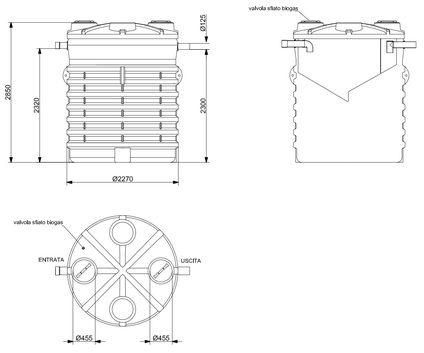
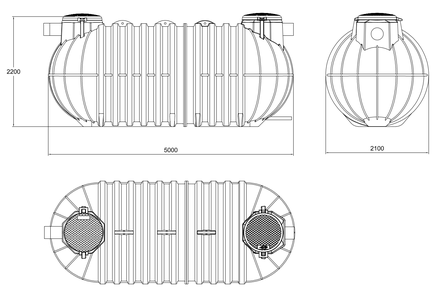
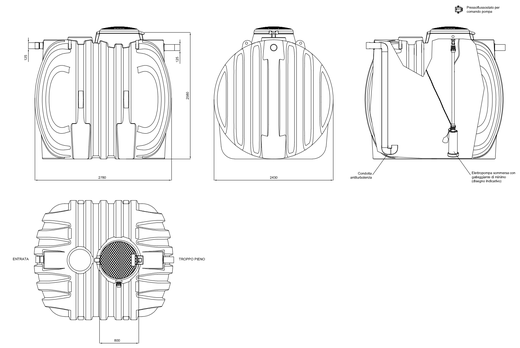
1 FOSSA IMHOFF 47 A.E. (Vol. 8.820lt)



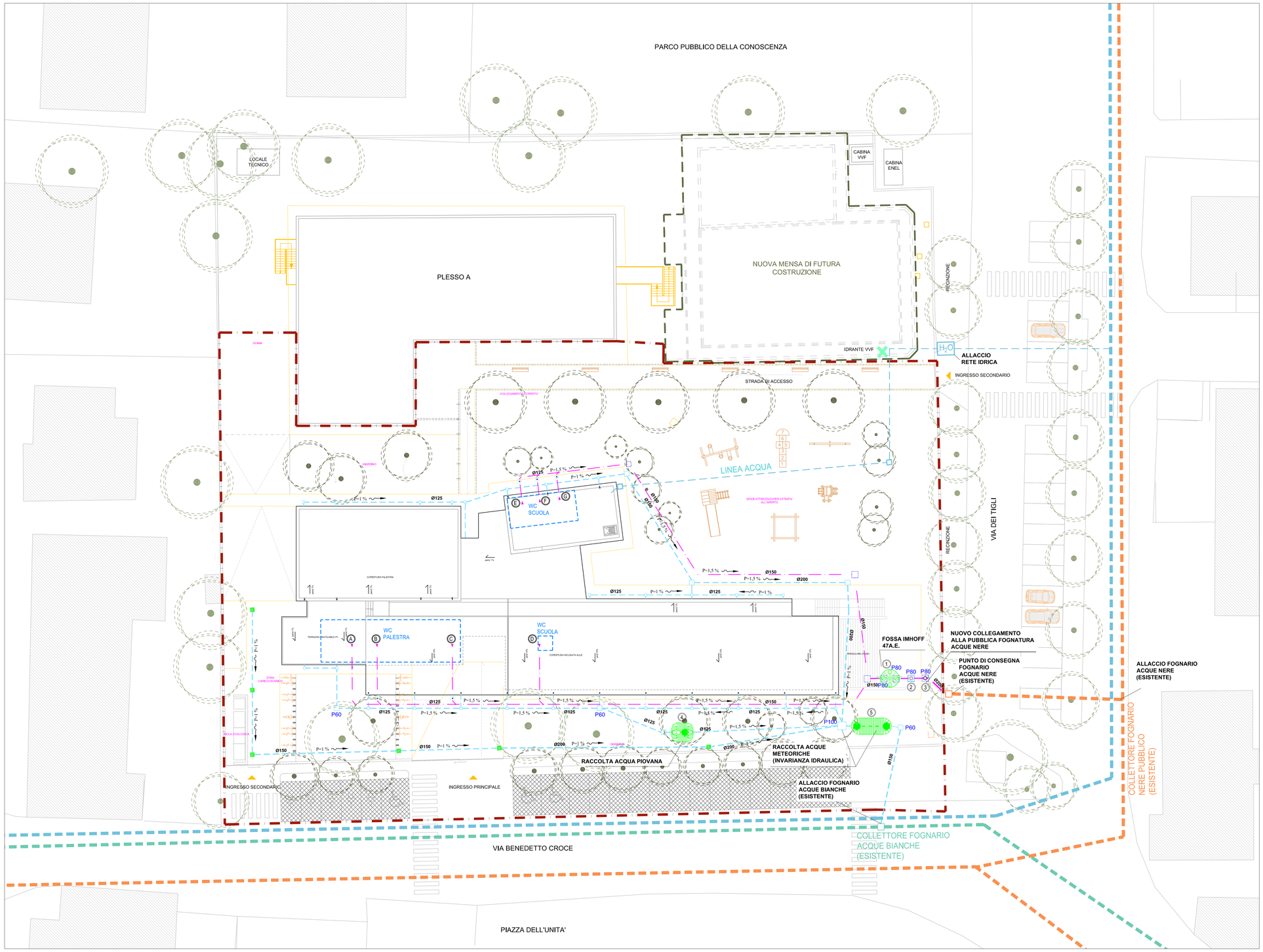
5 IMPIANTO DI RACCOLTA ACQUA DI LAMINAZIONE - INVARIANZA IDRAULICA (Vol. 13.000 lt)



