

Committente	ENI Power Mantova		
	Stabilimento di Mantova		
	Via Giuseppe Taliercio, 14 - 46100 Mantova		
Contratto n.	2500028850		
OACQ n.	4310493056		
Resp. Committente	Daniele Nolli		
Resp. Cantiere	Lorenzo Peritore		
Zona d'intervento	CE2 - Area 009		
Descrizione intervento	Fognatura Acida	Pozzetti/Vasche	Tubazioni
		P0	P0 - P1
		P1	P1 - P2
		P2	P2 - P3
		P3	P3 - P4
		P4	P4 - P5
		P5	P5 - Vasca 6
		Vasca 6	

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P0	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,300	Circonferenza (m)	0,942
Altezza (m)	0,800	Area fondo (mq)	0,071
Volume (mc)	0,057	Superficie bagnata: Sb (mq)	0,824

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P1	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,350	Circonferenza (m)	1,099
Altezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	0,096
Volume (mc)	0,096	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,195

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P2	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,350	Circonferenza (m)	1,099
Altezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	0,096
Volume (mc)	0,096	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,195

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P3	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,350	Circonferenza (m)	1,099
Altezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	0,096
Volume (mc)	0,096	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,195

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P4	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,350	Circonferenza (m)	1,099
Altezza (m)	1,100	Area fondo (mq)	0,096
Volume (mc)	0,106	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,305

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P5	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	0,350	Circonferenza (m)	1,099
Altezza (m)	1,100	Area fondo (mq)	0,096
Volume (mc)	0,106	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,305

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	Vasca 6	Tipologia	Pozzetto Circolare
Materiale di rivestimento	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	1,200	Circonferenza (m)	3,768
Altezza (m)	3,000	Area fondo (mq)	1,130
Volume (mc)	3,391	Superficie bagnata: Sb (mq)	12,434

ID Tubazione	P0 - P1	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,200	Circonferenza (m)	0,393
Diametro (m)	0,125	Area (mq)	0,012
Volume (mc)	0,015	Superficie bagnata: Sb (mq)	0,471

ID Tubazione	P1 - P2	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	6,300	Circonferenza (m)	0,393
Diametro (m)	0,125	Area (mq)	0,012
Volume (mc)	0,077	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,473

ID Tubazione	P2 - P3	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	12,150	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,215	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,723

ID Tubazione	P3 - P4	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	12,150	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,215	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,723

ID Tubazione	P4 - P5	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	12,150	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,215	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,723

ID Tubazione	P5 - Vasca 6	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	12,200	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,215	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,746

DATI DI PREPARAZIONE DELLA PROVA DI TENUTA			
Pulizia Preventiva (SI/NO)	SI	Normativa adottata	UNI EN 1610/99
Metodo di Prove	Metodo W	Requisito Minimo di Tenuta (l/mq)	≤ 0,20
Riempimento Iniziale (mc)	4,899	Tempo di Assestamento	1h

PROVA DI TENUTA ALL'ACQUA – METODO W			
Livello iniziale asta graduata (m)	Tempo trascorso (h/m)	Livello finale asta graduata (m)	Differenza Δ (m)
0,310	0/30'	0,310	0,000
Volume Perso=lp (litri)			
0,00			

CONFRONTO DATI PROVA CON REQUISITI MINIMI DI TENUTA UNI EN 1610/99	
Rapporto lp/Sb (l/mq)	Esito della prova
0,000	I pozzetti e le tubazioni sono a tenuta

Firma operatore Impresa Esecutrice
 <p>EKSO s.r.l. C.da Tabuna - Zona Ind.le 97100 RAGUSA P. IVA: 01076940889</p>
N.B. Firma e timbro digitali

