

Piano degli investimenti 2020 Amgas Spa

Dall'analisi delle relazioni tecniche trasmesse dalle relative Funzioni di appartenenza, si espongono gli investimenti a completamento di quelli previsti per l'intero anno 2020.

Gli investimenti complessivamente ammontano a circa € 3.500.000,00.

Nel dettaglio, gli investimenti sui misuratori si riferiscono alla messa in servizio di gruppi di misura G4 e G6 previsti dall'Autorità (ARERA) per l'adeguamento tecnologico dei misuratori tradizionali con misuratori elettronici denominati "smart meter" e alle infrastrutture per la telegestione e la telelettura dei misuratori stessi. Tali investimenti sono resi obbligatori in attuazione del calendario di messa in servizio imposto dall'Autorità. In particolare l'ARERA impone la messa in servizio, e quindi sostituzione dei misuratori tradizionali con quelli elettronici (smart meter) di un numero pari al 16% dei misuratori attivi al 31/12/2015 oltre all'obbligo di installazione degli smart meter per i nuovi allacci. Pertanto il numero di misuratori di calibro G4 e G6 da adeguare alla nuova normativa si aggira intorno alle 15.000 unità. Per la messa in servizio di tali misuratori è prevista la realizzazione dell'infrastruttura di una Rete di Telecontrollo e Telegestione che rende il sistema conforme alla normativa di settore.

In sintesi si rendono necessari investimenti per i misuratori elettronici di € 1.410.000,00 circa e per la infrastruttura di telegestione e telecontrollo di € 415.000,00 circa.

Per ciò che concerne la rete di distribuzione del gas, gli investimenti previsti ammontano complessivamente a circa € 820.000,00.

Più precisamente sono pervenute delle richieste di allaccio gas metano per nuovi fabbricati che insistono in zone della città di Foggia non servite dalla rete gas e per i quali è prevista la realizzazione della nuova rete gas (€ 300.000,00), nonché l'esecuzione e la posa in opera delle relative derivazioni e diramazioni di utenza (€ 200.000,00).

È necessario inoltre sostituire n°4 Gruppi di Riduzione Finale che insistono sulla rete di distribuzione gas in quanto molto vetusti e per i quali non sono più disponibili i pezzi di ricambio. I suddetti lavori prevedono la realizzazione delle nuove condotte di bassa e media pressione e tutte le opere accessorie previste dalle norme nella nuova posizione, il montaggio del nuovo GRF, la prova di tenuta del tutto, il collegamento con stop system alle condotte esistenti di media e bassa pressione, lo smontaggio del GRF vetusto, la demolizione del basamento e delle opere accessorie, la disattivazione delle condotte esistenti di collegamento del vecchio GRF.

La manutenzione straordinaria sulla rete prevista per il 2020 è di circa € 250.000. Tale manutenzione si rende necessaria a seguito di segnalazioni di fughe gas da parte di terzi, dalla ricerca programmata da parte dell'AMGAS S.p.A. ovvero dai guasti alle apparecchiature e alla rete gas.

L'attività consiste nell'individuare esattamente (localizzazione) il punto in cui si avverte la maggiore concentrazione di gas, effettuare degli appositi scavi di sondaggio fino a raggiungere la condotta, esame dello stato della tubazione, fino al riscontro della presenza del foro che provoca la fuori uscita del gas, sostituzione del tratto di tubazione ammalorata con l'uso di apparecchiature speciali che interrompono il flusso del gas, dopo aver effettuato la riparazione si procede a ripristinare la sede stradale secondo il regolamento Comunale pe la manomissione di suolo pubblico.

E' infine previsto l'acquisto di n. 4 Dispensori per Protezione Catodica per € 70.000 al fine di evitare i fenomeni corrosivi delle condotte gas e provvedere al mantenimento dell'efficacia dell'impianto di protezione catodica di tutta la rete gas metano sia nel centro urbano che nella frazione di Borgo Incoronata.

Si provvederà pertanto alla realizzazione di dispensori mediante perforazioni verticali profonde fino a ml, 100, inserimento di anodi in acciaio pieno fino a -40 ml. dal livello stradale e al collegamento degli anodi mediante appositi cavi butilici all'alimentatore che sarà opportunamente tarato per l'erogazione della corrente necessaria

Gli investimenti degli impianti sulla rete di distribuzione del gas previsti in € 500.000,00 circa, riguardano i lavori di manutenzione straordinaria sulle tre

cabine di decompressione del gas site in Via Bari, Via San Severo e Borgo Incoronata (€ 174.500), nonché l'installazione dei nuovi Gruppi di Riduzione finale e la manutenzione straordinaria di quelli già esistenti sul territorio comunale (€ 332.000,00).

Sono previsti altri investimenti su Fabbricati per l'adeguamento e il completamento degli interventi in materia di agibilità e sicurezza, per complessivi € 250.000,00 circa e € 70.000,00 circa per l'acquisto di Software e Hardware a seguito della continua evoluzione normativa e tecnologica.

Si riporta di seguito uno schema riepilogativo degli investimenti:

AMGAS SPA - PIANO INVESTIMENTI

	Anno 2020 preventivo
RETE DI DISTRIBUZIONE	820.000
CABINE	174.500
GRUPPI DI RIDUZIONE SU RETE	332.000
CONTATORI	1.823.120
SOFTWARE/HARDWARE	71.291
SEDE	250.000
TOTALE INVESTIMENTI	3.470.911

	Anno 2020 preventivo
RETE DI DISTRIBUZIONE	820.000
condotte	300.000
derivazioni e allacciamenti	200.000
manutenzione straordinaria su rete e derivazione d'utenza	250.000
protezione catodica	70.000
CABINE	174.500
Capoluogo 1 via Bari	53.500
Capoluogo 2 via S. Severo	78.000
B.go Incoronata	43.000





GRUPPI DI RIDUZIONE SU RETE	332.000
impianti e macch. (gruppi)	332.000
CONTATORI	1.823.120
contatori elettronici D.Lgs.155/08	1.408.120
infrastruttura telelettura/telegestione	415.000
SOFTWARE/HARDWARE	71.291
SoftWare	62.856
HardWare	8.435
SEDE	250.000
Completamento C.P.I Palazzina A	105.000
Completamento C.P.I Autorimessa	21.000
Agibilità Palazzina A	62.500
Completamento C.P.I/Agibilità Auditorium	61.500

Foggia 15 novembre 2019

Il Presidente del CdA
Amgas SpA
Dott. Pier Luca Fontana