

Committente	ENI Power Mantova		
	Stabilimento di Mantova		
	Via Giuseppe Taliercio, 14 - 46100 Mantova		
Contratto n.	2500028850		
OACQ n.	4310493068		
Resp. Committente	Daniele Nolli		
Resp. Cantiere	Lorenzo Peritore		
Zona d'intervento	B6		
Descrizione intervento	Fognatura Acida	Pozzetti/Vasche	Tubazioni
		P1 (Doppio)	P2 - P1
			P1 - A5X13

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

ID Pozzetto/Vasca	P1 (Doppio)		
Materiale 1	CLS		
Lunghezza 1 (m)	1,000		
Larghezza 1 (m)	1,000		
Altezza 1 (m)	1,600	Tipologia	Pozzetto di ispezione
Materiale 2	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza 2 (m)	1,000	Perimetro (m)	8,000
Larghezza 2 (m)	1,000	Area fondo (mq)	2,000
Altezza 2 (m)	1,600	Superficie bagnata: Sb (mq)	14,800
Volume (mc)	3,200		

ID Tubazione	P2 - P1	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	27,500	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	1,943	Superficie bagnata: Sb (mq)	25,905

ID Tubazione	P1 - A5X13	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	17,000	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	1,201	Superficie bagnata: Sb (mq)	16,014


DATI DI PREPARAZIONE DELLA PROVA DI TENUTA

Pulizia Preventiva (SI/NO)	NO	Normativa adottata	UNI EN 1610/99
Metodo di Prove	Metodo W	Requisito Minimo di Tenuta (l/mq)	≤ 0,20
Riempimento Iniziale (mc)	6,344	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)
0,410	0/30'	0,410	0,000
Volume Perso=lp (litri)			
0,00			

CONFRONTO DATI PROVA CON REQUISITI MINIMI DI TENUTA UNI EN 1610/99	
Rapporto Ip/Sb (l/mq)	Esito della prova
0,000	Il pozzetto 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

