

PAGANI

Studio Architetto Paolo Pagani, Scalabrini 7, 29121 Piacenza
Tel. 0523 388795 | P.IVA 00401440334
C.F. PGN PLA 48R31 G535H | PEC paolo.pagani4@archiworldpec.it
mail arch.paolopagani@gmail.com | Web architettopaolopagani.com

Progetto

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO
AMBITO MAMAGO - AN2
LOC. S. NICOLO' DI ROTTOFRENO

Oggetto

RETI INFRASTRUTTURE: RETE GAS METANO

Progettazione

Arch. Paolo Pagani

Firma o timbro

Tavola

8

Committente

Immobiliare Il Vecchio Pozzo S.a.s.

Data

Luglio 2021

Scala

/

Arch. Paolo Pagani

Da: infrastrutture@pec.gpinfrastrutture.it
Inviato: martedì 13 ottobre 2020 15:34
A: arch.paolopagani@gmail.com
Cc: gianlucabattecca@gpinfrastrutture.it
Oggetto: ESTENDIMENTO DELL'IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DELLA LOTIZZAZIONE DENOMINATA MAMAGO AN2 UBICATA IN SAN NICOLO' NEL COMUNE DI ROTTOFRENO

Allegati: Rottofreno rete gas E200301_06.pdf; Rottofreno rete gas E200301_02.pdf; Rottofreno rete gas E200301_03.pdf; Rottofreno rete gas E200301_05.pdf; Rottofreno rete gas E200301_04.pdf; PROT. GP03-2020U0300 DEL 13-10-2020.pdf; Rottofreno rete gas E200301_01.pdf

inviamo in allegato protocollo riferito all'oggetto.

cordiali saluti

GP Infrastrutture Srl



GP Infrastrutture S.r.l.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA:

20134 Milano - V.le Enrico Forlanini, 17
Tel. 02 714060 - Telefax 02 71094309
Email: infrastrutture@gpinfrastrutture.it

SEDI SECONDARIE:

43036 Fidenza (PR) - Via Berenini, 16
Tel. 0524 201531 - Telefax 0524 534467

25024 Porzano di Leno (BS) - Via Copernico, 13
Tel. 030 9038462 - Telefax 030 9038304

Spett.le
Immobiliare Vecchi Pozzo

Presso:
Studio Arch. Paolo Pagani
Via Scalabrini, 7
29121 Piacenza

Via e-mail a: arch.paolopagani@gmail.com

Prot. N. GP03-2020U0300 L AC/GB/lb

Porzano di Leno, 13/10/2020

Oggetto: Estendimento dell'impianto gas metano a servizio della lottizzazione denominata "Mamago AN2" ubicata in San Nicolò Comune di Rottofreno.

Facciamo seguito alla Vs. richiesta, sulla base delle planimetrie e dei dati fornitici, abbiamo provveduto a determinare il tracciato ed il dimensionamento della rete a servizio della stessa.

In ordine alle opere a diretto servizio dell'insediamento provvediamo con la presente a descriverne le caratteristiche ed il conseguente onere economico di Vs. competenza.

1. Caratteristiche delle opere locali

In termini di opere di collegamento l'alimentazione della Vs. lottizzazione richiede:

- 1.1 La realizzazione di un innesto in gas del DN 100 sulla rete esistente posata a margine della Vs. area già urbanizzata.
- 1.2 La posa della rete interna che coprirà l'intero tracciato delle strade di lottizzazione con una condotta del DN 100, esercita in bassa pressione, per uno sviluppo complessivo di ca. 450 m.

Poiché l'intervento non costituisce un cantiere a sé stante ma solo una parte del complesso di opere di estensione dei servizi tecnologici e delle eventuali opere civili, si forniscono in allegato le indicazioni e le specifiche connesse alla progettazione esecutiva della rete del gas metano e si resta inoltre a disposizione per quant'altro eventualmente richiesto in materia dal Vs. coordinatore per la sicurezza, nel caso ritenesse necessarie integrazioni al piano di sicurezza generale, che dovrà esserci fornito in copia unitamente al progetto esecutivo.



2. Relative condizioni economiche

2.1 Relativamente alla realizzazione della rete interna, in relazione al numero di previste utenze, concordemente individuato in 47, la scrivente, in applicazione della franchigia prevista dalla propria convenzione con il Comune, tiene a proprio carico la realizzazione di 10 metri lineari per nuova utenza e quindi del totale della rete interna alla iniziativa, per i quali ogni aspetto economico rientrerà nel rapporto tra il Comune e la Vs. iniziativa.

Mentre da parte Vs. verranno direttamente eseguite tutte le opere civili necessarie e di assistenza alla posa, sia interne che esterna alla lottizzazione, compreso il trasporto dei tubi occorrenti, per la realizzazione di quanto sopra descritto (verghe da ml 12).

Per quanto riguarda le derivazioni di allacciamento, la scrivente si farà carico di anticipare l'esecuzione degli allacciamenti di utenza sino al limite di proprietà, nelle posizioni da Voi indicate, mentre il relativo contributo (standard) sarà posto a carico dei richiedenti l'utenza, secondo il prezzario in vigore al momento del completamento e dell'attivazione degli allacciamenti stessi.

Eventuali necessità di successivo spostamento delle derivazioni di allacciamento rispetto ai punti originariamente concordati verranno preventivate a parte.

In attesa della restituzione di copia della presente, sottoscritta da soggetto munito dei necessari poteri ad accettazione di tutto quanto sopra, porgiamo distinti saluti.

GP Infrastrutture S.r.l.

