COMUNE DI CHIES D'ALPAGO
PROVINCIA DI BELLUNO

MICROCENTRALE IDROELETTRICA PER L'USO DELLE ACQUE DERIVATE DAL TORRENTE FUNESIA

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI

TITOLO

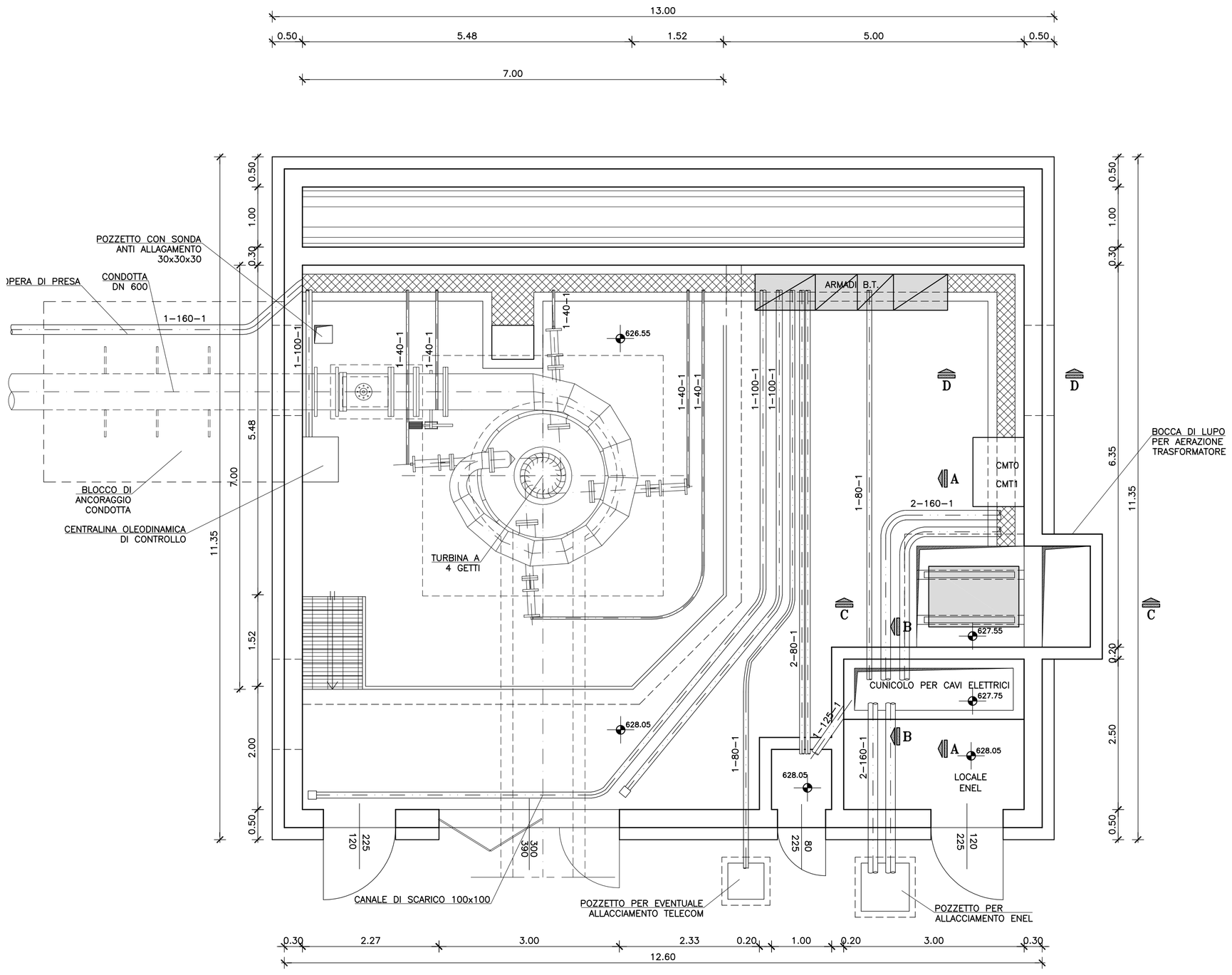
FABBRICATO CENTRALE: CAVIDOTTI E IMPIANTI

REDATTO DA:	ALLEGATO	I PROGETTISTI:
ENCO ENGINEERING CONSULTANTS VIA FILTRE, 102, 32030 BRENNO D'ECHO (BL) - ITALY TEL. +39 437 852227 - FAX. +39 437 852717 info@enco.org	I05	Ing. Eugenio De Demo

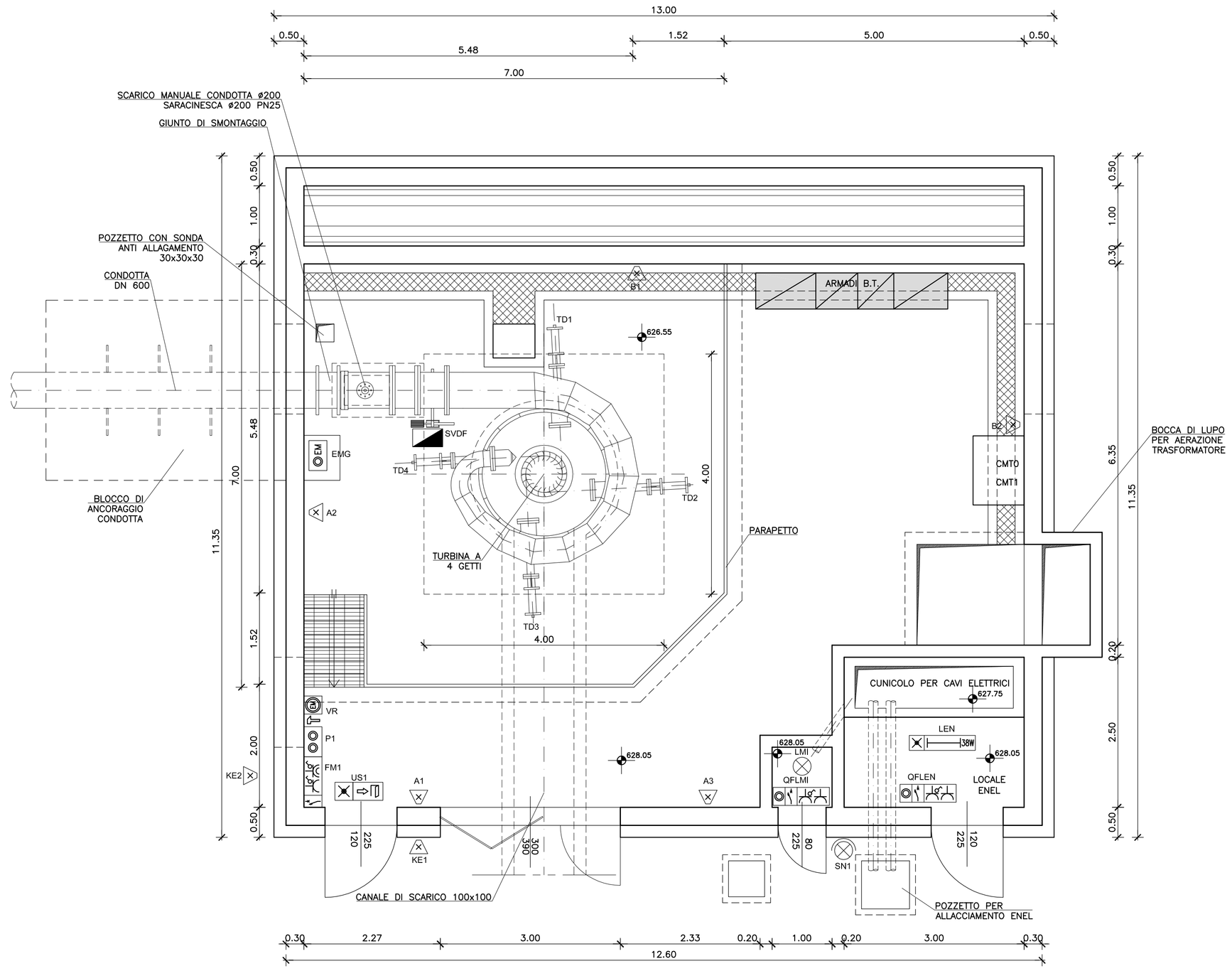
IL COMMITTENTE	SIGLA	DATA:	SCALA:	
	E0413-E-I05-V0.0	MAGGIO 2009	1:50 1:25	Ing. Michele Reolon

Via Tiziano Vecellio, 27/29
32100 Belluno

PIANTA 1:50 CAVIDOTTI



PIANTA 1:50 DISPOSIZIONE F.M.-LUCE



LEGENDA IMPIANTO TUBI E CUNICOLI

NEL DISEGNO IL DIAMETRO DEL TUBO E' RIFERITO AL DIAMETRO UTILE INTERNO

- TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PER CAVI ELETTRICI INTERRATO O ANNEGATO NEL CALCESTRUZZO (CURVATURA CONSENTITA MAX 30°).
- TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PER CAVI ELETTRICI INTERRATO O ANNEGATO NEL CALCESTRUZZO CON CURVA A SALIRE MAX 30°, SPORGENTE DA PIANO FINALE PAVIMENTO ALMENO 100mm.

CODIFICA TUBI: 1° CIFRA : NUMERO TUBAZIONI
2° CIFRA : DIAMETRO DELLA TUBAZIONE (IN MILLIMETRI)
3° CIFRA : NUMERO DI LIVELLI DI POSA (STRATI SOVRASTANTI)
Esempio 1-160-1: NR.1 TUBO ø160mm SINGOLO STRATO
Esempio 4-160-2: NR.4 TUBI ø160mm SU DUE LIVELLI SOVRASTANTI

VISTA INDICATIVA DI ESEMPIO IN SEZIONE ARRIVO TUBO CON CURVA A SALIRE SPORGENTE DA PIANO PAVIMENTO

VISTA INDICATIVA DI ESEMPIO IN SEZIONE CUNICOLO CAVI CON TUBI A SINGOLO O DOPPIO STRATO SOVRASTANTE

ATTENZIONE ! PIANTA INDICATIVA DI BASE

IL PRESENTE DISEGNO HA IL SOLO SCOPO DI INDICARE LA COLLOCAZIONE DEI QUADRI E DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE FACENTI PARTE DELLA NOSTRA OFFERTA O FORNITURA E LE OPERE EDILI (NON DI COMPETENZA DITTA BIRDI MARINO) NECESSARE AL LORO POSIZIONAMENTO DI CUI FANNO PARTE I CONDOTTI PER CAVI ELETTRICI (TUBI, CUNICOLI, ...).

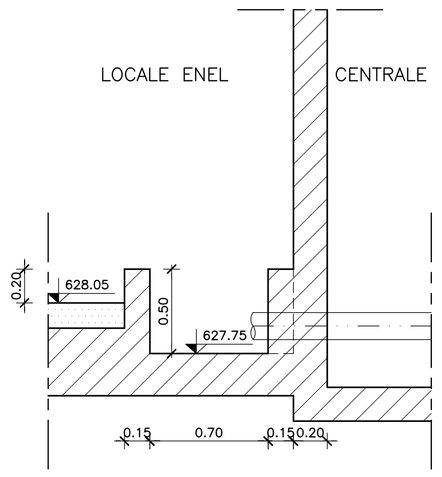
TALI OPERE NON CONSIDERANO IL TIPO E LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA UTILIZZARE, DEI CALCOLI NECESSARI E QUANTO ALTRO RICHIESTO PER UNA ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE. PERTANTO DEVONO ESSERE SOTTOPOSTE A STUDIO TECNICO COMPETENTE CHE VALUTI LA FATTIBILITA' E SEGUA LA CORRETTA REALIZZAZIONE.