4 IMPIANTO DI RACCOLTA ACQUA PIOVANA (Vol. 10.000 lt)



1	VASCA BIOLOGICA DI TIPO IMHOFF, IMPIEGATA COME TRATTAMENTO PRIMARIO DELLE ACQUE NEREPROVENIENTI DALL'EDIFICIO A SERVIZIO DI SCARICHI DOMESTICI E ASSIMILABILI, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - ABITANTI EQUIVALENTI N.47; - VOLUME TOTALE 8,820 litri; - VOLUME DIGEST. 6,408 litri; - VOLUME SEDIMENT. 2,412 litri; - DIAMETRO TUBO ENTRATA E USCITA Ø125 mm; - DIMENSIONI (ØxL) Ø2,270x2,850 mm; - ALTEZZA TUBO ENTRATA (filo inferiore tubazione) 2,320 mm; - ALTEZZA TUBO USCITA (filo inferiore tubazione) 2.300 mm; - MODELLO CORRUGATA. Dimensionamento della vasca considerando; Delibera D.A.C.R. n.145 del 26/01/10 Piano Tutela Acque Marche 2 Spurghi all'anno = 50lt/A.E. per sedimentazione / 135lt/A.E. per digestione
2	POZZETTO SIFONATO MONOBLOCCO IN POLIETILENE LINEARE AD ALTA DENSITA', CON TRONCHETTO DI ENTRATA E DI USCITA IN PVC E GUARNIZIONE IN GOMMA PER GARANTIRE LA TENUTA, SIFONE IN PVC CON DOPPIA ISPEZIONE A VITE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIAMETRO TUBO ENTRATA E USCITA Ø125 mm; - DIMENSIONI (ØxH) Ø580x660 mm,
3	POZZETTO CON VALVOLA ANTIRIFLUSSO MONOBLOCCO IN POLIETILENE LINEARE AD ALTA DENSITA', CON TRONCHETTO DI ENTRATA E DI USCITA IN PVC E GUARNIZIONE IN GOMMA PER GARANTIRE LA TENUTA, SIFONE IN PVC CON DOPPIA ISPEZIONE A VITE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIAMETRO TUBO ENTRATA E USCITA Ø125 mm; - DIMENSIONI (ØxH) Ø430x430 mm,
4	IMPIANTO DI ACCUMULO E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE CON SERBATOIO IN MONOBLOCCO DI POLIETILINE (PE), PER INSTALLAZIONE INTERRATA DOTATO DI SERBATOIO DI ACCUMULO CON CONDOTTA IN PVC CON GUARNIZIONE A TENUTA IN ENTRATA CON CURVA E TRONCHETTO IN PVC CON GUARNIZIONE A TENUTA PER TROPPO PIENO, ELETTROPOMPA SOMMERSA CON GALLEGGIANTE, CONDOTTA DI MANDATA CON VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CAPLET PER IL RILANCIO DELL'ACQUA ACCUMULATA E PRESSOSTATO ELETTRONICO PER IL COMANDO AUTOMATICO DELLA POMPA, DOTATO DI CESTELLO FILTRANTE PER BLOCCARE IL MATERIALE IN ENTRATA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIMENSIONI (LungxLarghxH) 278x243 cm H=258 cm; - CAPACITA' 10.000 lt; - DIAMETRO TUBO ENTRATA E TROPPO PIENO Ø125mm
5	VASCA DI LAMINAZIONE A GRAVITA' CON SERBATOIO IN POLIETILENE, COMPLETA DI TUBAZIONE DI INGRESSO IN PVC, TUBAZIONE DI TROPPO PIENO DI SICUREZZA IN PVC E DA UNA TUBAZIONE DI USCITA PIU' PICCOLA IN PE, POSIZIONATA SUL FONDO DEL SERBATOIO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - VOLUME UTILE TOTALE 13000 lt (m 5,01x2,10xH2,20); - TUBAZIONE DI INGRESSO E TROPPO PIENO IN PVC DE=125mm - TUBAZIONE DI SCARICO DI FONDO IN PE DE=63mm



