



**EDIFICIO "PALESTRA"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE E SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM  
 - RETE INTERNA FONIA/DATI  
 - IMPIANTI SPECIALI (RIVELAZIONE FUMI - ANTINTRUSIONE)  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - CENTRALE TERMOFRIGORIFERA IN POMPA DI CALORE  
 - IMPIANTI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO (FAN COIL)  
 - IMPIANTO RINNOVO ARIA (SPOGLIATO) E SALE GINNICHE)  
 - IMPIANTI ACQUA CALDA / FREDDA / SCARICHI  
 - PANNELLI SOLARI INTEGRAZIONE A.C.S. + RISCALDAMENTO (70mq ca.) IN COPERTURA

**EDIFICIO "CENTRO SOCIALE"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE E SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM  
 - RETE INTERNA FONIA/DATI  
 - IMPIANTI SPECIALI (RIVELAZ. FUMI - ANTINTRUSIONE)  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - CENTRALE TERMICA A GAS METANO CALDAIA A CONDENSAZIONE  
 - IMPIANTI RISCALDAMENTO (RADIATORI)  
 - IMPIANTI ACQUA CALDA / FREDDA / SCARICHI  
 - PANNELLI SOLARI INTEGRAZIONE A.C.S. + RISCALDAMENTO (45mq ca.) IN COPERTURA

**EDIFICIO "STRUTTURA POLIFUNZIONALE"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE E SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM  
 - RETE INTERNA FONIA/DATI  
 - IMPIANTI SPECIALI (RIVELAZ. FUMI - ANTINTRUSIONE)  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - CENTRALE TERMICA A GAS METANO CALDAIA A CONDENSAZIONE  
 - IMPIANTI RISCALDAMENTO (RADIATORI)  
 - IMPIANTI ACQUA CALDA / FREDDA / SCARICHI  
 - PANNELLI SOLARI INTEGRAZIONE A.C.S. + RISCALDAMENTO (45mq ca.) IN COPERTURA

**EDIFICIO "C.I.V.A. CON MEDIA STRUTTURA DI VENDITA"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE E SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM  
 - RETE INTERNA FONIA/DATI  
 - IMPIANTI SPECIALI (RIVELAZ. FUMI - ANTINTRUSIONE)  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - CENTRALE TERMOFRIGORIFERA IN POMPA DI CALORE  
 - IMPIANTI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO  
 - IMPIANTO RINNOVO ARIA  
 - IMPIANTI ACQUA CALDA / FREDDA / SCARICHI  
 - PANNELLI SOLARI INTEGRAZIONE A.C.S. + RISCALDAMENTO (70mq ca.) IN COPERTURA

**EDIFICIO "PARCHEGGIO"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE E SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM  
 - RETE INTERNA FONIA/DATI  
 - SISTEMA CONTROLLO ACCESSI E IDENTIFICAZIONE PARCHEGGI  
 - IMP. FOTOVOLTAICO CONDOMINIALE 250KW IN COPERTURA:  
 - 50KW CONNETTIVO URBANO  
 - 100KW MEDIA SUPERFICIE DI VENDITA  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - RETI DI SCARICO ACQUE DI LAVAGGIO E TRATTAMENTO IDRICO

**IMP. CONDOMINIALI, ACCESSI E STRADE INTERNE**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - RETI DISTRIBUZIONE IMPIANTI  
 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE A LED (NORMALE / SICUREZZA)  
 - IMPIANTO FM CONDOMINIALE  
 - IMPIANTI SPECIALI CONDOMINIALI (TVCC - DIFFUSIONE SONORA)  
 - IMPIANTI RETI FONIA/DATI E SUPERVISIONE  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - RETI PLUVIALI (ORIZZONTALI E VERTICALI)  
 - RETI DI RACCOLTA ACQUE NERE / POZZETTI DEGRASSATORI  
 - RETI E VASCHE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE  
 - RETI ADDIZIONE IDRICA / SCARICO UTENTI  
 - RETE DI IRRIGAZIONE AUTOMATICA  
 - CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO (RETE IDRANTI E SPRINKLER)  
 - ALLACCIAMENTI A RETI PUBBLICHE

**EDIFICIO "CONNETTIVO URBANO NEGOZI DI VICINATO"**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
 - PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTI ELETTRICI / TELECOMUNICAZIONE  
 - PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI  
 - IMPIANTI SPECIALI (RIVELAZIONE FUMI)  
 - IMPIANTO ELETTRICO SERVIZI IGIENICI  
**IMPIANTI MECCANICI**  
 - IMPIANTI IDRICI SANITARI PER SERVIZI IGIENICI CON PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTI A PRODUTTORE A.C.S.  
 - PREDISPOSIZIONE STACCHI PER FLUIDI VETTORI  
 - RISCALDAMENTO / CDZ DA IMPIANTO CONDOMINIALE COSTITUITO DA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA IN POMPA DI CALORE  
 - PANNELLI SOLARI INTEGRAZIONE A.C.S. + RISCALDAMENTO (55mq ca.) IN COPERTURA

LEGENDA	
	AREE CONDOMINIALI - ACCESSI PRINCIPALI E STRADE INTERNE
	EDIFICI AD UTILIZZO PUBBLICO - (1) PALESTRA - (2) CENTRO SOCIALE - (3) STRUTTURA POLIFUNZIONALE
	PARCHEGGIO IN ELEVAZIONE (2 PIANI)
	CONNETTIVO URBANO NEGOZI DI VICINATO - N° 30 NEGOZI (ca)
	C.I.V.A. CON MEDIA STRUTTURA DI VENDITA



P.U.O. - AMBITO SPECIALE 22  
**RESTAURO DELL'ANTICO MERCATO DI CORSO SARDEGNA**  
 CREAZIONE DI SERVIZI DI QUARTIERE

PROPONENTI:  
**COSMO COSTRUZIONI MODERNE S.R.L.**  
 Via F. Pozzo 9/2 - 16145 - Genova  
 C.F./P.IVA 00241730100  
 Mandataria del R.T.I. costituito con G. Franco Longhi S.p.a. e Santafede S.r.l. (mandanti)

DOCUMENTO:  
**IM\_3**  
 TITOLO:  
 Progetto:  
 impianti tecnologici, planimetria generale e consistenza impianti

PROGETTISTA:  
  
 CVD PROGETTI S.r.l. - PROGETTAZIONE E SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER IMPIANTI TECNICI  
 Residence Savolia & Savolia - Via Eros da Ros, 8 - 16167 Genova - C.F. e P.IVA 01865190993  
 Tel./Fax 010 3291563 studio@cvdprogetti.it

REDATTO	VERIFICATO	VALIDATO	REVISIONE	DATA	SCALA
F.S.	F.C.	P.V.	01	Novembre 2016	1:500