

**RISANAMENTO CANALIZZAZIONE COMUNALE  
ZONA BISADA**

Preventivo dei costi di costruzione  $\pm$  10 %

**Descrizione:**

L'intervento consiste nella formazione di un nuovo pozzo di ispezione sul mapp. 125 vicino alla strada cantonale (vedi planimetria allegata) e il risanamento della tratta di ca. 43 ml con una guaina interna alla canalizzazione esistente. Le fessure presenti nella canalizzazione esistente lasciano fuoriuscire il liquame nel terreno sfogando nelle feritoie della muratura a confine con la strada cantonale, defluendo sulla carreggiata.

L'intervento eseguito di risanamento viene garantito secondo norme SIA.

**Opere:**

**1 - Opere da impresario costruttore**

1.1 Esecuzione scavo, compreso reinterro	fr.	1'100
1.2 Formazione pozzetto di ispezione	fr.	2'300

**Totale costi 1** fr. **3'400**

**2 - Opere di risanamento canalizzazioni**

2.1 Installazioni e lavori preliminari	fr.	5'200
2.2 Risanamento con guaina	fr.	10'500
2.3 Collaudo opere	fr.	450

**Totale costi 2** fr. **16'150**

**3 - Vari, imprevisti**

3.1 Costi amministrativi, imprevisti	fr.	800
--------------------------------------	-----	-----

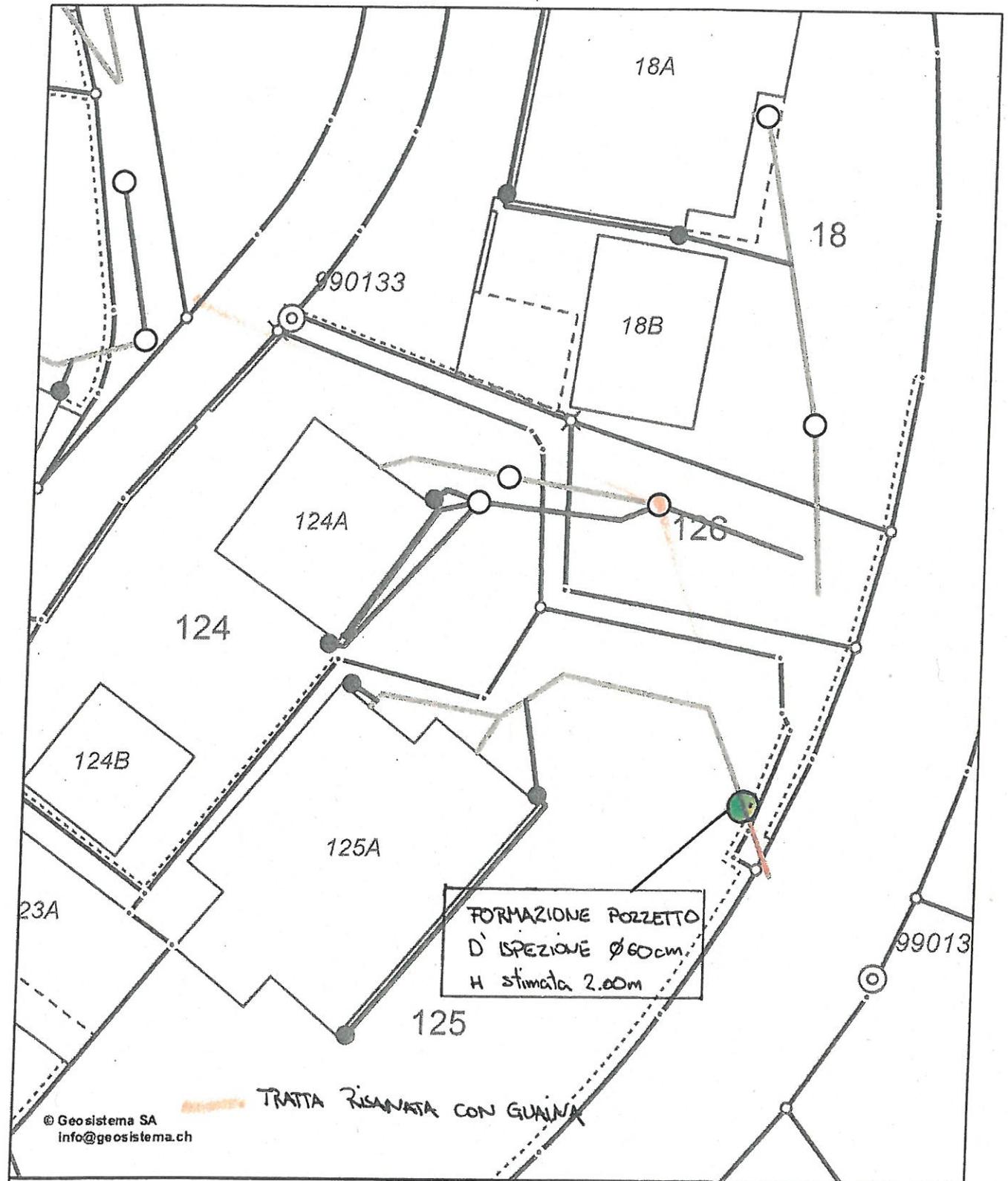
**Totale costi 3** fr. **800**

**Totale costi (Iva esclusa)** fr. **20'350**

Iva 8% fr. **1'628**

**4 - Arrotondamento** 122

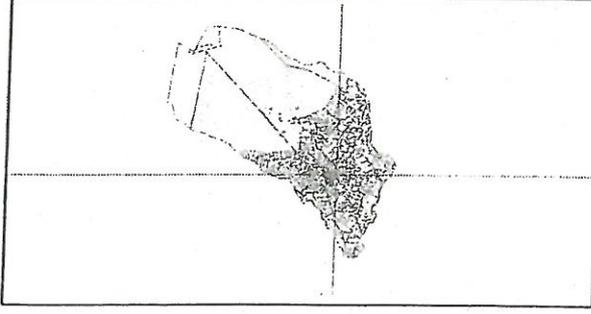
**Totale preventivo Iva compresa** fr. **22'100**



© Geosistema SA  
 info@geosistema.ch

TRATTA RISANATA CON GUAINA

FORMAZIONE POZZETTO  
 D'ISPEZIONE Ø60cm  
 H stimata 2.00m



<b>Comune di Miglieglia</b>		
Creato per scala	1:250	
