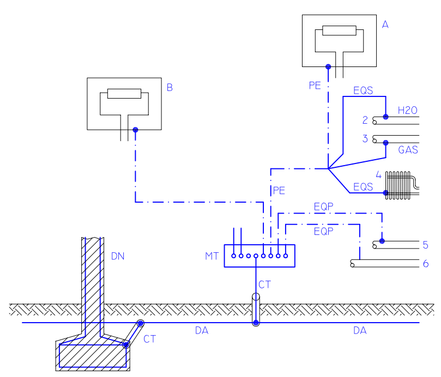
TIPICO COLLETTORE DI TERRA

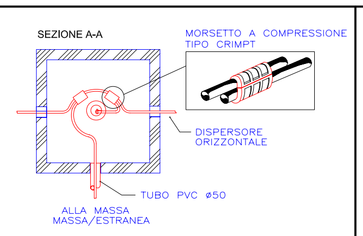


LEGENDA:

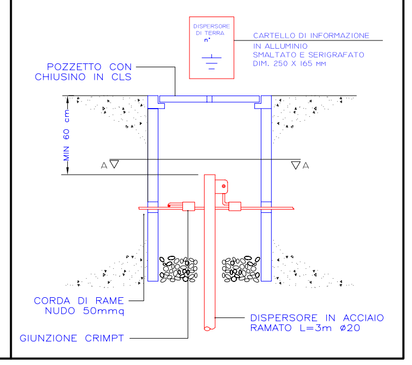
DA: DISPERSORE (INTENZIONALE)
DN: DISPERSORE (DI FATTO)
CT: CONDUTTORE DI TERRA (NON IN CONTATTO ELETTRICO CON IL TERRENO)

MT: COLLETTORE (O NODO) PRINCIPALE DI TERRA
PE: CONDUTTORE DI PROTEZIONE
EQP: CONDUTTORI EQUIPOTENZIALE PRINCIPALI
EQS: CONDUTTORI EQUIPOTENZIALI SUPPEMENTARI (ES.: IN LOCALE DA BAGNO)
A-B: MASSE
2,3,4,5,6: MASSE ESTRANEE

SEZIONE A-A



POZZETTO DI TERRA



NOTE

La presente tavola è valida esclusivamente per gli impianti elettrici (non è valida come base architettonica)

Il posizionamento dei corpi illuminanti dovrà essere verificato in sede esecutiva da parte dell'installatore

