COMUNE DI ASCOLI PICENO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA "REALIZZAZIONE PARCO SPORTIVO IN VIA DEI NARCISI (PRESSO SCUOLA ELEMENTARE)" INCLUSO NEL "PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLA PERIFERIA DELLA CITTA' DI ASCOLI PICENO" COME INTERVENTO 7.2"

COMMITTENTE

COMUNE DI ASCOLI PICENO

TIMBRO E FIRMA

OGGETTO

IMPIANTI - BAR SPOGLIATOI

N.	DATA EMISSIONE	SCALE	ARCHIVIO	COD. COMMESSA
A.05	LUGLIO 2017	VARIE	RIS	026_2016_STI

TREND PROJECT
Ingegneria, Architettura, Urbanistica, Impianti
SERVIZI DI INGEGNERIA

SEDE LEGALE: CORSO MAZZINI, 39 - 63100 - ASCOLI PICENO (AP)
SEDE OPERATIVA VIA POMEZIA, 2 - 63074 - SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
TEL/FAX 0735.757605 - E-MAIL: info@trendproject.it

PROGETTISTA

Ing. Alberto Paradisi

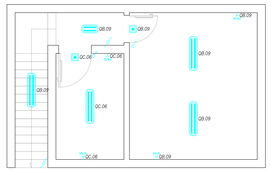
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno
Dr.Ing. Alberto Paradisi
N.109 SEZ.A SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

- ☐ STUDIO DI FATTIBILITA'
- ☐ AUTORIZZAZIONE
- ☐ PRELIMINARE
- ☐ DEFINITIVO
- ☒ ESECUTIVO
- ☐ COSTRUTTIVO
- ☐ UNO CANTIERE

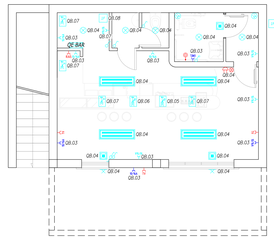
N.	DATA	REDAZ.	CHECK.	APPROV.	DESCRIZIONE
0	14/07/2017	A.P.	A.P.	A.P.	PROGETTO ESECUTIVO
1					
2					
3					
4					
5					

IMPIANTO ELETTRICO

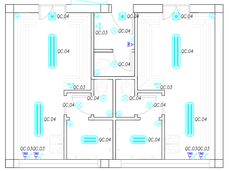
PIANTA PIANO INTERRATO



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO

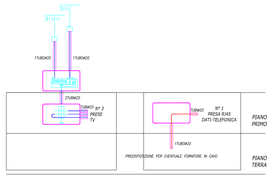


LA SIGLA SU CIASCUNA APPARECCHIATURA INDICA IL QUADRO DA DOVE E' ALIMENTATO E IL NUMERO DEL CIRCUITO.
Es=
Q: QUADRO ELETTRICO (QC: QUADRO GENERALE CAMPO – QB: QUADRO BAR)
n= NUMERO DEL CIRCUITO

LEGENDA DEI SIMBOLI

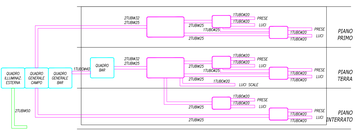
N°	SIMBOLI	DESCRIZIONE
1		PUNTO LUCE CON PLAFONIERA TONDA
2		PUNTO LUCE A PARETE
3		PUNTO LUCE CON PLAFONIERA IN LAMIERA METALLICA CON N.2 LAMPADE DA 36W IP 40
4		PUNTO LUCE CON PLAFONIERA IN POLICARBONATO CON N.2 LAMPADE DA 36W IP65
5		PUNTO LUCE A PARETE CON PLAFONIERA IN POLICARBONATO CON N.2 LAMPADE DA 18W IP65
6		LAMPADA AUTONOMA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ESECUZIONE "SE" CON LAMPADA DA 18W A FLUORESCENZA
7		INTERRUTTORE UNIPOLARE
8		DEVIATORE UNIPOLARE
9		RIVELATORE DI PRESENZA
10		INTERRUTTORE BIPOLARE
11		PRESA 10/16 A 2P + PE SHUKO ALTEZZA D'INSTALLAZIONE 90 cm
12		PRESA BIPASSO 3P+T 10/16A ALTEZZA D'INSTALLAZIONE 30 cm
13		PRESA BIPASSO 3P+T 10/16A ALTEZZA D'INSTALLAZIONE 180 cm
14		PUNTO DI ALIMENTAZIONE MONOFASE PER CONDIZIONAMENTO
15		QUADRO ELETTRICO BAR
16		ARMADIO ESTERNO CON CONTATORE E QUADRI ELETTRICI GENERALI
17		PRESA PER TELEVISIONE
18		PRESA PER TRASMISSIONE DATI-TELEFONO TIPO RJ45
19		PULSANTE A TIRANTE
20		DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO DI SEGNALAZIONE TACITABILE CON PULSANTE
21		DISPERSORE DI TERRA A CROCE LUNGHEZZA 2,00m INSTALLATO ALL'INTERNO DI POZZETTO

SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTI SPECIALI VIE CAVI



IMPIANTO TELEVISIVO IMPIANTO DATI

SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTI ELETTRICI VIE CAVI



LEGENDA DEI SIMBOLI - IMPIANTO RICEZIONE TV

N°	SIMBOLI	DESCRIZIONE
1		ANTENNA UHF
2		ANTENNA VHF DI CANALE BANDA III
3		AMPLIFICATORE LARGA BANDA MULTINGRESSO
4		DERIVATORE 4 VIE 4 MORSETTO
5		CARICO COASSIALE 75 OHM ISOLATO
6		CAVO COASSIALE CATV, IMPEDENZA 75 OHM, ATTENUAZIONE 12,4 dB/100 m
7		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO DEDICATA PER L'IMPIANTO TV DIM.350x100x50mm
8		TUBAZIONE CORRUGATA IN PVC INCASSATA NELLA MURATURA (NUMERO E DIMENSIONI INDICATE NELLO SCHEMA)

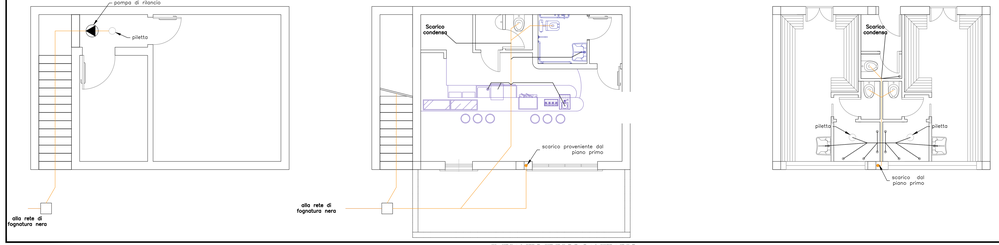
LEGENDA DEI SIMBOLI - IMPIANTO TELEFONICO E DATI

N°	SIMBOLI	DESCRIZIONE
1		CAVO A 4 COPPIE CAT.5
2		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO DEDICATA PER L'IMPIANTO DATI DIM.350x100x50mm
3		TUBAZIONE CORRUGATA IN PVC INCASSATA NELLA MURATURA (NUMERO E DIMENSIONI INDICATE NELLO SCHEMA)

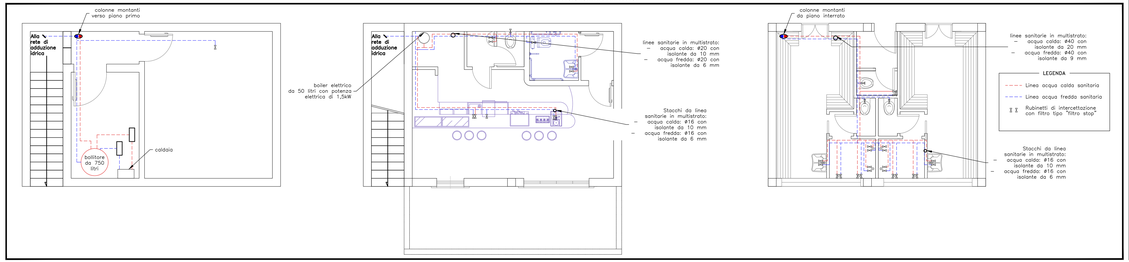
LEGENDA DEI SIMBOLI - IMPIANTO ELETTRICO VIE CAVI