- LEGENDA -

	LINEA ADDUZIONE IDRICA (ESISTENTE)
	NUOVA LINEA ADDUZIONE IDRICA - TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN POLIETILENE PN16, TUBAZIONE CONFORME ALLA EN12201, CONDOTTE PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA PER USO UMANO
	POZZETTO RETE IDRICA (ESISTENTE)
	POZZETTO IN CLS PER RETE IDRICA - NUOVO
	AREA INTERESSATA DAI LAVORI
	NUOVA MENSA DI FUTURA COSTRUZIONE
	TUBAZIONE IN PVC CON BICCHIERE AD ANELLO ELASTOMERICO PER FOGNATURE CONFORME ALLA NORME UNI EN 1401 - SN4 (SDR41) DIAMETRO Ø=125/150/200/250mm - LINEA ACQUE METEORICHE
	TUBAZIONE IN PVC CON BICCHIERE AD ANELLO ELASTOMERICO PER FOGNATURE CONFORME ALLA NORME UNI EN 1401 - SN4 (SDR41) DIAMETRO Ø=110/125/150mm - LINEA ACQUE REFLUE ALLACCIO FOGNARIO
	COLLETTORE FOGNARIO ACQUE BIANCHE (ESISTENTE)
	COLLETTORE FOGNARIO NERE PUBBLICO (ESISTENTE)
P=X%	DIREZIONE PENDENZA TUBAZIONE DI SCARICO P=PERCENTUALE MINIMA DI PENDENZA (%)
	ISPEZIONE PER TUBAZIONE ACQUE NERE, ACQUE GRIGIE E ACQUE BIANCHE DOTATO DI N.1 TAPPO DI CHIUSURA
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - DIM. 400x400mm
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS DIM. 800x800mm / 1000x1000mm
	CADITOIA CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 CLASSE C250 DIMENSIONI ESTERNE 600x600mm DIMENSIONI INTERNE 500x500mm

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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

Ministero dell'Istruzione e del Merito

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 IMPIANTI GENERALI

PLANIMETRIA GENERALE RETI ACQUE BIANCHE E ACQUE REFLUE IN PUBBLICA FOGNATURA

ELABORATO GRAFICO: ISG.02

Data:	Scala:
Luglio 2023	1:200
Revisione:	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

TIMBRO E FIRMA

ANCONA Via De Bosis 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

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

AREA ENGINEERING SRL società d'ingegneria mandante
Contrada S.Giovanni snc, 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, 63822 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