

Committente	ENI Power Mantova		
	Stabilimento di Mantova		
	Via Giuseppe Taliercio, 14 - 46100 Mantova		
Contratto n.	2500028850		
OACQ n.	4310493063		
Resp. Committente	Daniele Nolli		
Resp. Cantiere	Lorenzo Peritore		
Zona d'intervento	Area III^ di Stabilimento		
Descrizione intervento	Fognatura Sanitaria	Pozzetti/Vasche	Tubazioni
		I/01	I/01-P101
		P101	P101-P102
		P102	P102-I/02
		I/02	P102-I/03
		I/03	P102-P103
		P103	

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99			
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE			
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>I/01</b>	Tipologia	Fossa Imhoff circolare
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	1,500	Circonferenza (m)	4,710
Altezza (m)	1,800	Area fondo (mq)	1,766
Volume (mc)	3,179	Superficie bagnata: Sb (mq)	10,244
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>P101</b>	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,500	Perimetro (m)	2,000
Larghezza (m)	0,500	Area fondo (mq)	0,250
Altezza (m)	1,250	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,750
Volume (mc)	0,313		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>P102</b>	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,500	Perimetro (m)	2,000
Larghezza (m)	0,500	Area fondo (mq)	0,250
Altezza (m)	1,250	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,750
Volume (mc)	0,313		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>I/02</b>	Tipologia	Fossa Imhoff circolare
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	1,500	Circonferenza (m)	4,710
Altezza (m)	1,800	Area fondo (mq)	1,766
Volume (mc)	3,179	Superficie bagnata: Sb (mq)	10,244
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>I/03</b>	Tipologia	Fossa Imhoff circolare
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Diametro (m)	1,500	Circonferenza (m)	4,710
Altezza (m)	1,800	Area fondo (mq)	1,766
Volume (mc)	3,179	Superficie bagnata: Sb (mq)	10,244

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	<b>P103</b>	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,500	Perimetro (m)	2,000
Larghezza (m)	0,500	Area fondo (mq)	0,250
Altezza (m)	1,400	Superficie bagnata: Sb (mq)	3,050
Volume (mc)	0,350		

ID Tubazione	<b>I/01-P101</b>	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	3,500	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,062	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,649

ID Tubazione	<b>P101-P102</b>	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	17,500	Circonferenza (m)	0,628
Diametro (m)	0,200	Area (mq)	0,031
Volume (mc)	0,550	Superficie bagnata: Sb (mq)	10,990

ID Tubazione	<b>P102-I/02</b>	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	3,500	Circonferenza (m)	0,628
Diametro (m)	0,200	Area (mq)	0,031
Volume (mc)	0,110	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,198

ID Tubazione	<b>P102-I/03</b>	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	4,000	Circonferenza (m)	0,628
Diametro (m)	0,200	Area (mq)	0,031
Volume (mc)	0,126	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,512

ID Tubazione	<b>P102-P103</b>	Tipologia	Tubazione
Materiale	PEAD	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	12,500	Circonferenza (m)	0,628
Diametro (m)	0,200	Area (mq)	0,031
Volume (mc)	0,393	Superficie bagnata: Sb (mq)	7,850

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)	11,752	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)
0,460	0/30'	0,460	0,000
Volume Perso=Ip (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	<b>I pozzetti e le tubazioni sono a tenuta</b>

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

