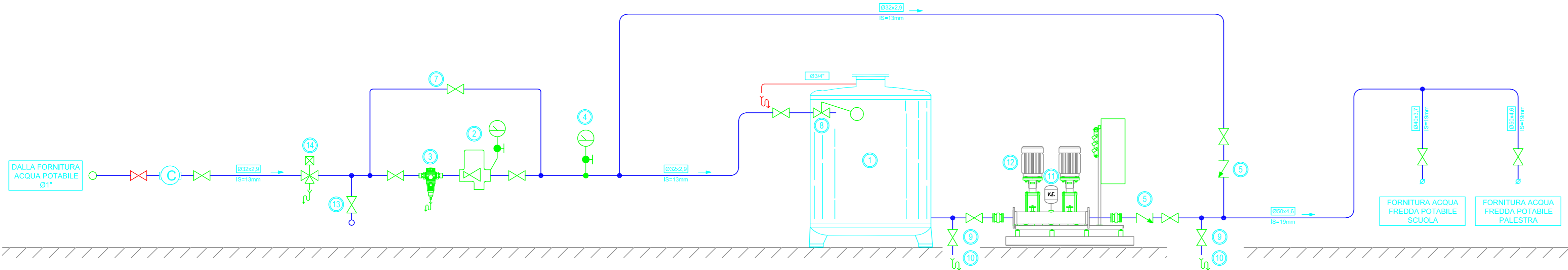


SCHEMA FUNZIONALE
IMPIANTO IDRICO SANITARIO



- LEGENDA -	
	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE IDONEA PER IL TRASPORTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
	SERBATOIO IN POLIETILENE PARALLELEPPEDO, IDONEO PER ACQUA POTABILE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - CAPACITÀ NOMINALE 2000 litri; - DIMENSIONI (LxHxP) 2210x1740x670 mm; - STOCCAGGIO ACQUA A PRESSIONE ATMOSFERICA; - POLIETILENE LINEARE ATOSSICO AD ALTA DENSITÀ; IDONEO PER ACQUA POTABILE CONFORME AL D.M. N.174 DEL 06-04-04.
	RIDUTTORE DI PRESSIONE
	FILTRO AUTOPULENTE DI SICUREZZA CON EFFETTO BATTERIOSTATICO PER ELIMINARE DALL'ACQUA SABBIA E CORPI ESTRANEI FINO AD UNA GRANULOMETRIA DI 80 micron
	MANOMETRO CON RUBINETTO
	VALVOLA DI RITEGNO
	GALLEGGIANTE MINIMO LIVELLO CON CONTATTI NC-NA
	BY-PASS FILTRO
	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERBATOIO A GALLEGGIANTE
	RUBINETTO PRELIEVO CAMPIONI D'ACQUA
	SCARICO
	VASO D'ESPANSIONE PER IMPIANTI IDROSANTARI C=24 litri, Pressione max esercizio 10 bar, Pressione precarica 3 bar
	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE (Composto da n.2 elettropompe) PER ACQUA POTABILE DOTATO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE, TRASMETTITORE DI PRESSIONE. COLLETTORE DI MANDATA, MANOMETRO SERBATOIO A MEMBRANA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - PORTATA ACQUA 141/14 m³/h; - PREVALENZA 45 m c.a.; - VELOCITÀ VARIABILE MEDIANTE INVERTER; - ALIMENTAZIONE 400V/50Hz.
	PRESA ACQUA PER PRELIEVO DI CONTROLLO QUALITÀ DELL'ACQUA
	DISCONNETTORE

- LEGENDA SIMBOLI -	
	VALVOLA DI TARATURA
	VALVOLA A SFERA FILETTATA
	RUBINETTO "TIPO MESSINA"
	VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA
	VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA
	VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA
	VALVOLA A TRE VIE MANUALE
	GIUNTO DIELETTICO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE GRUPPO FRIGORIFERO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE ELETTROPOMPA
	AUTOFLOW
	ELETTROPOMPA O CIRCOLATORE
	FILTRO A Y
	MANOMETRO
	MANOMETRO COMPLETO DI RUBINETTO
	FLUSSOSTATO
	VALVOLA SFOGO ARIA
	SCARICO CON SIFONE

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Istruzione e Ricerca
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3

OPERA:

REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO - PLESSO B DELLA SCUOLA PRIMARIA IN VIA B.CROCE mediante demolizione e ricostruzione
CIG : 962504131A CUP : G52C21000560006

OGGETTO:

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA

ELABORATO GRAFICO:

II.06

Data: Luglio 2023
Revisione: -

Scala: -
A0

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

ENTE AMMINISTRATIVO:

COMUNE DI MONTEPRANDONE
Provincia di Ascoli Piceno (AP)
Sede comunale: Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Monteprandone AP
P.IVA: 00376950440
Tel: 0735.71091 / Fax: 0735.62541
Mail: info@comune.monteprandone.ap.it PEC: comune.monteprandone@emarche.it
RUP: Geom. Pino CORI

CAPOGRUPPO MANDATARIO - COORDINAMENTO GENERALE - PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE - IMPIANTISTICO - CSP:

SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI
ANCONA Via De Bosio 8 - 60123 tel. 071 2073835 - fax 071 2082631
e-mail: studio@sardellinimarasca.com - www.sardellinimarasca.com
Arch. Anita SARDELLINI Ing.Andrea MARASCA Arch. Giorgio MARASCA

TIMBRO E FIRMA

CO-PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE, VVFF, ACUSTICA, ENERGETICA:

AREA ENGINEERING SRL società d'ingegneria mandante
Contrada S.Giovanni inc, 63074 S. Benedetto del Tronto (AP)
Ing. Mauro BRACCIANI P.I. Marco BENIGNI Ing. Mirko MAOLONI

GIOVANE PROFESSIONISTA:

Arch. Silvia GALASSO giovane professionista
via Tronto 1/bis, 60035 Jesi (AN)

PRESTAZIONI GEOLOGICHE:

Dott. geol. Stefano GIULIANI mandante
via Papa Giovanni XXIII 14/b, 60035 Jesi (AN)

CONSULENTE PER LE OPERE STRUTTURALI

STUDIO TECNICO ING. MICHELE ROSSI
via Roma 2/A, 60012 Trecastelli (AN)

CONSULENTE PER L'APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI NEGLI EDIFICI:

ARCH. ANDREA VALENTINI
via G. Verdi 26, 63622 Porto San Giorgio (FM)

Il presente disegno è di esclusiva proprietà del raggruppamento sopraindicato e non può essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi senza esplicita autorizzazione