N°	SIMBOLI	DESCRIZIONE
1		QUADRO ELETTRICO
2		CASSETTA DI DERIVAZIONE PRINCIPALI DA INCASSO DEDICATA PER L'IMPIANTO ELETTRICO DIM.350x100x50mm
3		CASSETTA DI DERIVAZIONE SECONDARIA DA INCASSO DEDICATA PER L'IMPIANTO ELETTRICO DIM.250x150x50mm
4		TUBAZIONE CORRUGATA IN PVC INCASSATA NELLA MURATURA (NUMERO E DIMENSIONI INDICATE NELLO SCHEMA)
5		TUBAZIONE CORRUGATA IN PEAD A DOPPIA PARETE INTERRATA (NUMERO E DIMENSIONI INDICATE NELLO SCHEMA)

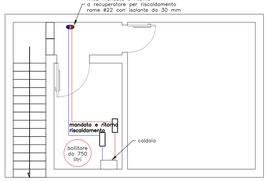
IMPIANTO DI SCARICO

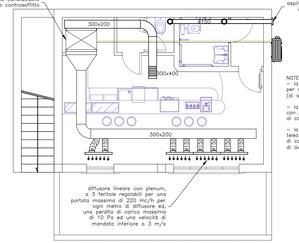


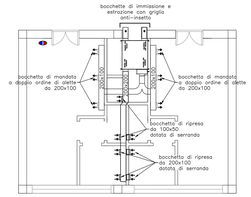
IMPIANTO IDRICO SANITARIO

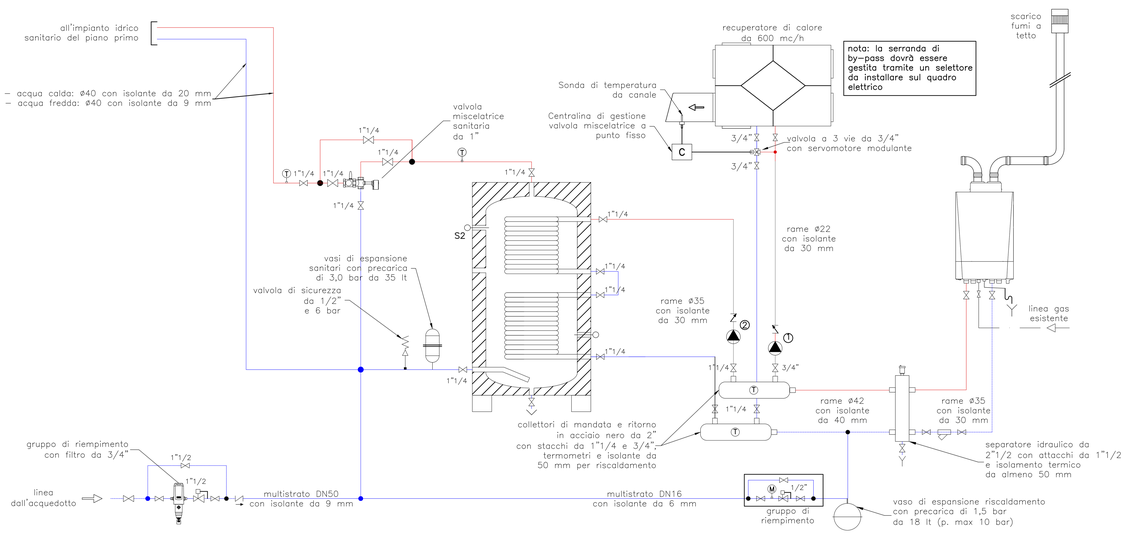


IMPIANTO TERMICO









LEGENDA

- Valvola di intercettazione a sfera
- Convogliatore liquidi di scarico
- Valvola di ritegno a molla
- Valvola di sfiato aria (Jolly)
- Filtro ad Y per l'eliminazione delle impurità
- Regolatore di pressione con manometro
- Linea acqua calda sanitaria
- Linea acqua fredda sanitaria
- Linea mandata riscaldamento
- Linea ritorno riscaldamento
- Termometro analogico a bulbo
- Manometro analogico

CARATTERISTICHE ELETTROPOMPE

#	Circuito	Utilizzo	tipologia	Portata	Prevalenza	Attacco
				mc/h	m.c.a.	
1	impianto termico	riscaldamento	ad inverter	1,0	3,0	filettato
2	carico bollitore	riscaldamento	ad inverter	2,2	3,0	filettato