

IMPIANTO COMUNE DI : FOSSATO DI VICO		AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD E EST		TAB. 01a	
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS					
IMPIANTO DI RIDUZIONE PRIMARIO (CABINA Re.MI.) - CABINA DEDICATA ALL'IMPIANTO COMUNALE ED EVENTUALMENTE AD ALTRI IMPIANTI INTERCONESSI DI COMUNI LIMITROFI					
Codice Impianto		Anno costruzione		Portata Impianto (Qimp) (smc/h)	
Ubicazione		N° linee		Pressione in ingresso (Pin) (bar)	
Proprietà				Pressione in uscita (Pout) (bar)	
Impianti di odorizzazione (indicare se a lambimeto, iniezione; o specificare se altro)				Anno di installazione	
				Anno di installazione	
Rinnovi (impianto meccanico)	tipologia di rinnovo				anno
A servizio di altri IMPIANTI SI/NO					
Se (SI) di quali Comuni	Comune	Portata impegnata (Qimp)(smc/h)	Il Comune fa parte dello stesso Atem (SI/NO)	Allegare schema delle interconnessioni e accordo di gestione	
Fabbricato di ricovero	Tipologia Manufatto (muratura; C.A.; o specificare se altro)	Materiale copertura (fibrocemento; eternit; o specificare se altro)	Anno costruzione	Rinnovo	
				Tipologia rinnovo (anno)	

IMPIANTO COMUNE DI : FOSSATO DI VICO			AMBITO GAS:	PERUGIA 2- SUD E EST	TAB. 01b
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS					
IMPIANTO DI RIDUZIONE PRIMARIO (CABINA Re.MI.) - ALIMENTAZIONE CON INTERCONNESSIONE					
Codice Impianto	36087	Pressione in ingresso (Pin) (bar)	64	Allegare schema delle interconnessioni e accordo di gestione	
Ubicazione	Sassuolo snc,Gualdo Tadino	Portata imp. disponibile (Qimp)(smc/h)	14500		
Proprietà	Gestore	Vi sono altri impianti derivati da quello in oggetto (SI/NO)	SI		

IMPIANTO COMUNE DI : FOSSATO DI VICO				AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD E EST				TAB. 02			
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS											
CONDOTTE											
ACCIAIO - protetto Catodicamente				ACCIAIO - Non protetto Catodicamente				RIEPILOGO			
con rivestimento bituminoso				con rivestimento bituminoso				TIPOLOGIA	TOT ml		
Alta Pressione (AP) ml	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT	Alta Pressione (AP) ml	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT	TOT ml Acciaio con protezione catodica	25.592,00	25.592,00	
	10.037,00	14.442,00	24.479,00				0,00	TOT ml Acciaio senza protezione catodica	0,00		
con rivestimento in polietilene				con rivestimento in polietilene				TOT ml Ghisa	0,00	0,00	
Alta Pressione (AP) ml	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT	Alta Pressione (AP) ml	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT	TOT ml (Altro)	0,00		
	1.074,00	39,00	1.113,00				0,00	Tot ml PEAD	3.031,00	3.031,00	
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		28.623,00	
Grigia				Sferoidale				NOTE: In alcuni casi la suddivisione della rete in base alla pressione potrebbe essere indicata come segue: Alta Pressione: 1°specie Pe>24bar; 2°specie 12bar< Pe< 24bar 3°specie 5bar<Pe<12bar Media Pressione: 4°specie 1,5bar<Pe<5bar; 5°specie 0,5bar<Pe<1,5bar 6°specie 0,04bar<Pe<0,5bar Bassa Pressione: 7° Specie Pe<0,04bar			
	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT		Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT				
			0,00				0,00				
PEAD				ALTRO (PVC, Piombo,etc)							
	Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT		Media Pressione (MP) ml	Bassa Pressione (BP) ml	ml TOT				
	2.370,00	661,00	3.031,00				0,00				
ANNO MEDIO COSTRUZIONE			1988	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno				4765	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)		55,79
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA			34	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno				186,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)		17,92
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)			114	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno				32,7	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)		17,92
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)			86								

* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : FOSSATO DI VICO						AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD EST						TAB. 03	
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS													
IMPIANTI DI RIDUZIONE SECONDARI (IRI - GRF - GRM)													
N°	Codice Impianto	Ubicazione	N° Linee	Pressione ingresso max (Pin) (bar)	Portata nominale (smc/h)	Tipo posa (Fuori terra/interrato)	Anno di costruzione/rinnovamento	Proprietà	Telecontrollato S/NO	Anno di posa Armadio	Anno rinnovo	descrizione rinnovo	
1	C00751	SALVADOR ALLENDE snc	2	5	1000	fuori terra	1984	Ente concedente	NO	1984			
2	C00752	FILIPPO VENTURI snc	2	5	1000	fuori terra	1984	Ente concedente	NO	1984			
3	C00753	STAZIONE snc	2	5	1000	fuori terra	1984	Ente concedente	NO	1984			
4	C00754	GHEA snc	2	5	800	fuori terra	1985	Ente concedente	NO	1985			
5	C00755	COLBASSANO snc	2	5	800	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
6	C00756	PALAZZA snc	1	5	150	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
7	C00757	BORGHETTO snc	1	5	150	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
8	D00198	FLAMINIA 8 - Inattivo	2	5	800	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988			
9	D00199	FLAMINIA snc	2	5	800	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988			
10	D00200	EUGUBINA snc	2	5	1300	fuori terra	1991	Gestore	NO	1991			
11	D00201	FLAMINIA snc	1	5	150	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989			
12	D00202	EX BASTULA ZONA INDUSTRIALE - inattivo	2	5	800	fuori terra	1990	Gestore	NO	1990			
13	D00203	PROVINCIALE DI FOSSATO DI VICO snc	1	5	250	fuori terra	1996	Gestore	NO	1996			
14	D00204	VIA EUGUBINA - Inattivo	1	5	250	fuori terra	1992	Gestore	NO	1992			
15	D00205	INDUSTRIALE snc	2	5	800	fuori terra	1997	Gestore	NO	1997			
16	D00206	PROVINCIALE DI FOSSATO DI VICO snc	2	5	250	fuori terra	1996	Gestore	NO	1996			
17	D04394	OSTERIA DEL GATTO snc	1	5	250	fuori terra	1998	Gestore	NO	1998			
18	D04599	OSTERIA DEL GATTO snc	1	5	250	fuori terra	1999	Gestore	NO	1999			
19	R00596	S.S. FLAMINIA-2	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
20	R00948	via allende	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
21	R00950	STAZIONE-1	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
22	R00951	COLOMBO	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
23	R00952	STAZIONE-2	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
24	R00953	STAZIONE-3	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
25	R00954	STAZIONE-4	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
26	R00955	S.S. FLAMINIA-1	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
27	R00956	S.S. FLAMINIA-2	1	0,5	50	Fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
28	R00957	S.S. FLAMINIA-3	1	0,5	50	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985			
29	R00958	S.S. FLAMINIA-4	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
30	R00959	S.S. FLAMINIA-5	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
31	R00960	S.S. FLAMINIA-6	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			
32	R00961	S.S. FLAMINIA-7	1	0,5	50	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986			

IMPIANTO COMUNE DI :				FOSSATO DI VICO		AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD E EST					TAB. 04	
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS												
DERIVAZIONI D'UTENZA												
n° Punti di Riconsegna (PDR)	n° PDR in Media Pressione (MP)	n° PDR in Bassa Pressione (BP)	abitanti 2010 (DATO MISE)	Tasso medio di crescita primi cinque anni	Tasso medio di crescita generale (esclusi i primi cinque anni)	Tasso medio di crescita ultimi dieci anni	Tasso medio di crescita ultimi tre anni	n° medio PDR per singolo allacciamento	Abitanti/PDR	Lunghezza media tratto interrato	Lunghezza media tratto aereo	
1.597	607	990	2.893	9,61%	2,08%	2,10%	0,52%	2,02	1,8	11,38	2,07	

