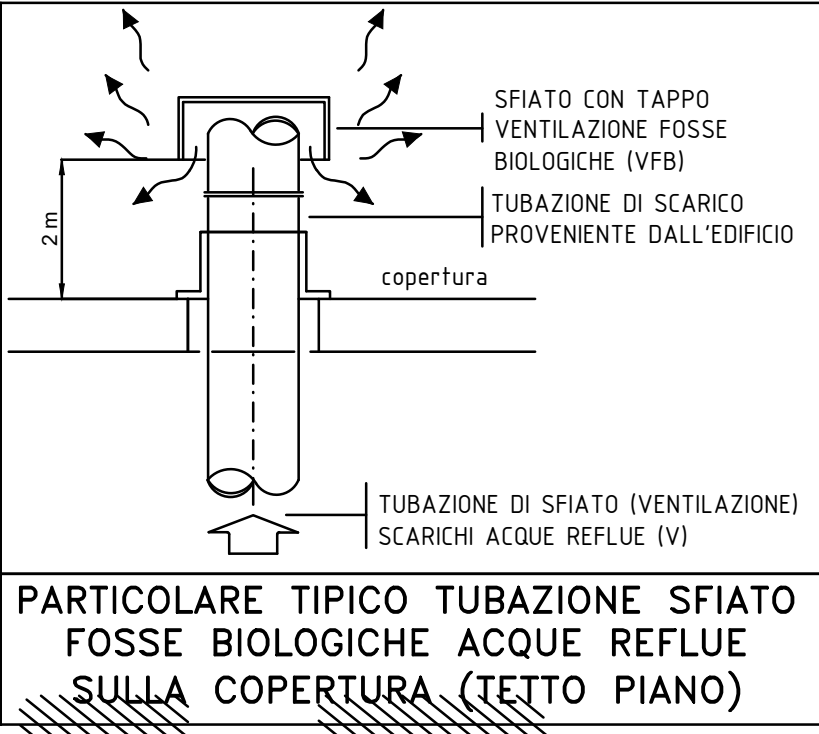
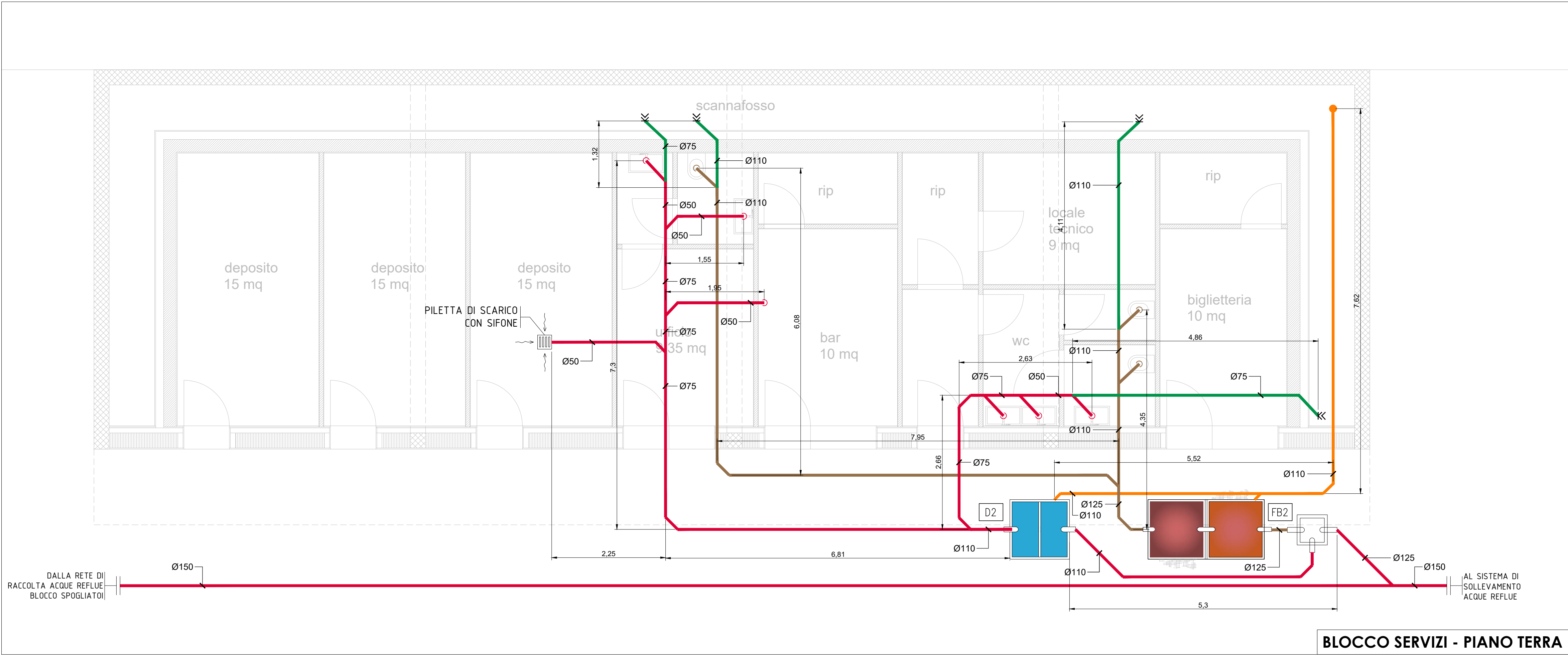


