


Comune di **SACCO**  
 Provincia di **SALERNO**

**RETE DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE  
 NEL TERRITORIO COMUNALE**

<p><b>Amalfitana GAS S.r.l.</b>                  Via Fanelli 206/4 - 70125 Bari                  tel.: 080/5010277 - fax.:080/5019728</p>	n° commessa	Anno	n° elaborato
	508	2016	<b>RP</b>
	Data:		maggio 2016
	Località:		Sacco
	codice elaborato:		
	codice file:		
Committente:	Comune di <b>SACCO</b>		
Nome Progetto / Commessa:	Metanizzazione Comune di <b>SACCO</b>		
Fase Progettuale: <b>Esecutivo</b>	Formato UNI:		
	Scala:		
Progettista: Dott. Ing. <b>Alberto DE FLAMMINEIS</b> Contrada Fuenti civ. 8 - 84010 CETARA (SA)	Titolo dell'elaborato: <b>Relazione paesaggistica</b>		
	Concessionaria: <b>Amalfitana GAS S.r.l.</b>  <b>AMALFITANA GAS S.R.L.</b> Via Fanelli 206/4 70125 BARI Partita Iva 04445980727		
	Revisioni	n°	data
Eseguito da:		Verificato da:	
data	nome	firma	data
Controllo Aziendale da:			
data	nome	firma	

# **COMUNE DI SACCO (SA)**

## **RELAZIONE PAESAGGISTICA**

### **COSTRUZIONE DELLA RETE INTERRATA DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NEL TERRITORIO COMUNALE**

1. RICHIEDENTE: **AMALFITANA GAS Srl**

2. TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO:

**Costruzione della rete di distribuzione gas metano nel territorio comunale di Sacco(SA)**

**– Convenzione rep. n° 05 del 22/02/2011**

3. OPERA CORRELATA A:

**Strade**

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

**Permanente fisso**

5.a DESTINAZIONE D'USO

**Impianto distribuzione gas naturale**

6. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA

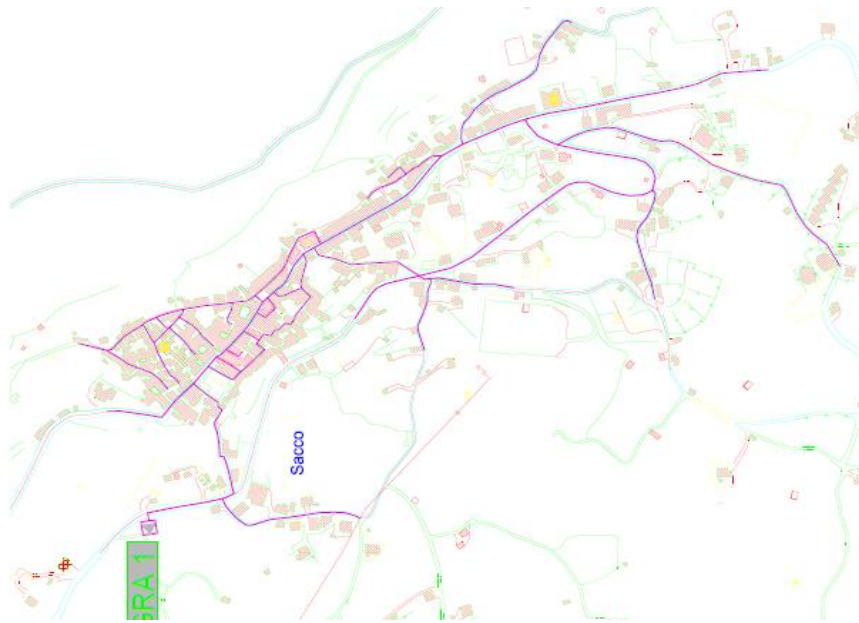
**Insediamiento urbano - centro storico e aree limitrofe**

