova del filo incandescente a 850°C

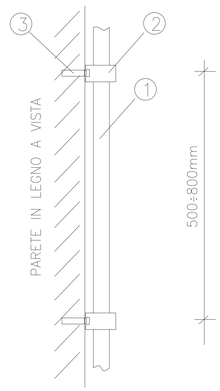
PARTICOLARE POZZETTO DI TERRA



PARTICOLARE RICOMPARTIMENTAZIONE REI

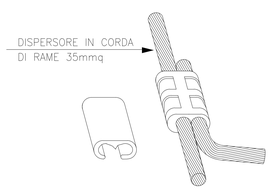


PARTICOLARE POSA A VISTA TUBI IN FERRO SU PARETE IN LEGNO XLAM

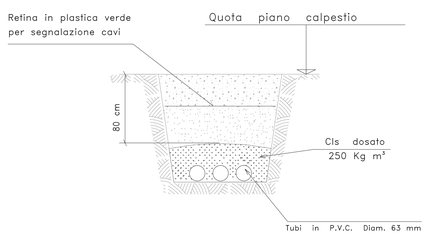


1. TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO
2. COLLARE FISSATUBO IN FERRO
3. TASSELLO PER LEGNO

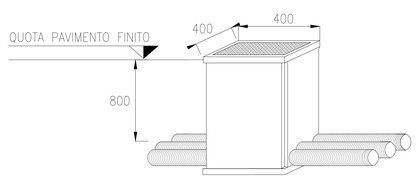
PARTICOLARE CRIMPATURA CORDA DI TERRA



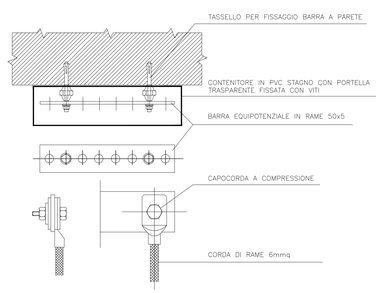
PARTICOLARE DISTRIBUZIONE INTERRATA



PARTICOLARE POZZETTO DISTRIBUZIONE INTERRATA



PARTICOLARE COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE



COMUNE DI MONTERONI D'ARBIA (SI)

Realizzazione della nuova scuola materna di Ponte d'Arbia

LA miA scuolA respirA



Il Responsabile del Procedimento: **Arch. Anna Calocchi**

Concorrente
CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" S.C.p.A.
Via Traversari 63
48121 - RAVENNA

R.T.P. di progettazione

Settanta7 Studio Associato
Arch. Daniele Rangone

Settanta7 Studio Associato
Arch. Elena Rionda

ANSALDI
STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. Alessandro Ansaldi

ANSALDI
STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI
Ing.Riccardo Ansaldi

Arch. Rossi Fioravanti Tommaso

Ing. Luca Lussorio

Ing. Paoletti Francesco

Arch. Marina Castrovillari

PROGETTO ESECUTIVO

MontDA_E IE_ 002

DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

Novembre 2015

Questo elaborato è di proprietà del R.T.P. sopra citato. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata