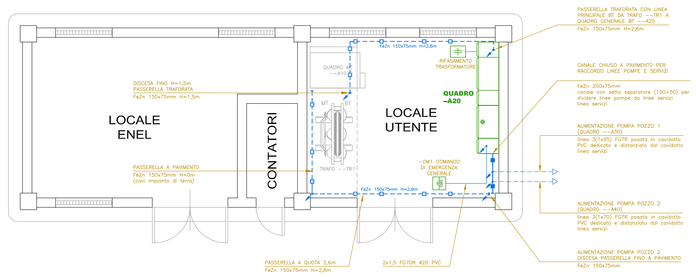
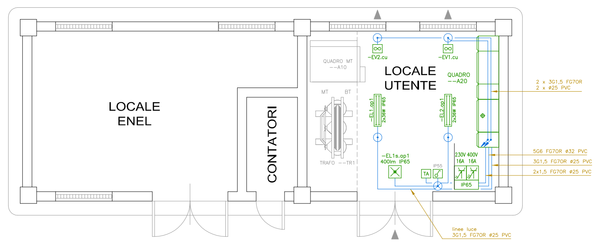
CABINA UTENTE

CABINA UTENTE
IMPIANTO ENERGIA

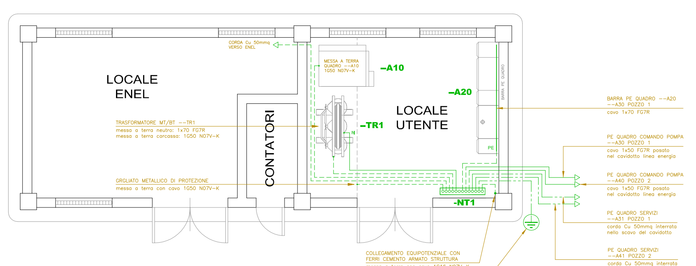


CABINA UTENTE
IMPIANTO DI SERVIZIO



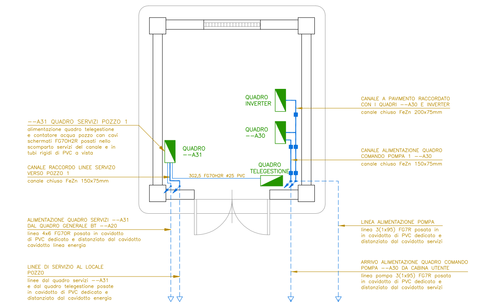
GRADO DI PROTEZIONE	minimo IP55
TIPOLOGIA CAVI	cavi multipolari tipo FG70R 0,6/1kV CEI 20-22/II
SEZIONI MINIME	circuite luce 1,5mmq – circuiti prese 6mmq
TUBAZIONI	rigide in PVC, serie pesante
DERIVAZIONI	ammesse solo in cassette di derivazione di IP55

CABINA UTENTE
IMPIANTO DI TERRA

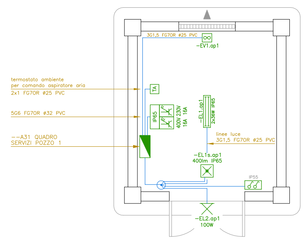


AVANPOZZO 1

AVANPOZZO 1
IMPIANTO ENERGIA



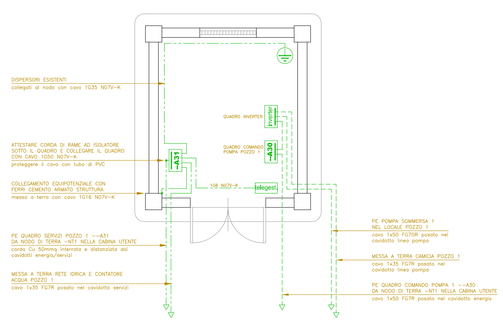
AVANPOZZO 1
IMPIANTO DI SERVIZIO



GRADO DI PROTEZIONE	minimo IP55
TIPOLOGIA CAVI	cavi multipolari tipo FG70R 0,6/1kV CEI 20-22/II
SEZIONI MINIME	circuite luce 1,5mmq – circuiti prese 6mmq
TUBAZIONI	rigide in PVC, serie pesante
DERIVAZIONI	ammesse solo in cassette di derivazione di IP55

N.B.: NON POSARE LE LINEE DI SERVIZIO NELLO SCOMPARTO DEL CANALE METALLICO DEDICATO ALLA LINEA DI POTENZA DELLA POMPA

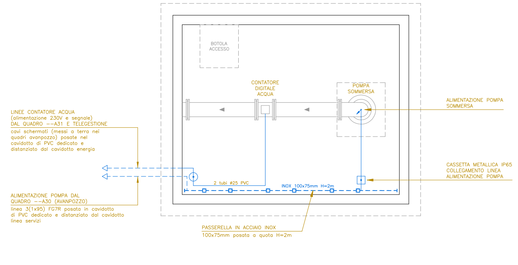
AVANPOZZO 1
IMPIANTO DI TERRA



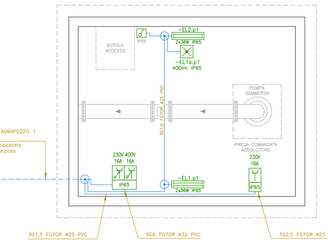
NON COLLEGARE I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE POMPA CON I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE SERVIZI

POZZO 1

POZZO 1
IMPIANTO POMPA

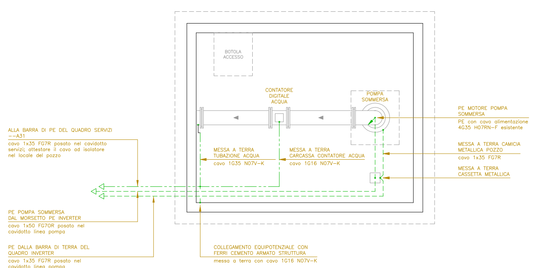


POZZO 1
IMPIANTO DI SERVIZIO



GRADO DI PROTEZIONE	minimo IP55
TIPOLOGIA CAVI	cavi multipolari tipo FG70R 0,6/1kV CEI 20-22/II
SEZIONI MINIME	circuite luce 1,5mmq – circuiti prese 6mmq
TUBAZIONI	rigide in PVC, serie pesante
DERIVAZIONI	ammesse solo in cassette di derivazione di IP55

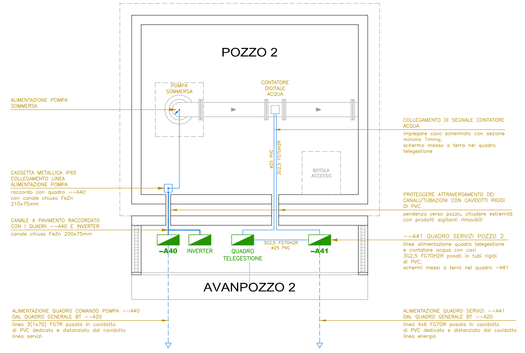
POZZO 1
IMPIANTO DI TERRA



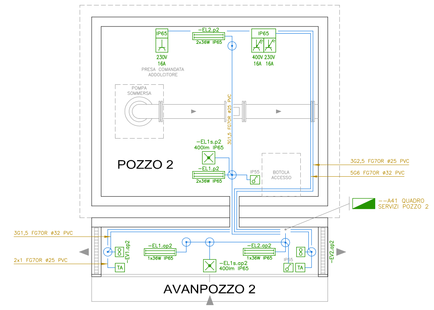
NON COLLEGARE I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE POMPA CON I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE SERVIZI

POZZO 2

AVANPOZZO E POZZO 2
IMPIANTO POMPA

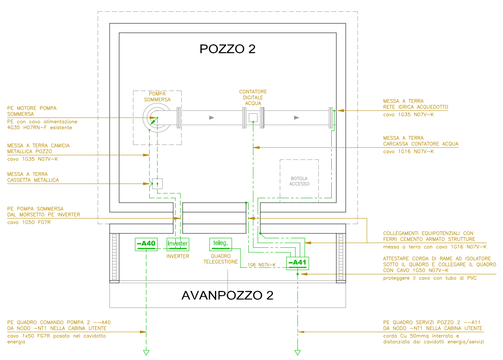


AVANPOZZO E POZZO 2
IMPIANTO DI SERVIZIO



GRADO DI PROTEZIONE	Avanpozzo minimo IP40; Pozzo minimo IP55
TIPOLOGIA CAVI	cavi multipolari tipo FG70R 0,6/1kV CEI 20-22/II
SEZIONI MINIME	circuite luce 1,5mmq – circuiti prese 6mmq
TUBAZIONI	rigide in PVC, serie pesante
DERIVAZIONI	ammesse solo in cassette di derivazione di IP55

AVANPOZZO E POZZO 2
IMPIANTO DI TERRA



NON COLLEGARE I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE POMPA CON I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLA SEZIONE SERVIZI

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	COMANDO DI EMERGENZA pulsante NC in contenitore di colore rosso a rottura vetro, grado di protezione IP55
	PLAFONIERA IN METARIALE PLASTICO IP65 per lampade fluorescenti lineari T5, alimentatore elettronico, ottica diffondente
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IP55 per lampada ad incandescenza, ottica diffondente
	APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA solo emergenza, flusso minimo in emergenza 400lm, autonomia 1 ora, g.d.p. IP65
	PUNTO DI COMANDO LUCI IN CONTENITORE DI PVC DA PARETE IP55 completo di interruttore unipolare 10A 250V
	PUNTO DI COMANDO LUCI IN CONTENITORE DI PVC DA PARETE IP55 completo di interruttori unipolari 10A 250V
	PRESA A SPINA INDUSTRIALE INTERBLOCCATA IP65 400V 16A 3P+T 50Hz
	PRESA A SPINA INDUSTRIALE INTERBLOCCATA IP65 230V 16A 2P+T 50Hz
	PRESA A SPINA INDUSTRIALE IP65 230V 16A 2P+T 50Hz
	ASPIRATORE ELICOIDALE 105W 230V 50Hz portata aria 1500 mc/h
	TERMOSTATO AMBIENTE 15...30°C
	PASSERELLA METALLICA TRAFORATA in acciaio zincato, posato a vista, dimensioni indicate a disegno
	CANALE METALLICO CHIUSO in acciaio zincato, posato a vista, dimensioni indicate a disegno
	CANALE METALLICO APERTO in acciaio zincato, posato a vista, dimensioni indicate a disegno
	TUBAZIONE POSATA A VISTA tubo rigido di PVC serie pesante
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IP55 in metallo con coperchio chiuso con viti

DEFINITIVO
Rev.0 del 10-11-2015

ACQUEDOTTO DI ALPIGNANO

IMPIANTO ELETTRICO
STAZIONE IDRICA BONAFOUS

IMPIANTO DEI LOCALI

CLIENTE	PROGETTISTA
Ragione sociale: ACQUEDOTTO DI ALPIGNANO	Nome: SIDEA INGEGNERIA s.a.s.
Sede legale: Via Cesare Battisti, 2 – 10091 Alpignano (TO)	Indirizzo: Via Alfieri, 8 – 10043 Orbassano (TO)
IMPIANTO	**TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA**
Edificio: STAZIONE IDRICA BONAFOUSS	
Indirizzo: Via Collegno, 51 – 10091 Alpignano (TO)	

INDICE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNO	VERIFICATO	APPROVATO
0	10-11-2015	Emissione documenti	SIDEA	SIDEA	SIDEA

PROGETTO	DATA	SCALA	FOGLIO	SEGUE
ACQ001	10-11-2015	1 : 100	2	–

SIDEA INGEGNERIA s.a.s.
ENGINEERING SERVICE
Via Alfieri, 8 - 10043 Orbassano (TO) - Tel. 0119013575

N.DISEGNO: **ACQ001 P01**

Questo disegno è di nostra proprietà riservata a termini di legge; è vietata la riproduzione e la comunicazione a terzi anche parziale senza nostra autorizzazione scritta.

FORMATO A0+ (1.518x841mm)