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

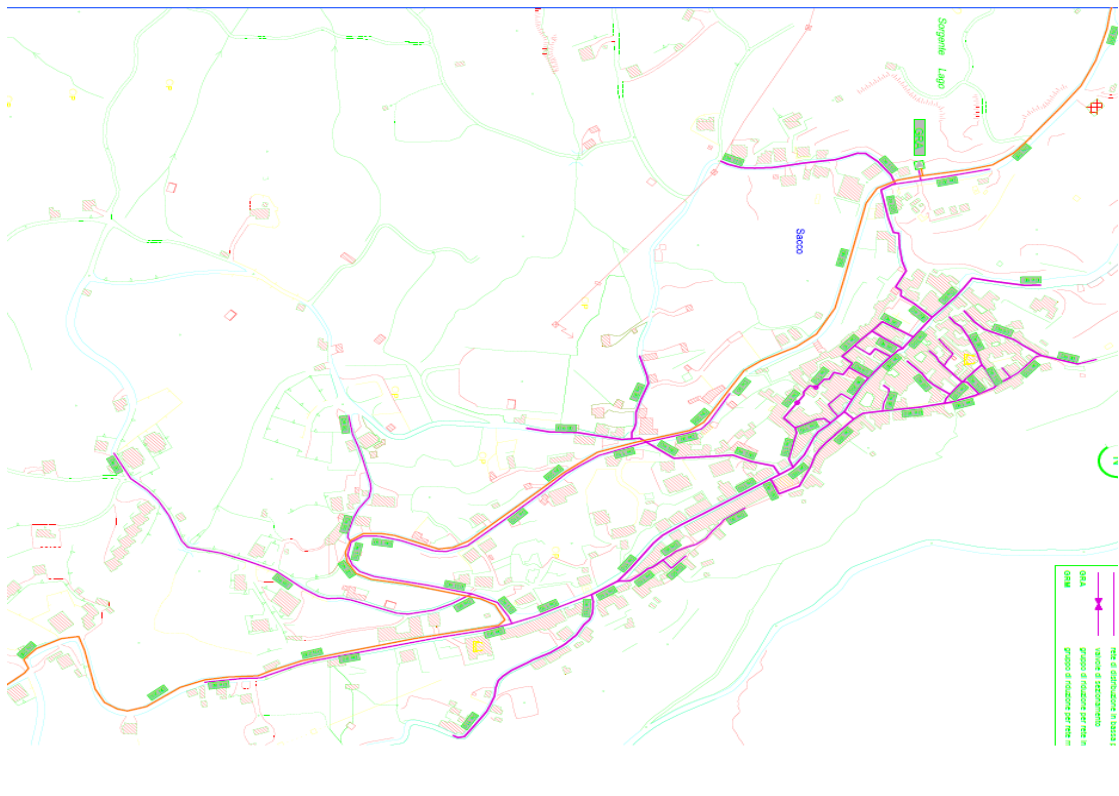
**Collinare**

8. UBICAZIONE DELL'INTERVENTO:

**8.1 Stralcio Aerofotogrammetrico**



**Sacco rete di distribuzione gas naturale bassa pressione**



**Sacco di distribuzione gas naturale alta pressione**

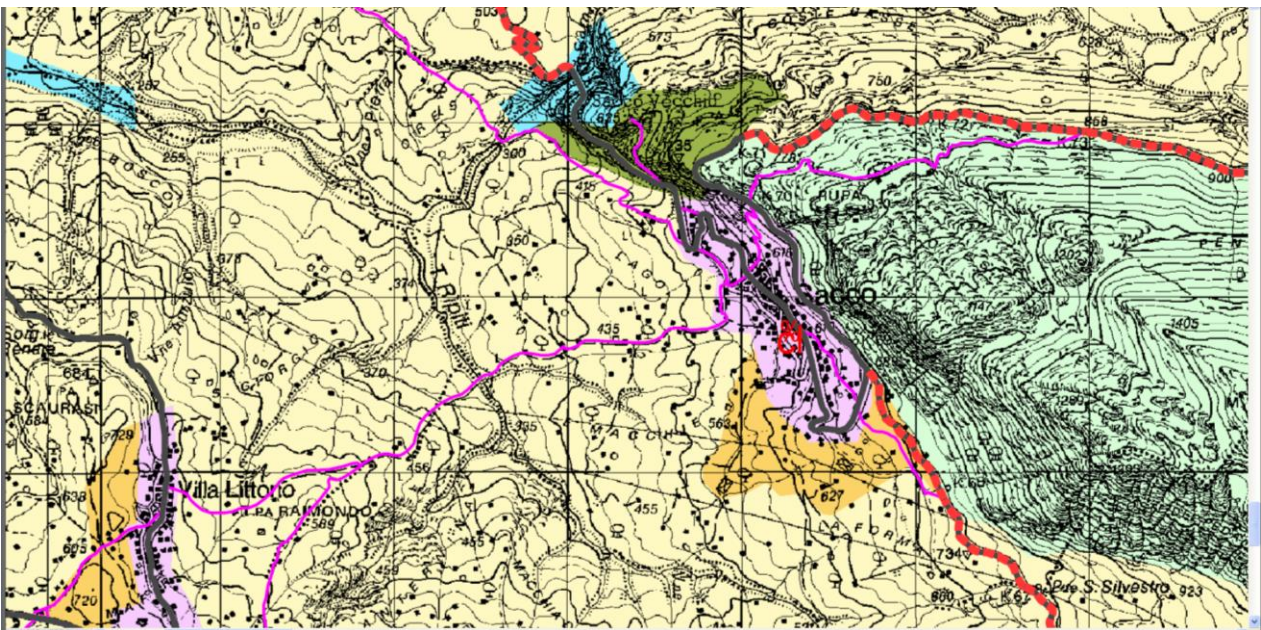


## 8.2 Stralcio satellite



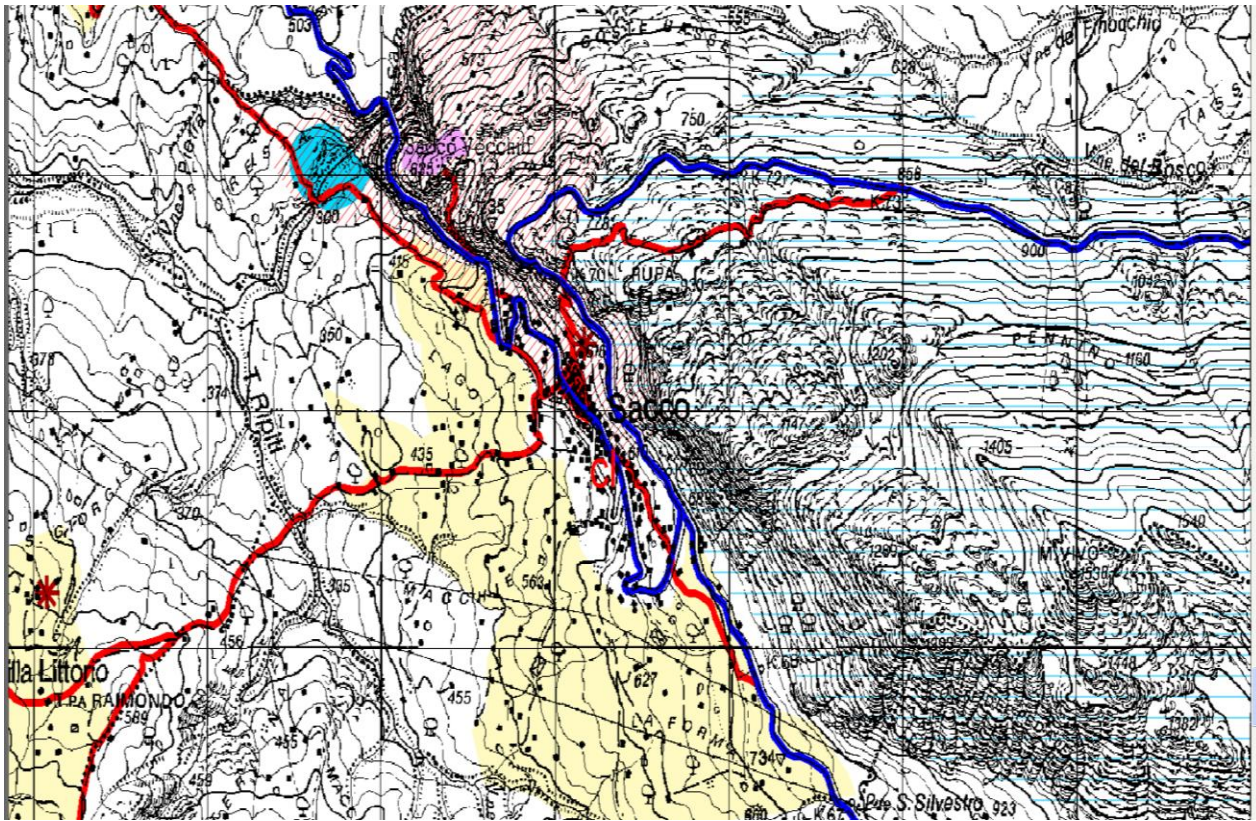
Comune di Sacco – ubicazione gruppo di riduzione GRF

## 8.3 Estratto Piano del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano con evidenziata l'area oggetto di intervento



Comune di Sacco organizzazioni del territorio





Comune di Sacco vincoli e destinazioni specifiche

## 9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1.





Foto 2.