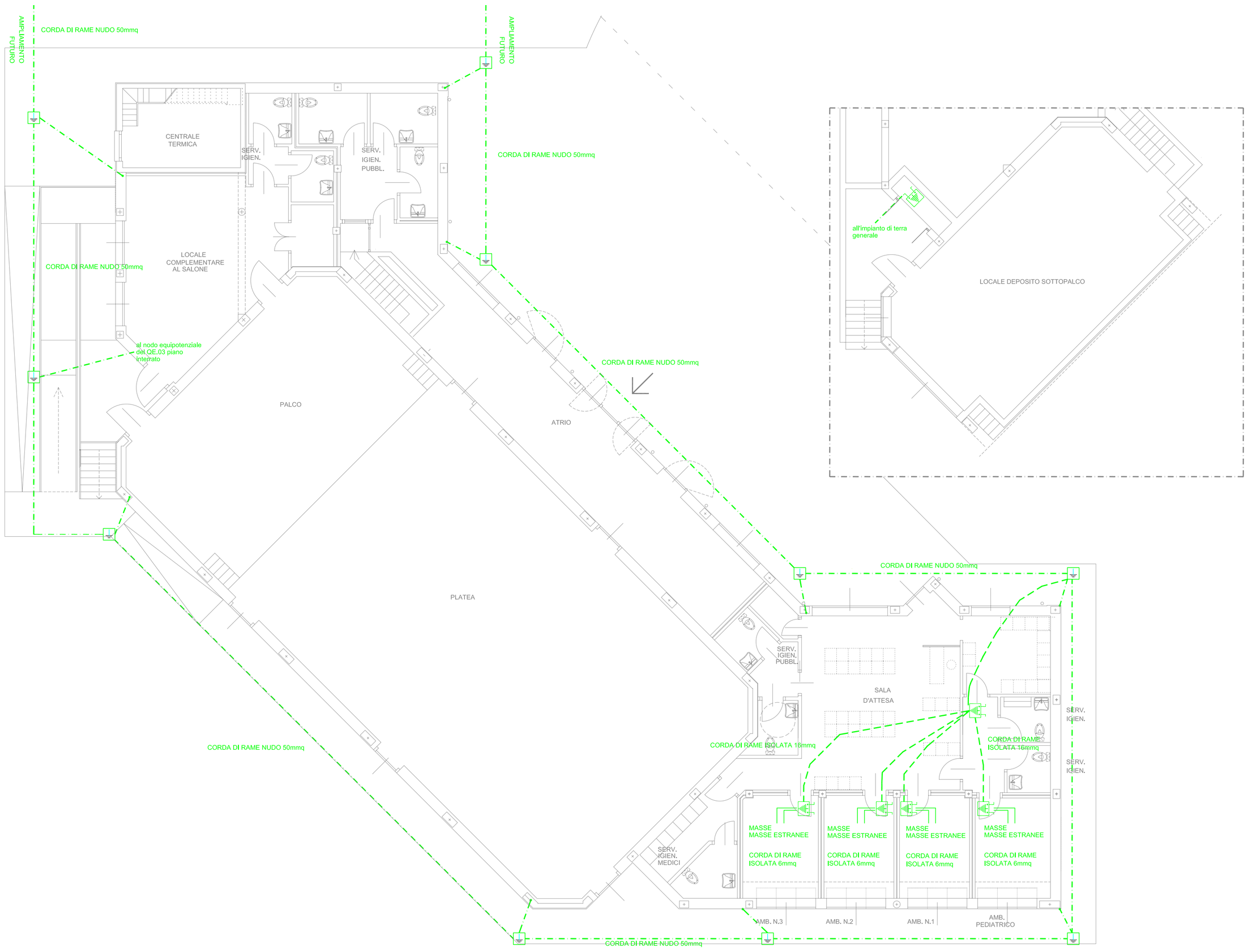
Tutte le connessioni dovranno essere realizzate con morsetti a cappellotto con massimo n°3 conduttori per ciascun morsetto

Prima del posizionamento degli interruttori e delle altre utenze, verificare il verso di apertura delle porte e l'esatta posizione dei sanitari per il rispetto delle dsitanze

I tubi utilizzati per la distibuzione secondaria, realizzata sotto traccia, dovranno essere utilizzati per non più del 50% della loro capacità

LEGENDA

- Quadro elettrico
- Consegna Ente Distributore (Contatore)
- Pozzetto di terra ispezionabile con dispersore massiccio in acciaio Zn rivestito di rame diam. 20mm
- Corda di rame nudo G/V sez. 50 mmq
- Corda di rame isolata G/V sez. 16 mmq
- Collettore equipotenziale di terra



COMUNE DI CALVENZANO
Provincia di Bergamo

SISTEMAZIONE COMPLESSIVA DELL'ATTUALE AREA MERCATO UBICATA IN LARGO XXV APRILE - REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE

Progettisti: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ing. Franco Cesare, ing. Luigi Delbini, arch.Giacomo Forlani, ing. Claudia Mezzadra, arch.Carlo Volonterio

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA ESECUTIVA
Redatta in base al Progetto Definitivo approvato con le Delibere di Giunta Comunale n°109 del 28/07/2007 , n°147 del 31/10/2007 , n°175 del 19/12/2007

Elaborati

- Tav.EL-01 - Relazione tecnica
- Tav.EL-02 - Computo metrico estimativo
- Tav.EL-03 - Elenco Prezzi
- Tav.EL-04 - Calcoli Illuminotecnici e dimensionamento linee
- Tav.EL-05 - Schemi elettrici: Quadri QE.01 - QE.02 - QE.03
- Tav.EL-06 - Impianti elettrici: impianto di illuminazione scala 1:100
- Tav.EL-07 - Impianti elettrici: impianto forza motrice scala 1:100
- Tav.EL-08 - Impianti elettrici: impianto di messa a terra scala 1:100
- Tav.EL-09 - Impianti elettrici: illuminazione esterna scala 1:100
- Tav.EL-10 - Piano di Manutenzione degli impianti

i Progettisti

Il Responsabile del Procedimento

gennaio 2008

DE0I0203