LEGENDA TUBAZIONI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	(SN) TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE
	(SG) TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE SAPONOSE
	(VFB) TUBAZIONE DI VENTILAZIONE FOSSA BIOLOGICA
	(VVM) TUBAZIONE DI VENTILAZIONE VASCA METEORICHE
	(MC) TUBAZIONE ACQUE METEORICHE COPERTURE
	(R) TUBAZIONE ACQUE RACCORDATE (METEORICHE+REFLUE)

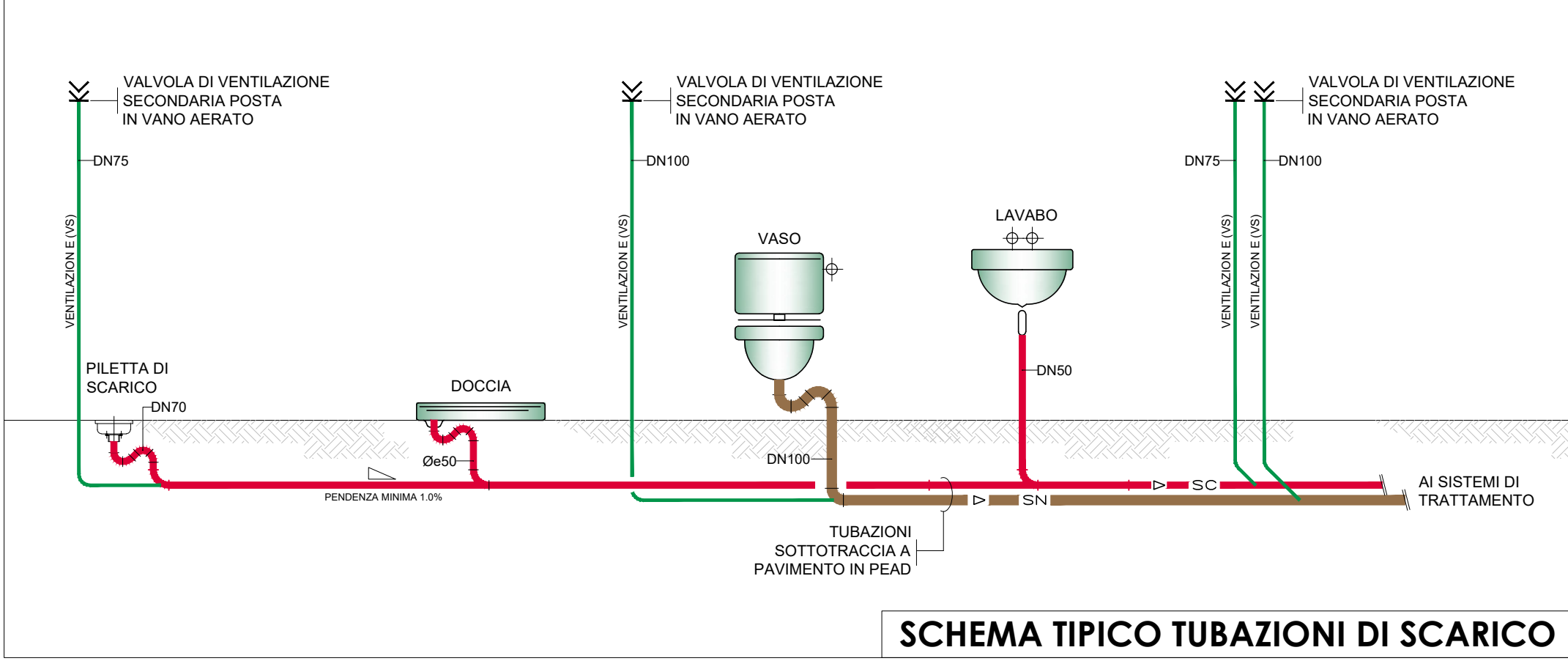
- NOTE:
1. LE RETI DI SCARICO ACQUE ACQUE NERE E SAPONOSE AVRANNO UNA PENDENZA MINIMA DELL'1‰.
 2. LE RETI DI SCARICO ACQUE METEORICHE AVRANNO UNA PENDENZA MINIMA DELL'1‰.
 3. TUTTE LE TUBAZIONI INTERNE AL FABBRICATO SARANNO POSIZIONATE DENTRO IL MASSETTO IMPIANTISTICO O NEI CAVEDI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
 4. LE TUBAZIONI DI SCARICO INTERNE AL FABBRICATO SARANNO REALIZZATE IN POLIPROPILENE INSONORIZZATO TIPO Wavin AS+ O SIMILARI.
 5. I VASI PRESENTI NEI BAGNI SARANNO TUTTI DEL TIPO CON SCARICO A PAVIMENTO E CASSETTA DI RISCIACQUO ESTERNA INSONORIZZATA. LA CASSETTA DOVRÀ ESSERE SVINCOLATA DALLA PARETE RETROSTANTE ANCHE MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI APPOSITA CONTROPARETE DI SUPPORTO.
 6. LE TUBAZIONI DI SCARICO INTERRATE SARANNO REALIZZATE IN PVC SN 8 - SDR 34 - UD.
 7. IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO E' DA RITENERSI VALIDO SOLO ED ESCLUSIVAMENTE PER L'IMPIANTO IN ESSO RIPORTATO E NON PER LA RAPPRESENTAZIONE DEL FABBRICATO PER LA QUALE SI RIMANDA AGLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.



