

IMPIANTO COMUNE DI : MONTE CASTELLO DI VIBIO		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 :		MONTE CASTELLO DI VIBIO	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		Pressione in ingresso (Pin) (bar)		Allegare schema delle interconnessioni e accordo di gestione	
Ubicazione		Portata			
Proprietà		Vi sono altri impianti derivati da quello in oggetto (SI/NO)			

IMPIANTO COMUNE DI :				MONTE CASTELLO DI VIBIO				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		6.775,00	6.775,00		
	4.696,00	2.041,00	6.737,00				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			
	29,00	9,00	38,00				0,00	Tot ml PEAD		3.124,00	3.124,00		
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		9.899,00			
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						
	1.533,00	1.591,00	3.124,00				0,00						
ANNO MEDIO COSTRUZIONE			1994	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno				1545	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)			52,43	
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA			40	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno				109,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)			19,07	
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)			125	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno				62,3	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)			19,07	
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)			98										

* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : MONTE CASTELLO DI VIBIO						AMBITO GAS: PERUGIA 2- SUD E 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 SI/NO	Anno di posa Armadio	Anno rinnovo	descrizione rinnovo	
1	C00858	MADONNA DELLE CARCERI snc	2	5	800	fuori terra	1993	Gestore	NO	1993			
2	C00859	MADONNA DEL PIANO snc	2	5	800	fuori terra	1993	Gestore	NO	1993			
3	C06459	PROVINCIALE DI MONTE CASTELLO DI VIBIO III TRATTO snc	1	5	125	fuori terra	1999	Gestore	NO	1999			
4	C06465	MONTECASTELLO DI VIBIO snc	1	5	125	fuori terra	1999	Gestore	NO	1999			
5	R00984	Agretti 1	1	0,5	50	fuori terra	1999	Gestore	NO	1999			

IMPIANTO COMUNE DI :				MONTE CASTELLO DI VIBIO		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	
522	266	256	1.633	6,74 %	3,90%	3,33%	2,30%	1,68	3,1	9,12	1,17	

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													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
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		366	97	366	G4			0	G4			0	G4	
G6		10	1	10	G6			0	G6			0	G6	
G10		3		3	G10			0	G10			0	G10	
G16		1		1	G16			0	G16			0	G16	
G25		1		1	G25			0	G25			0	G25	
G40				0	G40			0	G40			0	G40	
G65				0	G65			0	G65			0	G65	
G100				0	G100			0	G100			0	G100	
G160				0	G160			0	G160			0	G160	
G250				0	G250			0	G250			0	G250	
G400				0	G400			0	G400			0	G400	
G650				0	G650			0	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	0	381	98	381	TOTALE	0	0	0	TOTALE	0	0	0	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI :			MONTE CASTELLO DI VIBIO		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 s/no		
3°ultimo (anno 2012)	2°ultimo (anno 2013)	ultimo (anno 2014)		3°ultimo (anno 2012)	2°ultimo (anno 2013)	ultimo (anno 2014)		si		
295.289	296.125	258.168		834,15	834,15	729,29		Altitudine ml		
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)							29.914,64	423		

IMPIANTO COMUNE DI:			MONTE CASTELLO DI VIBIO		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	2.667	866	3.533	4.647	1.532	6.179	
2012	-	-	0	-	-	0	
2013	-	-	0	-	-	0	
2014	2.451	1.191	3.642	5.338	915	6.253	