Foto 3.





Foto 4.



Foto 5.

10a. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04):

- **PTR – Piano Territoriale Regionale –Piano Paesistico Cilento Interno**

Il Piano prevede le norme volte alla tutela, alla gestione, alla riqualificazione del paesaggio, dell'ambiente e delle identità culturali del territorio del Cilento Interno. Tale area presenta valori storici, archeologici, architettonici, paesistici ed ambientali unici per la presenza di ampie aree boscate e diffuse attività agro-silvo-culturali di carattere storico-tradizionale.

Tra le principali norme dettate dal piano ed in particolare per i centri storici e per i nuclei e immobili rurali di valore storico ed ambientale ed in riferimento alla tipologia di lavoro da eseguirsi, emerge:

- che i cancelli di ogni tipo, visibili all'esterno, devono essere realizzati in ferro battuto o lavorato, escludendo l'utilizzo dell'alluminio;
- le opere lapidee non devono essere tinteggiate ma ripulite senza l'impiego di sostanza abrasive;
- l'altezza delle recinzioni non deve superare i due metri;
- al termine dell'installazione dei servizi a rete interrati, devono essere ripristinati i manti di calpestio, usando materiali lapidei posti in opera a regola d'arte secondo le tipologie tradizionali della zona;

E' inoltre consentito in tutte le zone del Piano la realizzazione e/o l'adeguamento degli impianti tecnologici ed infrastrutturali di pubblica utilità sia di rilevanza comunale che sovra comunale.

- **Piano Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano**

- **Centro storico - art. 16**

Il Piano disciplina le aree ed elementi di specifico interesse storico, artistico, culturale, archeologico, prevedendone la segnalazione, il recupero, il riuso e la valorizzazione in forme particolarmente riferite alle diverse tipologie, e in particolare ai siti archeologici ed ambiti archeologici d'attenzione, centri storici, percorsi e viabilità storica, beni di specifico interesse storico, artistico, culturale, antropologico o documentario.

In tale area gli interventi saranno diretti a conservare l'impianto urbanistico, mitigare o eliminare i fattori di incoerenza o di contrasto con le strutture storiche, conservare le modalità costruttive, i materiali, le tecniche edilizie coerenti ed omogenei con la tradizione edilizia dei singoli luoghi.

- **Piano Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano**

- **D zone urbane o urbanizzabili – art.8**



Il piano suddivide il territorio del Parco in zone a diverso grado di tutela e protezione, con riferimento alle seguenti categorie:

- Zona A, di riserva integrale
- Zona B, di riserva generale orientata
- Zona C, di protezione
- Zona D, di promozione economica e sociale

Nel caso specifico le zone D, di promozione economica e sociale, si riferiscono ad ambiti profondamente modificati dai processi di antropizzazione, destinati ad ospitare attività e servizi utili allo sviluppo economico e sociale delle comunità locali con le attrezzature e infrastrutture ad esse afferenti.

La disciplina degli usi delle attività e degli interventi nelle zone D è stabilita dagli strumenti urbanistici atti a favorire lo sviluppo e la qualificazione dell'assetto urbanistico, in modo che esso, oltre a rispondere ai bisogni e alle attese delle popolazioni locali, migliori la qualità dei servizi e arricchisca le opportunità di fruizione del Parco, oltre a contenere gli sviluppi infrastrutturali, in particolari viabilistici, che possono generare flussi di traffico o altri effetti indotti negativi per la tutela delle risorse e dell'immagine del Parco.

Nel caso specifico va evidenziato che l'utilizzo del metano riduce l'utilizzo di GPL con la conseguente riduzione del traffico gommato.

