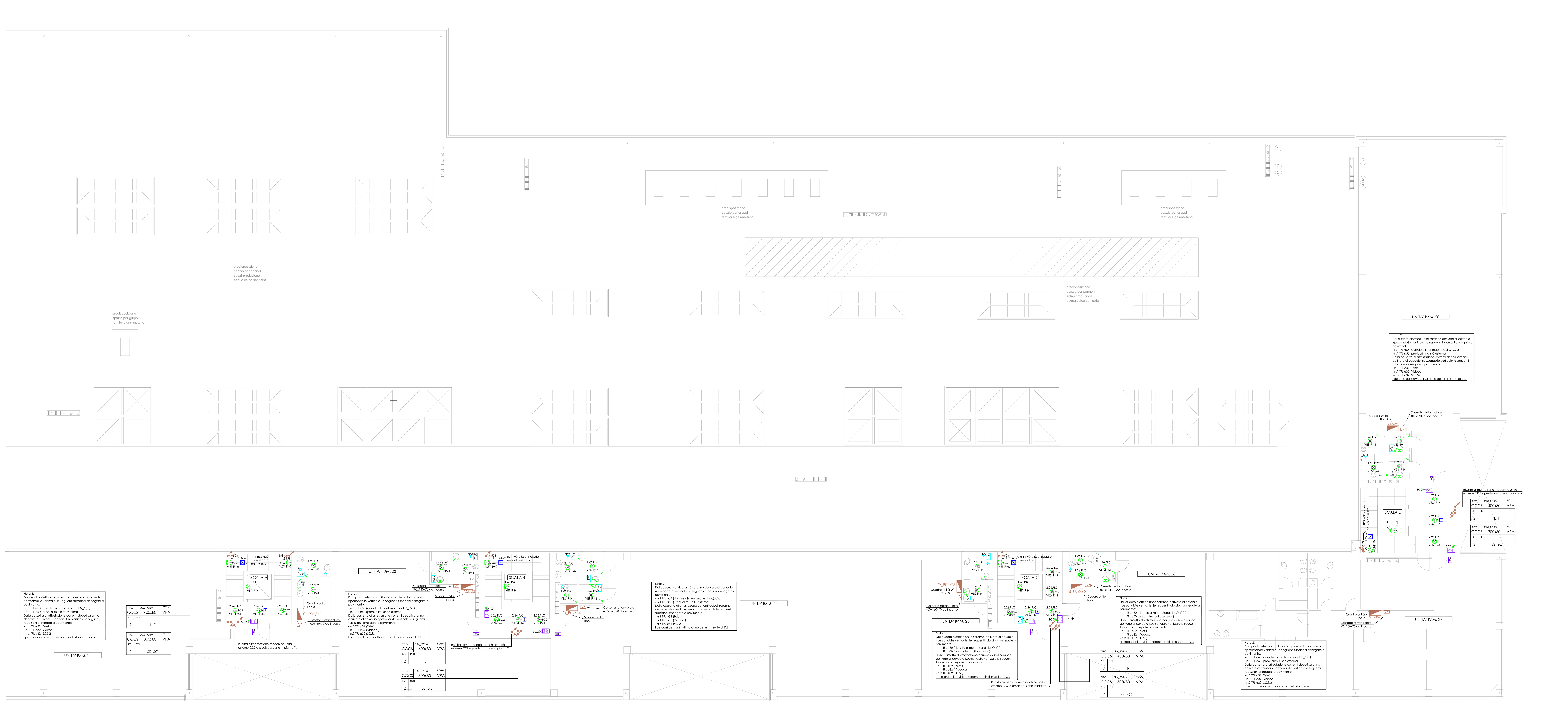


PIANO SECONDO

## NOTE

1) Tutte le cassette portafrutto relativi ai comandi di accensione luce scale, ai pulsanti portanomi e relative tubazioni, compresi i punti luce, dovranno essere predisposte nel getto di calcestruzzo.
2) I cavedi verticali dovranno essere protetti da pannelli asportabili e/o porte apribili; dovranno essere verificate e predisposte le forometrie per il passaggio delle colonne montati ai vari piani.
3) Le posizione dei quadri elettrici e delle postazioni interne dei videocitofoni sono indicative e dovranno essere verificate in sede di DL .

## LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

| Simbolo grafico | Descrizione simbolo |
|---|---|
| | Quadro elettrico |
| Q_.../... | Numerazione progressiva/vano scale<br>Piano di appartenenza: P-1 piano interrato; P00 piano terra; P01 piano primo; P02 piano secondo; PC piano copertura; ASC Ascensore; SC Scale; AUT Autorimessa/Illuminazione esterna |
| | Conduttura con andamento verticale ascendente/discendente |
| | Conduttura verticale passante |
| | Barriera frangifiamma attraversamento orizzontale |
| | Barriera frangifiamma attraversamento verticale |
| | Scatola di derivazione a vista |
| | Scatola di derivazione ad incasso |
| | Pozzetto con chiusino (1= 40x40x60cm - 2= 60x60x100cm - 3= 100x100x100cm 4=150x150x100cm) |
| | Canale in acciaio zincato Sendzimir chiuso completo di coperchio |
| | Conduttura in tubo incassato |
| | Conduttura a parete |
| | Conduttura terminale |

Distribuzione principale

| Energia | Rete | |
|---|---|---|
| | L,F | Conduttura principale rete normale luce, forza motrice |
| | SC,SC | Conduttura principale impianti speciali |

## LEGENDA APPARECCHI DI COMANDO

| Simbolo grafico | Descrizione simbolo |
|---|---|
| | Interruttore |
| | Deviatore |
| | Pulsante luminoso |
| S | Apparecchiatura stagna |
| IF | Rivelatore di presenza per accensione luci |
| | Interruttore creposcolare |

## LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

| Simbolo grafico | Descrizione simbolo |
|---|---|
| 1.36 FL EL POL-IP65 / 2.36 FL EL POL-IP65 | Apparecchio illuminante a plafone, corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato trasparente, equipaggiato con lampada fluorescente 1x36W o 2x36W, reattore elettronico, grado di protezione IP65 (parcheggio e locali tecnici) |
| 1.36.FLC VET-IP65 | Apparecchio illuminante ad incasso, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro a granitura diffondente, riflettore in alluminio, controcassa in tecnopolimero, griglia a lamelle inclinate, equipaggiato con lampada fluorescente 1x26W, reattore elettronico, grado di protezione IP65 (rampa ingresso autorimessa) |
| 2.26.FLC VET-IP67 | Proiettore a plafone plafone di forma cilindrica, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro , riflettore in alluminio, equipaggiato con lampade fluorescenti 2x26W, reattore elettronico, grado di protezione IP67 (portico) |
| 1.36.FLC MET-IP40 | Apparecchio illuminante a parete, corpo in lamiera d'acciaio inox, diffusore in metacrilato, equipaggiato con lampada fluorescente compatta 1x36W, reattore elettronico, grado di protezione min. IP40 (scale) |
| 1.26.FLC VES-IP44 / 2.26.FLC VES-IP44 | Apparecchio illuminante ad incasso, corpo in policarbonato, diffusore in vetro satinato, equipaggiato con lampade fluorescenti conpatte 1x26W o 2x36W, reattore elettronico, grado di protezione IP44. (bagni) |
| 1.60.INC VET-IP44 | Apparecchio illuminante a parete, corpo, anello, gabbia o schermo in materiale termoplastico, diffusore in vetro, equipaggiato con lampada incabdescente 60w, grado di protezione min. IP40 (vano ascensori) |
| U.S. SA | Apparecchio illuminante per segnaletica di sicurezza equipaggiato lampada florescente compatta 24W, gruppo autonomo di emergenza (autonomia min. 1h) dotato di autodiagnosi, completa di pittogramma normalizzato, tipo SA, grado di protezione IP65 (autorimessa) |
| U.S. SE | Apparecchio illuminante per segnaletica di sicurezza equipaggiato con tubo a catodo freddo 10VA e gruppo autonomo di emergenza (autonomia min. 1h) dotato di autodiagnosi, completa di pittogramma normalizzato, tipo SE, grado di protezione IP42 (US vano scala) |
| 1.18W / 1.24W | Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza equipaggiato con lampade fluorescenti compatte da 1X18W o 1x24W dotato di autodiagnosi, gruppo autonomo di emergenza (autonomia min. 1h), tipo SE o SA, grado di protezione IP65 (vano scale e locali tecnici) |
| | Gruppo autonomo per illuminazione di emergenza dotato di autodiagnosi, autonnomia min. 1h, tipo SE, grado di protezione IP65 (sbarco ascensore) |