Operatore	miglieglia	
Data di creazione	04.11.2014	
<b>Municipio di Miglieglia</b>		
6986 Miglieglia		

**RISANAMENTO CANALIZZAZIONE COMUNALE**

zona mapp. 159

Preventivo dei costi di costruzione  $\pm 10\%$ **Descrizione:**

A seguito di diverse segnalazioni del proprietario del mapp. 159 si è riscontrato la presenza di una condotta fognaria che passa al di sotto dello stabile del mappale citato. Dopo un'ispezione con telecamera si è riscontrato lo stato molto precario della condotta, e non da ultimo non vi è iscritta nessuna servitù e il proprietario dello stabile non è d'accordo che il tracciato invada la sua proprietà.

L'intervento consiste nel risanamento del tratto di canalizzazione con guaina e un nuovo collegamento da pozzetto A a pozzetto B con un nuovo tracciato di canalizzazione su strada comunale per una lunghezza di ca. 12 ml.

**Opere:****1 - Opere di canalizzazioni**

1.1 Taglio e rimozione asfalto (compr. sgombero)	fr.	800
1.2 Esecuzione scavo, compreso reinterro	fr.	1'500
1.3 Posa nuova condotta in PVC diam 125 mm	fr.	2'500
1.4 Eventuale rifacimento pozzetto diam. 60 h 100	fr.	950
1.5 Rifacimento pavimentazione bituminosa	fr.	1'800

**Totale costi 1**

fr. 7'550

**2 - Opere di risanamento canalizzazioni**

2.1 Installazioni e lavori preliminari	fr.	3'200
2.2 Risanamento con guaina	fr.	7'800
2.3 Collaudo opere	fr.	450

**Totale costi 2**

fr. 11'450

**3 - Vari, imprevisti**

3.1 Costi amministrativi, imprevisti	fr.	1'000
--------------------------------------	-----	-------

**Totale costi 6**

fr. 1'000

Totale costi (Iva esclusa)

