

IMPIANTO COMUNE DI : COSTACCIARO			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 : COSTACCIARO		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 : COSTACCIARO				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	13.055,00	13.055,00
	6.975,00	6.024,00	12.999,00				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	
	4,00	52,00	56,00				0,00	Tot ml PEAD	1.400,00	1.400,00
GHISA				GHISA				TOTALE RETE ml		14.455,00
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			
	188,00	1.212,00	1.400,00				0,00			
ANNO MEDIO COSTRUZIONE			1988	Sviluppo medio della rete nei primi cinque anni ml/anno			2600	Densità punti di riconsegna per chilometro di condotte di distribuzione (pdr/km)		43,93
VITA RESIDUA MEDIA PONDERATA			34	Sviluppo medio generale della rete (esclusi i primi cinque anni) ml/anno			61,0	Lunghezza rete di distribuzione per punto di riconsegna (ml/pdr)		22,76
*DIAMETRO MEDIO Media Pressione (MP) (mm)			144	Sviluppo medio della rete ultimi tre anni ml/anno			12,3	Lunghezza rete totale (MP+BP) per punto di riconsegna (ml/pdr)		22,76
*DIAMETRO MEDIO Bassa Pressione (BP) (mm)			79							

* IDIAMETRI DEVONO ESSERE APPROSSIMATI CON I DIAMETRI PRESENTI IN COMMERCIO

IMPIANTO COMUNE DI : COSTACCIARO							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	C00791	FLAMINIA snc	2	5	800	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986		
2	C00792	FLAMINIA snc	2	5	800	fuori terra	1986	Ente concedente	NO	1986		
3	C00793	GUGLIELMO MARCONI snc	2	5	800	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986		
4	C00794	FOSSA SECCA snc	2	5	800	fuori terra	1986	Gestore	NO	1986		
5	E06442	FLAMINIA snc	1	5	125	fuori terra	1999	Gestore	NO	1999		
6	R00943	S.S. FLAMINA	1	0,5	50	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
7	R00944	S.S. FLAMINIA 1	1	0,5	50	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
8	R00945	S.S. FLAMINIA 2	1	0,5	50	fuori terra	1988	Gestore	NO	1988		
9	R00946	LOC COLDAGELLO	1	0,5	50	fuori terra	1989	Gestore	NO	1989		
10	R00947	DELLA COSTA	1	0,5	50	fuori terra	1990	Gestore	NO	1990		

IMPIANTO COMUNE DI : COSTACCIARO						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
635	254	381	1.319	11,55 %	1,85%	1,35%	0,58%	1,54	2,1	8,54	1,09

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													
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	1	536	42	537	G4			0	G4			0	G4	
G6		7		7	G6			0	G6			0	G6	
G10		4	1	4	G10			0	G10			0	G10	
G16		2		2	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	2	549	43	551	TOTALE	0	0	0	TOTALE	0	0	0	TOTALE	0

IMPIANTO COMUNE DI : COSTACCIARO			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
349.233	368.919	324.698	662,68	702,70	629,26	Altitudine ml
Volume gas distribuito per km di rete di distribuzione ultimo anno (smc/km)					25.521,90	567

IMPIANTO COMUNE DI: COSTACCIARO 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	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	3.645	-	3.645	2.260	-	2.260
2014	-	-	-	-	-	-