

LEGENDA IMPIANTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	
	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
	PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA ELETTRICA CON CONTATORE FISCALE
	PULSANTE DI SGANCIO IP55 CON VETRO A ROMPERE E GEMMA DI SEGNALAZIONE CONTINUITA' LINEA
	PASSERELLA A FILO IN AC-ZN PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE CON SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO CONFORME AI REQUISITI DI CUI ALLA NTC 2018 ART. 7.2.4 E CEI 0-23
	CAVIDOTTO INTERRATO PER PASSAGGIO CAVI ENERGIA
	CAMBIO QUOTA VERTICALE CANALINA
	COMPARTIMENTAZIONE REI MEDIANTE SACCHETTI TERMOESPANDENTI
	RACK DATI
	CENTRALE INTEGRATA RILEVAZIONE FUMI ANALOGICA INDIRIZZATA A DOPPIO LOOP E CENTRALE EVAC COMPLETA DI BATTERIE TAMPONE, COMBINATORE TELEFONICO GSM, MICROFONO DI EMERGENZA, N°2 INGRESSI AUX AUDIO ANALOGICI, MODULO MATRICE AUDIO E MODULO AMPLIFICATORE 250W
	NODO EQUIPOTENZIALE GENERALE ESISTENTE - AL SUDDETTO NODO SARANNO COLLEGATI I CONDUTTORI DI PROTEZIONE A SERVIZIO DEL NUOVO IMPIANTO. SARANNO ALTRESI CONNESSE LE MASSE E LE MASSE ESTRANEE

- CAVI CPR
- tutti i nuovi cavi dovranno essere conformi alla normativa sui prodotti da costruzione;
 - i nuovi cavi dovranno essere delle seguenti tipologie:
 - ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cavo FG16OM16 0,6/1kV posa fissa in tubo, canalina o direttamente a vista per posa interna e/o esterna classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
 - ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cordina FG17 450/750V posa fissa in tubo per posa interna classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
 - cavi resistenti al fuoco per energia Norma CEI 20-45 tipo FTG18OM16 0,6/1kV classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1
 - cavi resistenti al fuoco per segnale non schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
 - cavi resistenti al fuoco per segnale schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OHM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
 - cavi trasmissione dati tipo UTP CAT 6 4x2xAWG24 certificati Cca s1a,d0,a1 (LSZH) colore Verde diametro indicativo 5,80 ±0,20mm

REGIONE PIEMONTE CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CERCENASCO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E NORMATIVO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI CERCENASCO


Immobile sito in Via XX Settembre, n. 28 - 10060 Cercenasco (TO) - Censito al NCT al Foglio 12 mappale 407 e censito al NCEU al Foglio 12 mappale 407

PROGETTO ESECUTIVO

TAV_IE_02 IMPIANTI ELETTRICI

Elaborati: Planimetria distribuzione principale piano primo scala 1:50

COMMITTENTE:



COMUNE DI CERCENASCO

Via XX Settembre n. 11 - 10060 Cercenasco (TO)
Tel. (+39) 011.9809227/ Fax (+39) 011.9802731
P.IVA02332240015/C.F. 85003050011

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Capogruppo Mandatario RTP:

ARCH. GIORGIO TARDITI
Coordinamento GdL e Referente per la Stazione
Appaltante e gli Enti coinvolti

Mandanti:

Progettazione Architettonica
ARCH. ALESSANDRO CIMENTI - studioata
ARCH. ELISA DOMPE - studioata

Progetto Impianti
ING. MARCELLO PRINA
ARCH. ALBERTO CHIALVA

Progetto Strutturale
ING. VALTER RIPAMONTI