10b. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art.142 del Dlgs 42/04)

- **Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano**

11. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'AREA TUTELATA

**Elementi o valenze paesaggistiche che interessano l'area di intervento, il contesto paesaggistico**

Sacco, disteso in posizione sud occidentale alle falde del massiccio roccioso del Monte Motola, segna la linea di confine tra il Cilento ed il Vallo di Diano. Vicino, s'innalza il Monte Pruno, che per la sua posizione avanzata rispetto al "corpo" della montagna, sembra una terrazza (il "balcone degli Alburni"): sorveglia, il Passo della Sentinella e la Sella del Corticato, ossia i due principali passi d'accesso al Vallo di Diano.

La Sella del Corticato a 1026 metri d'altezza, in uno scenario aspro, tra lande brulle, corre tra le pareti del Monte Motola (mt. 1700) e quelle scoscese del Cocuzzo delle Puglie (mt. 1428).

Sulla sommità, da un'area aperta, scendendo in basso verso la valle, si scorge l'abitato di Teggiano appoggiato su un acrocoro con il Vallo di Diano.

Sacco dista km 86 da Salerno il casello autostradale più vicino è quello di Atena Lucana sull'autostrada A3

Il comune fa parte della Comunità montana Calore Salernitano e dell'Unione dei comuni Alto Calore è inserito nel comprensorio del Parco nazionale del Cilento e del Vallo di Diano.

## 12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni materiali, colore, finiture, modalità di esecuzione, ecc) CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

Lo scopo della presente relazione è quello di illustrare nel dettaglio il progetto relativo alla costruzione della rete di distribuzione del gas naturale nel Comune di **Sacco** (Sa).

In sintesi le opere da realizzare sono le seguenti:

Realizzazione di una condotta in acciaio DN 300 di avvicinamento in alta pressione che raggiungerà il territorio comunale di Sacco (centro cittadino e frazione);

Realizzazione di n° 1 gruppi di decompressione finali del gas (da 12 bar a 25 mmbar) che sarà installato a servizio del Comune di Sacco, adeguatamente dimensionato per far fronte alle richieste immediate e future dell'utenza, opportunamente e strategicamente ubicati sul territorio, installato in apposito armadio di contenimento metallico, opportunamente colorati in modo da mimetizzarli e confonderli nell'ambiente circostante;

Realizzazione delle reti di distribuzione del gas in bassa pressione, sia nel centro storico sia nelle frazioni e contrade del Comune, sarà realizzata con tubazioni in polietilene ad alta densità del tipo S8, i tracciati delle tubazioni saranno ottimizzati facendoli passare preferibilmente lungo la viabilità esistente;

Realizzazioni di derivazioni per alimentare le utenze presenti sia sulla rete di distribuzione e sia lungo la condotta di trasporto, saranno realizzate in conformità alla normativa vigente. Tutte saranno dotate di opportune valvole di sezionamento all'uscita fuori terra della derivazione. Le derivazioni in alta/media pressione saranno dotate anche del regolatore di pressione con valvola di sicurezza.

Realizzazione di tubazioni in acciaio zincato, il cui diametro sarà scelto di volta in volta tra quelli di serie: 1", 1 1/2", 2", da posizionarsi fuori terra, consegneranno il gas al cliente finale, nella parte terminale, verranno collegati i misuratori dotati di rubinetti di intercettazione.

I contatori saranno sempre ubicati al limite di proprietà e possibilmente contenuti in apposite teche di alloggiamento areate e dotate di chiave universale per preservare i misuratori da eventuali manomissioni.