## LEGENDA IMPIANTO FORZA MOTRICE

| Simbolo grafico | Descrizione simbolo |
|---|---|
| | Bipresa monofase 10/16A+T |
| | Presa monofase 10/16A+T con contatti di terra laterali (Schuko) interbloccata con interruttore automatico magnetotermico |
| | Presa industriale 2P+T 16A interbloccata |
| | Interruttore sezionatore miniaturizzato xxA per installazione su placche serie civile |
| BOILER | Punto alimentazione boiler |
| ESTRATTORE | Punto alimentazione estrattore |
| | Pulsante di sgancio ad accesso protetto |

## LEGENDA IMPIANTO CHIAMATA

| Simbolo grafico | Descrizione simbolo |
|---|---|
| | Videocitofono da parete e/o da tavolo (postazione interna) |
| | Videocitofono (posizione esterna) |
| | Pulsante con targhetta portanome |
| | Serratura elettrica |

## TABELLA DI INDIVIDUAZIONE CONDUTTURA PRINCIPALE

DIM. E FORM. CAVIDOTT0

| TIPO | DIM_FORM | POSA |
|---|---|---|
| TPRG | 2x800x100 | VPA |
| SC: 1 | RETI: L,F,GE,CA,LS,SS,SC | |

POSA: CSO: in vista in controsoffitto; IPA : incasso a parete; IPV : incasso a pavimento; ISO : incasso a soffitto; VPA: a vista a parete; VPV: a vista a pavimento; VSO: a vista a soffitto; INT : interrato; SPF : entro pavimento flottante

TIPO CAVIDOTTO: C: canale; P: passerella; T: tubazione; G: guaina; B: blindosbarra

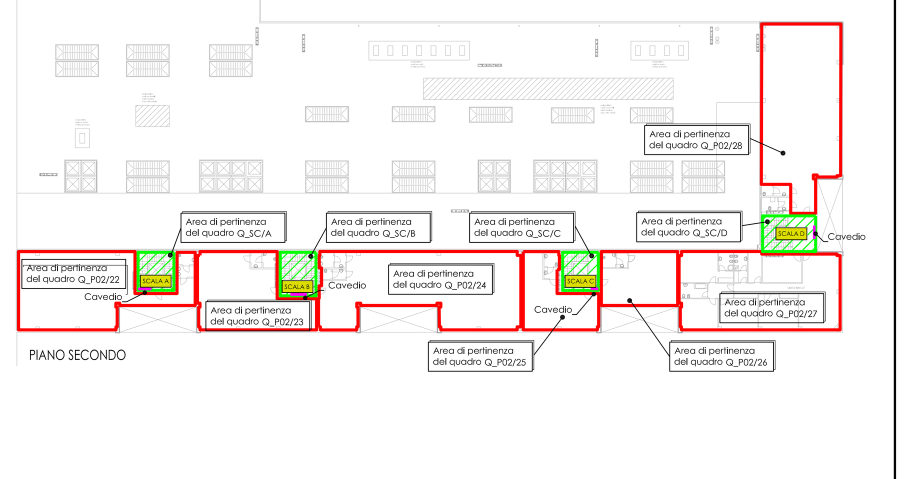
FC: forato con coperchio (canale); FA: forato aperto (canale); CC: chiuso (canale); CA: aperto (canale); AZ: in filo d'acciaio zincato (passerella); SC: scala cavi; RG: rigido (tubazione); FL: flessibile (tubazione/guaina); RF: rigido filettabile (tubazione); CU: rame (blindosbarra); AL: alluminio (blindosbarra)

