

IMPIANTO COMUNE DI :    NOCERA UMBRA			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 :   NOCERA UMBRA		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 :				NOCERA EMBRA				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		42.708,00	42.708,00		
	21.775,00	20.023,00	41.798,00				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			
	773,00	137,00	910,00				0,00	Tot ml PEAD		8.019,00			
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		50.727,00			
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						
	3.471,00	4.548,00	8.019,00				0,00						
ANNO MEDIO COSTRUZIONE		1991	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno				7539	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)		42,19			
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA		37	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno				543,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)		23,70			
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)		128	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno				180,0	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)		23,70			
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)		96											

\* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : NOCERA UMBRA						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	C00779	FRATI CARMELITANI snc	2	5	1000	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986		
2	C00780	FLAMINIA - SALITA DEL PICCHIO	2	5	1000	fuori terra	1985	Gestore	NO	1985		
3	C00781	DEI PINI snc	2	5	1000	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986		
4	C00782	FLAMINIA - FRAZ. GAIFANA	2	5	800	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
5	C00783	COLSANTANGELO snc	2	5	800	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
6	C00784	STATALE SEPTEMPEDANA snc	2	5	800	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
7	C00785	NOCERA SCALO snc	1	5	150	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
8	C00786	COLLE snc	1	5	150	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
9	C00787	GRILLO snc	1	5	150	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
10	C00788	AGGI - INATTIVO	1	5	150	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
11	C00789	FRANCESCANI snc	2	5	800	fuori terra	1990	Gestore	NO	1990		
12	C00790	LOC.CASEBASSE snc	1	5	150	fuori terra	1990	Gestore	NO	1990		
13	C04573	ISOLA SNC	2	5	150	fuori terra	2012	Gestore	NO	2012		
14	C04834	GAIFANA 1	1	5	125	fuori terra	2012	Gestore	NO	2012		
15	C04835	CESE snc	1	5	125	fuori terra	2012	Gestore	NO	2012		
16	D00219	FRATI DELLE SALETTE snc	1	5	150	fuori terra	1987	Gestore	NO	1987		
17	D00220	FLAMINIA snc	1	5	250	fuori terra	1998	Gestore	NO	1998		
18	D00221	BAGNARA snc	2	5	2000	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
19	D00222	COLLE snc	2	5	2000	fuori terra	1987	Gestore	NO	1987		
20	D00223	AREA MERLONI snc	2	5	800	fuori terra	1995	Gestore	NO	1995		
21	D00224	UMBRIA FILLER snc	2	5	1300	fuori terra	1992	Gestore	NO	1992		
22	R01321	BAGNI COLLE CROCE _1	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
23	R01322	FLAMINIA	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
24	R01323	SPL PROLOQUENSE	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
25	R01324	STC DEI FRATI	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
26	R01325	BAGNI COLLE CROCE _2	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
27	R01326	BAGNI COLLE CROCE _3	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
28	R01327	FLAMINIA _1	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		
29	R01328	FLAMINIA _2	1	5	25	Fuori terra	1994	Gestore	NO	1994		

IMPIANTO COMUNE DI : NOCERA UMBRA					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
2.140	877	1.263	6.175	9,18 %	2,35%	2,45%	2,88%	1,9	2,9	11,38	1,87

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	S0600/1	NOCERA UMBRA via San Paolo	Gestore						2012	SI	2011	Vericale	2012
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	2	1689	207	1691	G4			0	G4			0	G4	
G6		15	2	15	G6			0	G6			0	G6	
G10		8		8	G10			0	G10			0	G10	
G16	3	6	2	9	G16			0	G16			0	G16	
G25	6			6	G25			0	G25			0	G25	
G40	3			3	G40			0	G40			0	G40	
G65	2	1	1	3	G65			0	G65			0	G65	
G100				0	G100			0	G100			0	G100	
G160				0	G160	1		1	G160			0	G160	
G250				0	G250			0	G250	1		1	G250	
G400				0	G400			0	G400			0	G400	
G650				0	G650		1	1	G650	1		1	G650	
G1000				0	G1000			0	G1000			0	G1000	
G1600				0	G1600			0	G1600			0	G1600	
G2500				0	G2500			0	G2500	1		1	G2500	
G4000				0	G4000			0	G4000			0	G4000	
G6500				0	G6500			0	G6500			0	G6500	
G10000				0	G10000			0	G10000			0	G10000	
TOTALE	16	1719	212	1735	TOTALE	1	1	2	TOTALE	3	0	3	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI :                      NOCERA UMBRA    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
2.491.575	495.498	437.547	1.780,97	1.034,44	904,02	Altitudine ml
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)					9.767,93	520

IMPIANTO COMUNE DI: NOCERA UMBRA			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	5.465	95	5.560	12.423	435	12.858
2012	-	-	0	-	-	0
2013	9.451	-	9.451	13.698	-	13.698
2014	5.744	1.957	7.701	12.006	563	12.569