### 13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

### 14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

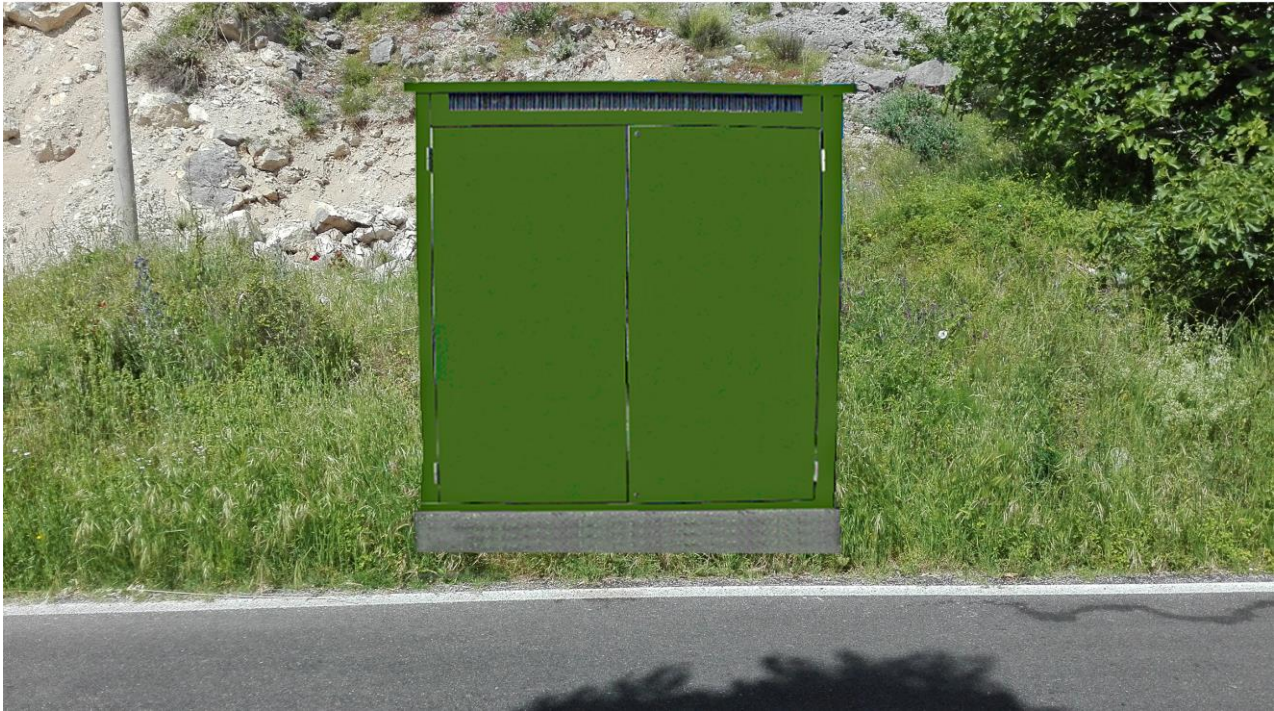
L'intervento non comporterà stravolgimenti dell'ambiente, del panorama circostante, né del suolo né del sottosuolo, in quanto trattasi di opere di ridottissimo impatto con l'ambiente.

1. Il gruppo di riduzione GRF a servizio del Comune di Sacco, sarà installati fuori terra, in appositi armadi metallici di contenimento, montati su cordolo in calcestruzzo. Avranno dimensioni in pianta di circa mt. 2,50 x 1,50 e un'altezza fuori terra di circa mt. 2,00. Tale altezza consentirà di non ostruire la visione del paesaggio. L'armadio metallico sarà opportunamente tinteggiato in modo da mimetizzarlo e confonderlo con l'ambiente circostante.+



Sacco – Posizione Gruppo di Riduzione – GRF  
Prima





**Sacco – Posizione Gruppo di Riduzione – GRF**

**Dopo**

2. Le strade interessate risultano prevalentemente realizzate con pietra locale – basole e cubetti e da conglomerato bituminoso. Gli scavi che interesseranno la sede stradale avranno una larghezza massima di circa 50 cm e profondità massima di circa 90 cm per la rete in bassa pressione e di circa 50 cm e profondità di circa 1,20 per la media/alta pressione. Al termine dei lavori di costruzione della rete di distribuzione del gas, saranno ripristinati i manti di calpestio originali.



**Strade – Pietra lavica**





### Strade – Conglomerato bituminoso

3. Le diramazioni e gli allacci di utenza fuori terra, saranno realizzate con tubazione in acciaio zincato fino a raggiungere le utenze finali. Sulle diramazioni saranno realizzate tutte le predisposizioni per l'alimentazione degli utenti, anche se non immediatamente allacciati, e nella parte terminale, verranno collegati i misuratori dotati di rubinetti di intercettazione. I contatori o misuratori saranno sempre ubicati al limite di proprietà e possibilmente contenuti in apposite teche di alloggiamento aerate delle dimensioni massime di circa cm. 50 x 40 e dotate di chiave universale per preservare i misuratori da eventuali manomissioni.



### Allacci e diramazioni di utenza -Prima



Allacci e diramazioni di utenza -Dopo

Il committente

Amalfitana Gas

Il Progettista

Dott. Ing. Alberto De Flammineis