

Dati di progetto

Volume massimo edificabile = 6348 mc
Destinazione Urbanistica prevista = Zona F per attività turistica-ricettiva
Destinazione fabbricati = RESIDENCE composto da abitazioni uni o plurifamiliari con cucina e servizi interni (No Sala Ristorante)
Numero Abitanti Equivalenti = 6348/80 = 79,35 = 80
art. 18, comma 4, L.R. 34/92: "ad ogni 80 mc di nuova costruzione con destinazione d'uso turistico corrisponde un abitante equivalente"

Dimensionamento Fossa Imhoff
Art. 27, comma 9 (NTA, Piano Tutela delle Acque della Regione Marche): "I parametri di dimensionamento minimo, da garantire in sede di progetto, per le fosse Imhoff, sono:
 - per vasche con rimozione dei fanghi, documentata, almeno una volta l'anno;
 COMPARTO DI SEDIMENTAZIONE 0,10 m³/abitante equivalente;
 COMPARTO DI DIGESTIONE FANGHI 0,15 m³/abitante equivalente"

Dimensioni (minime) Fossa Imhoff:
 Comparto di sedimentazione = 0,10 mc x 80 (a.e.) = 8,0 mc
 Comparto digestione fanghi = 0,15 mc x 80 (a.e.) = 12,0 mc

Dimensioni Fossa Imhoff prevista:
 Lunghezza = 5,00 m
 Larghezza = 2,25 m
 Altezza = 2,20 m
 Volume = 24,75 mc

Dimensionamento Degrassatore
Art. 5.02.2 CIIP

Abitanti Equivalenti	Volume (lt)	Dimensione (cm)	Diametro X Altezza (cm)
5	250	70x70x80/90 H	85x107 H
7	350	70x100x80/90 H	85x107 H
10	500	100x100x80/100 H	85x107 H
15	1000	120x120x80/100 H	85x107 H
20/30	1730	125x130x80/150 H	134x210 H
35/45	2500	125x180x80/150 H	134x210 H

Si è deciso di installare un **degrassatore individuale per ciascun edificio** del Volume di 550 Lt.

Dimensionamento impianto Fitodepurazione
 E' un trattamento di tipo biologico, che sfrutta letti di terreno saturo (ghiaia e sabbia) contenuta in "vasche" o "vassoi assorbenti" (stratigrafia riportata in legenda) in cui si sviluppano piante acquatiche.
Dimensioni del Vassoio Assorbente
 Superficie: 4-6 mq/AE e comunque funzione del refluo da smaltire;
 considerando che la struttura ricettiva avrà un esercizio quasi esclusivamente stagionale, da Aprile a Settembre, il vassoio assorbente avrà una superficie pari a 80 a.e. x 4 mq = 320 mq
 Nella tabella seguente sono riportate alcune specie particolarmente adatte alla piantumazione.

Nome scientifica	Nome comune
Phragmites australis (e communis)	Cannuccia di Palude
Typha latifolia	Mazzasorda, sala
Typha minima	Mazzasorda
Typha angustifolia	Silencio
Scheuchzeria palustris	Giunco da corde
Juncus spp	Giunco

Studio:  gianmaria iommi architetto

Provincia: Ascoli Piceno

Comune: Montefiore dell'Aso

Committente: MAC s.r.l.
 Contrada Aso snc
 63062 Montefiore dell'Aso (AP)
 C.F.: 02004130445

Oggetto: Piano Attuativo in variante al PRG

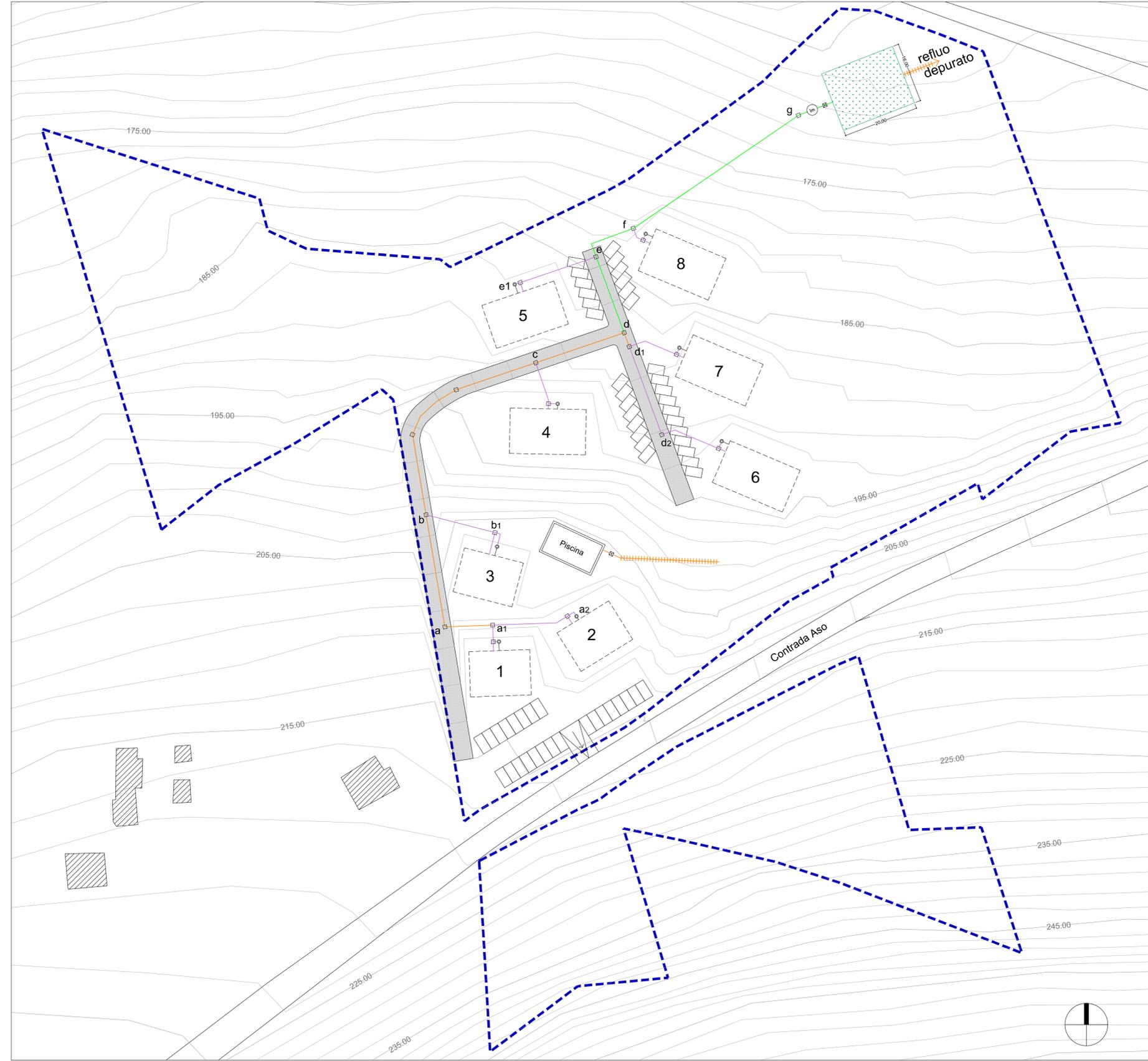
- Elaborati:**
- 1 - Variante al PRG
 - 2 - Inquadramento territoriale area oggetto del Piano Attuativo
 - 3 - Rilievo stato di fatto (piano quotato)
 - 3.1 - Rilievo stato di fatto (profili terreno)
 - 4 - Planivolumetrico e profili (stato di progetto)
 - 5 - Rete idrica (planimetria e particolari)
 - 5.1 - Rete idrica (profili)
 - 5.2 - Rete idrica (profili)
 - 6 - Rete smaltimento acque nere (planimetria e particolari)
 - 6.1 - Rete smaltimento acque nere (profili)
 - 7 - Rete smaltimento acque bianche (planimetria e particolari)
 - 7.1 - Rete smaltimento acque bianche (profili)
 - 7.2 - Rete smaltimento acque bianche (profili)
 - 8 - Rete Enel (planimetria e particolari)

Tavola: 6 **Titolo:** Rete smaltimento acque nere (planimetria e particolari)

Scala: Varie **Data:** Novembre 2013 **Protocollo:**

Il progettista: **Il committente:**

Planimetria di progetto rete smaltimento acque nere scala 1:500



Legenda e particolari smaltimento acque nere

- mm 110 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- mm 125 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- mm 160 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- mm 200 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- mm 250 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- mm 315 P.V.C. serie pesante di colore rosso
- TUBO PERDENTE mm 160