fr. 20'000

IVA 8%

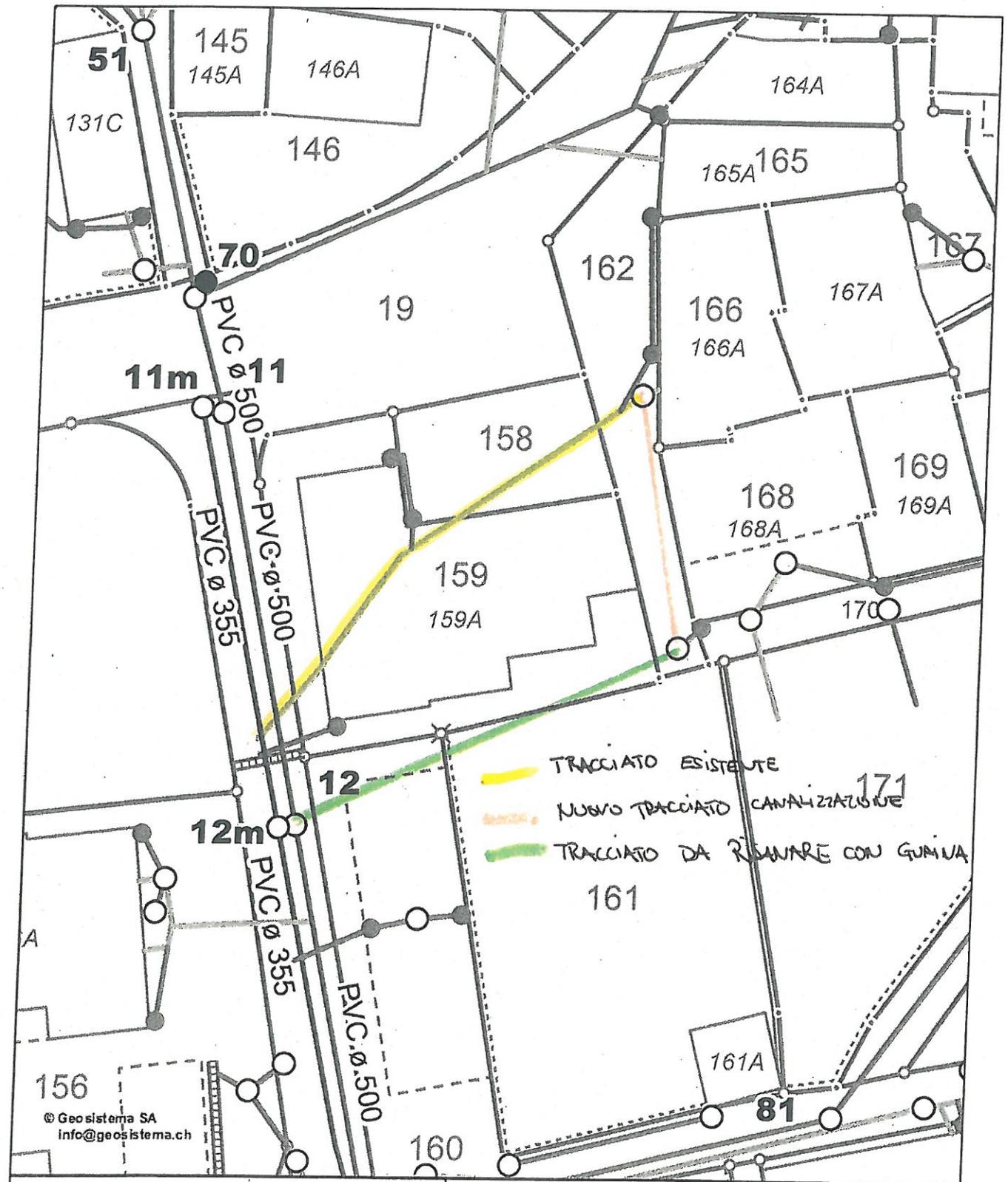
fr. 1'600

**4 - Arrotondamento**

400

**Totale preventivo Iva compresa**

fr. 22'000

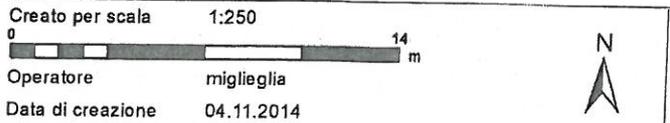


**Comune di Migliegla**

Creato per scala 1:250  
 Operatore migliegla  
 Data di creazione 04.11.2014



**Municipio di Migliegla**  
 6986 Migliegla



*I dati hanno valore informativo, i dati ufficiali sono da richiedere alle singole autorità responsabili*