

IMPIANTO COMUNE DI : CERRETO DI SPOLETO		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 : CERRETO DI SPOLETO		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		N° linee		
Proprietà		Vi sono altri impianti derivati da quello in oggetto (SI/NO)		

IMPIANTO COMUNE DI :				CERRETO DI SPOLETO				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	23.460,92		23.460,92		
			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		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				
13.235,88	6.706,56	3.518,48	23.460,92				0,00	Tot ml PEAD	4.425,91		4.425,91		
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		27.886,83			
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						
	378,01	4.047,90	4.425,91				0,00						
ANNO MEDIO COSTRUZIONE			2000	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno				4234	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)			14,67	
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA			46	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno				560,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)			68,18	
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)			79	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno				12,0	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)			35,82	
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)			99										

* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : CERRETO DI SPOLETO						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 SI/NO	Anno di posa Armadio	Anno rinnovo	descrizione rinnovo
1	R07	Ponte del Piano, lungo SS319 Sellanese a destra avanti bivio per Boveto	1	12	300	Interrato	1998	Ente Concedente	NO	1998		
2	R08	Capoluogo, via IV Novembre giardini pubblici	1	5	300	Interrato	1998	Ente Concedente	NO	1998		
3	R09	Triponzo, inizio ex SS320 di Cascia vicino SR209	1	12	300	Interrato	2005	Gestore	NO	2005		
4	R10	Triponzo, inizio ex SS 320 di Cascia partendo da SR 209 Valnerina	1	5	600	Fuori terra	2005	Gestore	NO	2005		
5	R11	Voc. Sargano, strada Sellanese SP 209 vicino stabilimento Silicat	1	12	1250	Interrato	2005	Gestore	NO	2005		
6	R12	Voc. Sargano, avanti stabilimento caseificio Ariscount 2	1	5	300	Fuori terra	2005	Gestore	NO	2005		
7	R48	Borgo Cerreto, ai margini della ex ferrovia Spoleto/Norcia piazzale dietro Chiesa	2	12	600	Interrato	2005	Gestore	NO	2005		
8	R55	Borgo Cerreto, ai margini della ex ferrovia Spoleto/Norcia piazzale dietro Chiesa	2	5	600	Interrato	2005	Gestore	NO	2005		

IMPIANTO COMUNE DI : CERRETO DI SPOLETO					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
409	0	N° linee	1.449	13,79 %	4,87%	4,96%	2,77%	2,5	3,5	5	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/A4	TRIPONZO-NORTOSCE	Gestore						1998	NO		Orizzontale	1998
2	38122/A5	SARGANO	Gestore						2004	NO		Orizzontale	1998
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		225		225	G4			0	G4			0	G4	
G6		4		4	G6			0	G6			0	G6	
G10		3		3	G10			0	G10			0	G10	
G16				0	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		1	1	G65	
G100				0	G100			0	G100	1		1	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	233	0	233	TOTALE	0	0	0	TOTALE	1	1	2	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI : CERRETO DI SPOLETO 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)	N° linee	3°ultimo (anno 2011)	2°ultimo (anno 2012)	ultimo (anno 2013)	SI
201.496	190.397	135.130	920,07	865,44	614,23	Altitudine ml
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)					4.845,64	557

IMPIANTO COMUNE DI :		CERRETO DI SPOLETO		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 %	100,00%	Rete MP %	100%		Rete MP %	100%		
Rete BP%	100,00%	Rete BP%	100%		Rete BP%	100%		
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		