Il Direttore

Achille Capelli

SEDE LEGALE: 20134 MILANO - Viale E.Forlanini, 17
Tel. 02/714060 - Fax 02/713432

SEDE AMMINISTRATIVA: 43036 FIDENZA (PR) - Via Berenini, 16
Tel. 0524/201531 - Fax. 0524/534467

COMUNE DI **ROTOFRENO**
PROVINCIA DI PIACENZA

RETE DI DISTRIBUZIONE
DEL GAS METANO

ESTENDIMENTO RETE GAS METANO IN B.P.

A SERVIZIO DELLA LOTT.NE

"MAMAGO AN2 - IMMOBILIARE IL VECCHIO POZZO"

UBICATA IN FRAZIONE SAN NICOLO'

COMMESSA

COD. DISEGNO

SCALA/E

"E" 20/03.01

E03 D24 T01

1:10000

1:1000

1:10

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESTENS.	REVIS.	VALIDAT.
1	08/10/2020	PROGETTO DI MASSIMA	FUSI		BATTECCA
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

		<i>ESISTENTE</i>	<i>PROGETTO</i>
RETE GAS ALTA PRESSIONE		— AP — AP —	<u>P</u> AP <u>P</u> AP —
RETE GAS MEDIA PRESSIONE	4 ^A SPECIE	— . — . —	<u>P</u> . <u>P</u> . —
	5 ^A SPECIE	— . . — . . —	<u>P</u> . . <u>P</u> . . —
	6 ^A SPECIE	— — — — —	<u>P</u> <u>P</u> <u>P</u> —
RETE GAS BASSA PRESSIONE	7 ^A SPECIE	—————	<u>P</u> <u>P</u> —
RE.MI. (CABINA DI DECOMPRESSIONE E MISURA GAS METANO)			
G.R.F. (GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE)			
G.R.I. (GRUPPO DI RIDUZIONE INDUSTRIALE)			
G.R.U. (GRUPPO DI RIDUZIONE UTENZA)			
VALVOLA	FLANGIATA FUORI TERRA		
	FLANGIATA IN POZZETTO/CAMERETTA		
	DA INTERRO IN POZZETTO		
SFIATO			
SIFONE DI SPURGO			
GUAINA IN Fe			
GUAINA IN PVC			
PRESA SNAM			
CAMBIO DIAMETRO			
PALINE SEGNALETICHE			
DIAMETRO TUBO IN FERRO		DN —	
DIAMETRO TUBO POLIETILENE		DE —	
PROFONDITA ESTRADOSSO TUBO			
SPURGO			
FONDELLO			
PRESA PER GASCROMATOLOGRAFIA			
PRESA PER MANOGRAFO			

GIUNTO DIELETTRICO			
GIUNTO DIELETTRICO CON BY-PASS ELETTRICO			
GIUNTO DI TRANSIZIONE			
TRASMISSIONE ELETTRICA		
DISPERSORE ORIZZONTALE			
DISPERSORE VERTICALE			
POSTO DI MISURA ELETTRICO			
ALIMENTATORE PROTEZIONE CATODICA			
DRENAGGIO UNIDIREZIONALE			
TELECOM		—————	
ENEL		———— ENEL ———	
ACQUEDOTTO		———— H2O ———	

CONDOTTE IN M.P. (IV [^] specie)	DN				
	SVILUPPO				
	SIMBOL.				
CONDOTTE IN B.P. (VII [^] specie)	DN	100			
	SVILUPPO	450			
	SIMBOL.	<u>P P</u>			
IMPIANTO DI RIDUZIONE DELLA PRESSIONE	MC/h				
	TIPOLOGIA RETE				
	NUMERO				
	SIMBOL.				

RIFERIMENTI NORMATIVI

LA COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO PER GAS METANO OGGETTO DELLA PRESENTE SCHEDA DOVRA AVVENIRE NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI DI CUI:















AL D.M. 16.04.08	REGOLA TECNICA PER LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, COLLAUDO, ESERCIZIO E SORVEGLIANZA DELLE OPERE E DEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E DI LINEE DIRETTE DEL GAS NATURALE CON DENSITA' NON SUPERIORE A 0,8.
ALLA UNI 9165	RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS CON PRESSIONI MASSIME DI ESERCIZIO MINORI OD UGUALI A 5 BAR
ALLA UNI 9034	CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS CON PRESSIONI MASSIME DI ESERCIZIO MINORE/UGUALE 5 BAR
ALLA UNI 9860	IMPIANTI DI DERIVAZIONE DI UTENZA, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COLLAUDO
ALLA UNI 9036	GRUPPI DI MISURA CON CONTATORI VOLUMETRICI A PARETI DEFORMABILI CON PRESSIONE DI ESERCIZIO INFERIORE OD UGUALE A 40 MILLIBAR

DATA

FIRMA DEL TECNICO

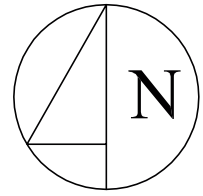
OTTOBRE 2020

LEGENDA CORRISPONDENZA COLORI/DIAMETRI

Colore	Diametro corrispondente		Colore	Diametro corrispondente	
	acciaio	polietilene		acciaio	polietilene
	20	25		100	110-125
	25	32		125	140-160
	32	40		150	180
	40	50		175	200
	50	63		200	225-250
	65	75		250	280-315
	80	90		300	355

STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:10000



STRALCIO PLANIMETRICO CON INDIVIDUAZIONE COMPARTO

SCALA 1:1000



SEZIONE TIPO
PER SCAVO SU STRADA ASFALTATA
PER LA POSA DI CONDOTTE GAS METANO
SCALA 1:10