RETI DISTRIBUZIONE — Vedi identificazione reti in legenda

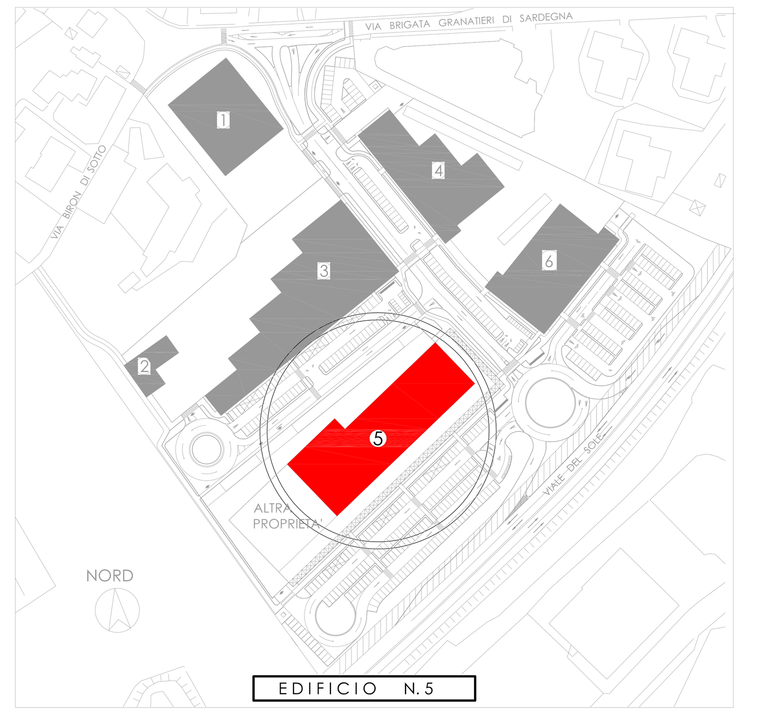
N° DI SCOMPARTI

S : metallico zincato sendzimir; C: metallico in acciaio zincato dopo lavorazione; A: allumino; V: vetroresina; I : acciaio inox; P : PVC pesante; L : PVC leggero; H: polietilene a doppia parete corrugato; Z : zincato leggero; M:zincato pesante (Mannesman)

## INDICAZIONE SUDDIVISIONE ZONE ELETTRICHE



PIANO SECONDO




EDIFICIO N. 5


R.C.S. S.r.l.

**PROGETTAZIONI TERMOTECNICHE**

S. FLORIANO 6/B - 36010 VIGARDOLO (VI)
TEL. 0444/596880-596896 - FAX 0444/945784
e-mail: rcsprog@tin.it

Progettista degli Impianti Termotecnici
per.ind. BENEDETTI FIDENZIO

| Collaboratori | | | |
|---|---|---|---|
| per.ind. | Benedetti Fidenzio | prog. verif. |
| . | . | prog. esec. |
| geom. | Fanchin Pierpaolo | elab. graf. |
| . | . | prog. prelim. |

R.D.C.
Servizi Eletrici

**PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI**

RDC SERVIZI ELETTRICI SAS
VIA BRESCIA 31 - 36040 TORRI DI Q.LO (VI)
TEL. 0444/267584 - FAX 0444/269624
e-mail: posta@rdcse.it

Progetti Impianti Elettrici
per.ind. CLEMENTI SILLA

| Collaboratori | | |
|---|---|---|
| per.ind. | Clementi Silla | prog. verif. |
| | | prog. esec. |
| per.ind. | Clementi Luca | elab. graf. |
| | | prog. prelim. |


| ELABORATO | COMMITTENTE: | CONSORZIO GRANATIERI DI SARDEGNA |
|---|---|---|
| E.05 | OGGETTO: | Costruzione di un edificio ad uso commerciale artigianale-direzionale sito all'interno del piano urbanistico attuativo "GRANATIERI DI SARDEGNA". IMPIANTI ELETTRICI - SOTTOSERVIZI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NORMALE, SICUREZZA E FORZA MOTRICE |
| EDIFICIO N. 5<br>PIANO SECONDO | OGGETTO VARIANTE: | |

DATA: 28/03/2008 — FILE: 0308 E05 Imp_P2

| ELABORATO N° | E05 | AGG. | 00 | DEL | 28/03/2008 | SCALA: | 1:100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOSTITUISCE ELABORATO N° | 00 | AGG. | 00 | DEL | 00/00/0000 | RIF.: | 0308 |


Ai sensi e per gli effetti degli art. 1, 2 e 99 della legge n. 633 del 22 aprile 1947, ci riserviamo la proprietÈ intellettuale e materiale di questo elaborato e facciamo espresso divieto a chiunque di renderlo noto a terzi o di riprodurlo anche in parte, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.