PROTEZIONE CATODICA													
				ALIMENTATORE						TELECONTROLLO		DISPERSORE	
N°	Codice sistema PC / Codice impianto PC	Ubicazione	Proprietà	Centralina (indicare se analogica o digitale)	Amperaggio (A)	Voltaggio (V)	d.d.p. (rilevata)	Tipo di alloggio	Anno costruzione	Telecontrollata? (indicare se (SI) o (NO))	Anno costruzione	Tipo di dispersore (Vericale; orizzontale)	Anno costruzione
1	S0592/1	FOSSATO DI VICO Via Venturi	Gestore						2012	SI	2011	Vericale	2012
2													
3													
ANODI GALVANICI				A SERVIZIO DI: (descrivere)									

MISURATORI														
Membrana					Rotoidi				Turbina				Massico termico	
Classe	Convertitore Elettronico di Volumi			tot. (a+b)	Classe	Convertitore Elettronico di Volumi		tot.	Classe	Convertitore Elettronico di Volumi		tot.	Classe	Numero tot.
	Con (a)	Senza (b)	senza con età ≥20 anni			con	Senza			Con	Senza			
G4	2	1315	41	1317	G4			0	G4			0	G4	
G6		14	3	14	G6			0	G6			0	G6	
G10		9		9	G10			0	G10			0	G10	
G16	12	2	1	14	G16			0	G16			0	G16	
G25	4	1	1	5	G25	1		1	G25			0	G25	
G40	5	1	1	6	G40			0	G40			0	G40	
G65	1			1	G65			0	G65			0	G65	
G100				0	G100			0	G100	1	1	2	G100	
G160				0	G160	2		2	G160			0	G160	
G250				0	G250			0	G250	1		1	G250	
G400				0	G400			0	G400			0	G400	
G650				0	G650	3		3	G650			0	G650	
G1000				0	G1000			0	G1000			0	G1000	
G1600				0	G1600			0	G1600			0	G1600	
G2500				0	G2500			0	G2500			0	G2500	
G4000				0	G4000			0	G4000			0	G4000	
G6500				0	G6500			0	G6500			0	G6500	
G10000				0	G10000			0	G10000			0	G10000	
TOTALE	24	1342	47	1366	TOTALE	6	0	6	TOTALE	2	1	3	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI : FOSSATO DI VICO			AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD E EST			TAB. 05
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS						
VOLUMI GAS DISTRIBUITI						
Gas distribuito (smc/anno) ultimi tre anni			Consumo medio utente (smc/PDR) ultimi 3 anni			Comune Montano si/no
3°ultimo (anno 2012)	2°ultimo (anno 2013)	ultimo (anno 2014)	3°ultimo (anno 2012)	2°ultimo (anno 2013)	ultimo (anno 2014)	si
3.635.208	3.297.220	3.124.157	2.919,85	2.663,34	2592,66	Altitudine ml
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)					115.194,77	581

IMPIANTO COMUNE DI:		FOSSATO DI VICO		AMBITO GAS:		PERUGIA 2- SUD E EST		TAB. 06	
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS									
DATI SICUREZZA									
Ricerca Fughe - ultimi 4 anni									
Anno	Classe di pressione BP			Classe di pressione AP/MP					
	veicolare	pedonale	Tot	veicolare	pedonale	Tot			
	metri	metri	metri	metri	metri	metri			
2011	13.210	1.819	15.029	12.499	950	13.449			
2012	-	-	0	-	-	0			
2013	-	-	0	-	-	0			
2014	15.111	-	15.111	13.454	-	13.454			