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PLAFONIERA STAGNA (TIPO TCNEO MARCA ILME) MONTAGGIO A PARETE CON LAMPADA 60W 230VAC
	PROIETTORE (TIPO PUNTO DISANO) MONTAGGIO A PARETE CON LAMPADA A JODINE ATTACCO R7S 300W 230VAC
	CARTELLO LUMINOSO SEGNALAZIONE USCITA DI EMERGENZA (TIPO OVA) CON LAMPADA 8W 230VAC
	PLAFONIERA ARMATA STAGNA (TIPO HYDRO DISANO) MONTAGGIO A SOSPENSIONE, PLAFONE O CANALA A UN TUBO FLUORESCENTE ATTACCO G13 230VAC CON GRUPPO AUTONOMO EMERGENZA
	CONTENITORE (GENERICO)
	CONTENITORE CIECO (SERIE GEWISS) MONTAGGIO A PARETE, PER MORSETTIERA RACCOLTA SEGNALI O SMISTAMENTO ALIMENTAZIONI
	TRASDUTTORE ELETTRICO: DA (L) DI LIVELLO - (P) DI PRESSIONE A (I) CORRENTE - (V) TENSIONE
	FINE CORSA (SERIE .....)
EM	CONTENITORE IN ALLUMINIO PER PULSANTERIA A UNO O PIU' FORI (MARCA CEMA) CON PULSANTE/I EMERGENZA DIAMETRO 22
	CONTENITORE IN ALLUMINIO PER PULSANTERIA A UNO O PIU' FORI (MARCA CEMA) MONTAGGIO A PARETE, CON ELEMENTI DI PULSANTERIA DIAMETRO 22 (SIEMENS SERIE 3SB..) PER ACCENSIONE LUCI
A	SENSORE A INFRAROSSI RILEVAZIONE PRESENZA PERSONE
M	MOTORE ELETTRICO
	QUADRO PRESE F.M. A: PRESA 400V 3P-T/3P-N-T 16..63A B: PRESA 230V 2P-T 16..63A C: PRESA 24V 2P 16A E: INTERRUTTORE AUTOMAT./SEZIONATORE PROTEZIONE (SE PRESENTE) F: FUSIBILE (SE PRESENTE) G: INTERRUTTORE ROTATIVO LUCCHETTABILE (SE PRESENTE) H: PULSANTE/I O INTERRUTTORE/I ACCENSIONE LUCI
	CONTENITORE (MARCA LEGRAND) CON PULSANTE EMERGENZA CON VETRO A ROMPERE - FORNITURA BIRDI

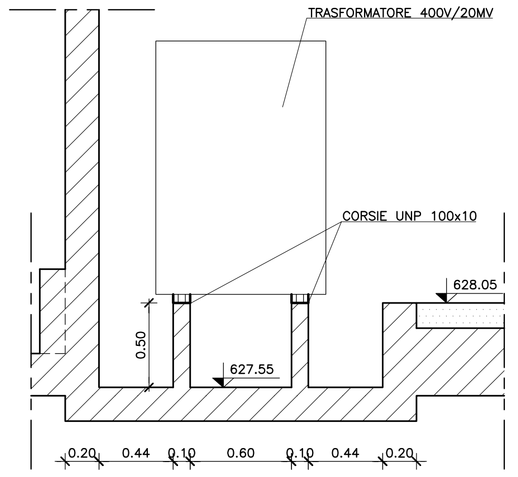
SEZIONE A-A 1:25

LOCALE ENEL



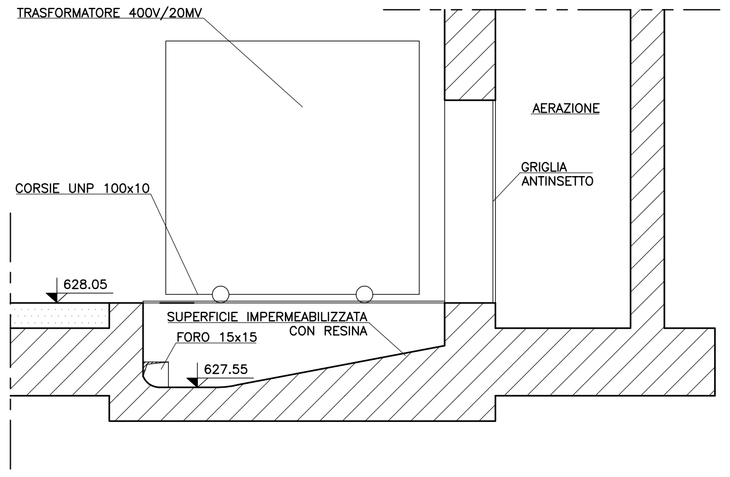
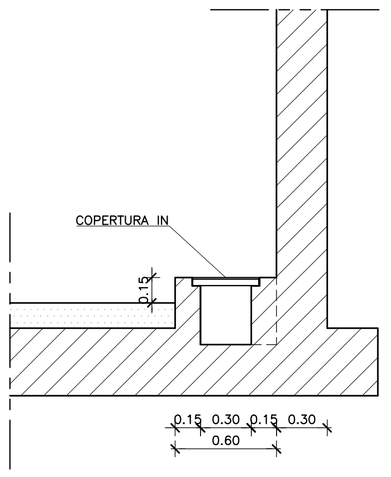
SEZIONE B-B 1:25

TRASFORMATORE



SEZIONE C-C 1:25

TRASFORMATORE



SEZIONE D-D 1:25