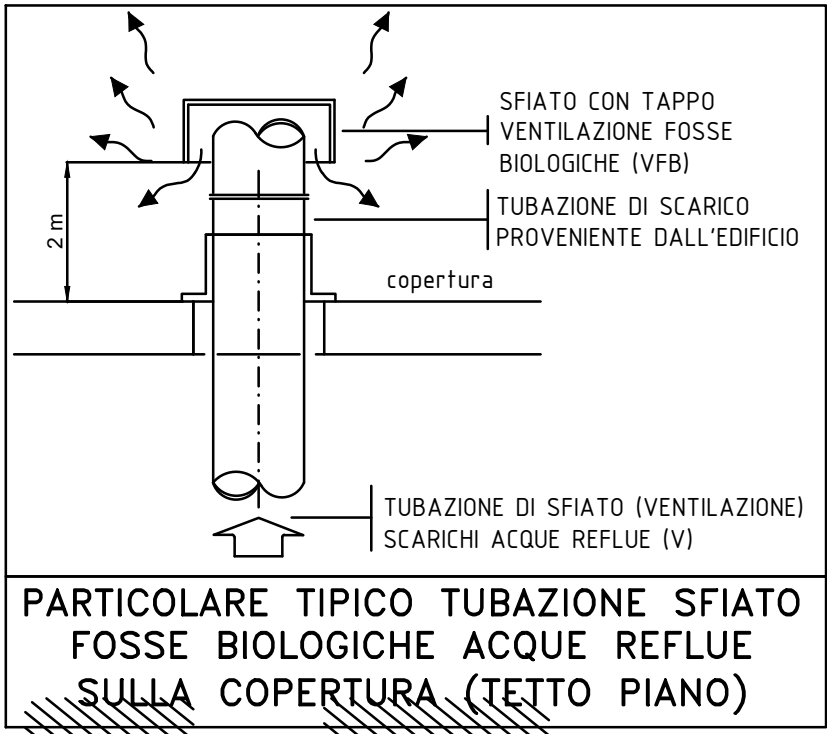


LEGENDA TUBAZIONI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	(SN) TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE
	(SG) TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE SAPONOSE
	(VFB) TUBAZIONE DI VENTILAZIONE FOSSA BIOLOGICA
	(VVM) TUBAZIONE DI VENTILAZIONE VASCA METEORICHE
	(MC) TUBAZIONE ACQUE METEORICHE COPERTURE
	(R) TUBAZIONE ACQUE RACCORDATE (METEORICHE+REFLUE)

- 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 NEL CAVEDI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
 4. LE TUBAZIONI DI SCARICO INTERNE AL FABBRICATO SARANNO REALIZZATE IN POLIPROPILENE INSONORIZZATO TIPO WAXN AS+ O SIMILARI.
 5. I VASI PRESENTI NEI BACINI 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 È 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 IRRICA 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, tuba di aspirazione con valvola di fondo, centralina elettronica con elettropompa per la distribuzione dell'acqua e valvola a tre vie integrato per il controllo automatico.
	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE in conglomerato cementizio armato vibrato con camere monoblocco, da interrare, completo di sella in P.V.C., con chiusura (lapide) per traffico pedonale, con tappi in c/s 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, completo di sella in P.V.C., con chiusura (lapide) per traffico pedonale, con tappi in c/s 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 divisorii 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 divisorii 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 c/s, compreso di eventuali prolunghe fino a quota tubazione. Dimensioni esterne 60 x 60 cm.
	CADITOA 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 c/s prefabbricato. Dimensioni esterne 40 x 40 cm.
	CANALE IN CEMENTO vibrocompresso 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 scanalasso o in vano areato.

COMUNE DI CASTIGLION FIORENTINO
PROVINCIA DI AREZZO
Ufficio Tecnico
Settore Lavori Pubblici
www.comune.castiglionfiorentino.aretzo.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 - MDJ 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 recupero acque meteoriche

ELABORATO
E.MC.TAV.05_01

scala 1:50
nome file E.MC.TAV.05_01