LEGENDA APPARECCHIATURE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	VASCA DI RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE (SEA Tipo IRRIGA PLUS 9000 o similare, costituita da vasca di accumulo prefabbricata in polietilene monoblocco simmetrica cilindrica orizzontale di dimensioni in cm: l = 196, L = 347, H = 212, volume pari a 9000 litri circa, filtro a cestello estraibile per grigliatura in PVC, tubo di aspirazione con valvola di fondo, centralina elettronica con elettropompa per la distribuzione dell'acqua e valvola a tre vie integrata per il controllo automatico.
	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE in conglomerato cementizio armato vibrato con camere monoblocco, da interrare, completa di sella in P.V.C., con chiusura (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione, completo di ganci per la movimentazione. Realizzata in conformità alla norma EN 12566-1. Volume utile 3000 litri.
	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE in conglomerato cementizio armato vibrato con camere monoblocco, da interrare, completa di sella in P.V.C., con chiusura (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione, completo di ganci per la movimentazione. Realizzata in conformità alla norma EN 12566-1. Volume utile 6500 litri.
	DEGRASSATORE in conglomerato cementizio armato vibrato, da interrare, completo di divisor anch'essi in conglomerato cementizio e di ganci per la movimentazione, con chiusura (lapide) pedonale, marcato CE secondo la UNI EN 1825-1. Volume utile 1000 litri.
	DEGRASSATORE in conglomerato cementizio armato vibrato, da interrare, completo di divisor anch'essi in conglomerato cementizio e di ganci per la movimentazione, con chiusura (lapide) pedonale, marcato CE secondo la UNI EN 1825-1. Volume utile 1500 litri.
	POZZETTO prefabbricato in c.a.p con chiusura (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso di eventuali prolunghi fino a quota tubazione. Dimensioni esterne 60 x 60 cm.
	CADITOIA in ghisa sferoidale ad asole centrali a norma UNI EN 1563:2018-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t), con pozzetto sifonato in cls prefabbricato. Dimensioni esterne 40 x 40 cm.
	CANALE IN CEMENTO vibrocompressato additivato Gridiron R365, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433, completo di griglie in ghisa GJS500-7 D 400. Larghezza griglia 365 mm, profondità interna canale 300 mm.
	VALVOLA DI AERAZIONE tipo BAMVENT-110 o similare, contemplata dalla UNI EN 12056-2:2001, per garantire il controllo attivo della pressione dell'aria all'interno degli impianti di scarico. Apparecchio omologato secondo EN 12380 in CLASSE A1 con una capacità d'aria di 32 l/s a -250 Pa, completo di adattatore per Ø 110 mm e di protezione termica in polistirolo. Posta nello scannafosso o in vano areato.



NOTA REALIZZAZIONE OPERE
IL BLOCCO SPOGLIATOI SARÀ REALIZZATO IN UNA PRIMA FASE. TALE FASE OLTRE ALLE OPERE NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DEGLI IMPIANTI DEL BLOCCO SPOGLIATOI COMPRENDERÀ LE RELATIVE OPERE ACCESSORIE ESTERNE NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO DEL BLOCCO. TALI OPERE ACCESSORIE CONSISTONO NELL'ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA DELLA RETE DI SCARICO E NELLA CONNESSIONE ALLA RETE IDRICA PUBBLICA PER QUANTO RIGUARDA LA FORNITURA DELL'ACQUA FREDDA SANITARIA.
IL BLOCCO SERVIZI ED IL SISTEMA DI ACCUMULO DELLE ACQUE METEORICHE SARANNO REALIZZATI IN UNA SECONDA FASE.



COMUNE DI CASTIGLION FIORENTINO
PROVINCIA DI AREZZO
Ufficio Tecnico
Settore Lavori Pubblici
www.comune.castiglionfiorentino.arenzo.it



CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE DI MONTECCHIO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
Comune di Castiglion Fiorentino
Piazza del Municipio, 12 - 52043 Castiglion Fiorentino (Ar)
tel. 0575 65641 - fax. 0575 680103
mail: utecnico@comune.castiglionfiorentino.ar.it
RESPONSABILE UNICO del PROGETTO
Arch. Francesca Bucci

PROGETTISTI
Arch. Marcello Marchesini - MDU architetti (progetto architettonico)
Ing. Jacopo Ceramelli - ACS ingegneri (progetto strutture)
Ing. Luca Tocchio (IE), Ing. Filippo Sarti (IM) - ST Ingegnerie (progetto impianti)
Arch. Carlos Gustavo Loggia (progetto sicurezza)

descrizione	numero	data	redatto	controllato	approvato
emissione	1	18-04-2025			
emissione	2	20-05-2025			

OGGETTO
STATO DI PROGETTO
Impianto di scarico

ELABORATO
E.MC.TAV.04_01

scala	1:50
nome file	E.MC.TAV.04_01