

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA		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 : NORCIA		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 imp. disponibile (Qimp)(smc/h)		
Proprietà		Vi sono altri impianti derivati da quello in oggetto (SI/NO)		

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA				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	46.001,77	46.001,77	
			0,00				0,00	TOT ml Acciaio senza protezione catodica	0,00		
con rivestimento in polietilene				con rivestimento in polietilene				TOT ml Ghisa		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	0,00	
20.434,08	5.269,48	20.298,21	46.001,77				0,00	Tot ml PEAD	2.016,74		
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		48.018,51	
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				
	267,80	1.748,94	2.016,74				0,00				
ANNO MEDIO COSTRUZIONE			2000	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno			7122	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)			30,61
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA			46	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno			1.034,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)			32,67
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)			73	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno			61,8	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)			18,76
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)			104								

* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA							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	R13	Agriano, lungo SP Norcia/Cascia avanti cabina Enel	1	12	300	Interrato	1998	Ente Concedente	NO	1998			
2	R14	Agriano, in fondo a via del Tacchino ex prosciuttificio Ambrosini	1	5	300	Interrato	1998	Ente Concedente	NO	1998			
3	R15	Agriano, Voc. Sassone recinzione stabilimento Norcina Prosciutti	1	5	100	Fuori terra	2004	Gestore	NO	2004			
4	R16	Agriano, Voc. Sassone recinzione stabilimento Prosciuttificio S. Giorgio	1	5	100	Fuori terra	2004	Gestore	NO	2004			
5	R17	Capoluogo zona industriale via del lavoro dietro caseificio Lanzi	1	5	1000	Fuori terra	2002	Gestore	NO	2002			
6	R18	Capoluogo, zona industriale via dell'Artigianato cliente finale Salvatori Vincenzo	1	5	100	Fuori terra	2004	Gestore	NO	2004			
7	R19	Capoluogo, via Circonvallazione avanti Porta Orientale	2	12	2500	Fuori terra	2000	Ente Concedente	NO	2002			
8	R20	Capoluogo, zona industriale ingresso caseificio Gruppo Grifo	1	5	300	Fuori terra	2002	Gestore	NO	2002			
9	R21	Capoluogo, inizio viale Montedoro giardini pubblici	1	5	2500	Interrato	2004	Gestore	NO	2004			
10	R22	Voc. Fontevena prosciuttificio Renzini	1	12	600	Fuori terra	2002	Gestore	NO	2002			
11	R53	Capoluogo, via Circonvallazione avanti Porta Orientale	1	5	2500	Fuori terra	1998	Ente Concedente	NO	1998			
12	R54	Voc. Fontevena prosciuttificio Renzini	1	5	600	Fuori terra	2002	Gestore	NO	2002			

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA				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		
1.470	0	1.470	4.995	7,69 %	5,13%	4,56%	6,67%	2,52	3,4	5,7	0,5		

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	38122/A2	NORCIA	Gestore						2011	NO		Orizzontale	2011
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		1151		1151	G4			0	G4			0	G4	
G6		3		3	G6			0	G6			0	G6	
G10	1	11		12	G10			0	G10			0	G10	
G16		6		6	G16			0	G16			0	G16	
G25		10		10	G25			0	G25			0	G25	
G40		3		3	G40	1		1	G40			0	G40	
G65	1			1	G65			0	G65			0	G65	
G100				0	G100			0	G100	2		2	G100	
G160				0	G160			0	G160	1		1	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	2	1184	0	1186	TOTALE	1	0	1	TOTALE	3	0	3	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA			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
3.205.506	3.272.785	3.359.239	3.004,22	2.945,80	2.905,92	Altitudine ml
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)					69.957,16	604

IMPIANTO COMUNE DI : NORCIA		AMBITO GAS:		PERUGIA 2- SUD E EST		TAB. 06	
RACCOLTA DATI/INFORMAZIONI PER FORMAZIONE LINEE GUIDA PROGRAMMATICHE AMBITO GAS							
DATI SICUREZZA							
Ricerca Fughe - ultimi 3 anni							
3°ultimo (anno 2012)		2°ultimo (anno 2013)			ultimo (anno 2014)		
Rete MP %		Rete MP %		Rete MP %			
Rete BP%		Rete BP%		Rete BP%			
Dispersioni riscontrate a seguito di ispezioni programmate - ultimi tre anni							
Anno	Rete N.	Imp. Der.utenza parte interrata N.	Imp. Der.utenza parte aerea N.	Gruppo di misura N.			
3°ultimo	0	0	0	3			
2° ultimo	0	0	0	0			
ultimo	0	0	0	0			
Indicare dove sono state riscontrate (vie, zone , tratti di rete etc)							
Carenze strutturali							
Ubicazione		Di Pressione	Di Portata	Di protezione catodica		Altro	