

**MESSAGGIO MUNICIPALE N. 133/10 CHIEDENTE UN CREDITO DI FR. 300'000.-
PER LA NUOVA PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA COMUNALE IN PIAN CASTRO
CON LA SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA DELL'ACQUA POTABILE**

Egregi signori,

Presidente e consiglieri,

il Municipio vi sottopone per esame ed approvazione il credito per un intervento alla condotta A.P. ed alla strada comunale che serve la campagna di Castro, a valle della vecchia osteria del Mulino. La causa principale di questo investimento è da ricondurre allo stato precario della pavimentazione. In sede di impostazione del preventivo dei costi abbiamo voluto appurare con un sondaggio lo stato della condotta della acqua potabile, vecchia di oltre 40 anni: essa presenta delle incrostazioni interne importanti che ci hanno indotto a valutarne l'intera sostituzione. Confrontati con un investimento importante che serve la zona agricola abbiamo contattato la Sezione delle bonifiche e del catasto (SBC). Esperito il sopralluogo il 25 ottobre ci è stato confermato che, grazie all'interessenza agricola, i competenti uffici cantonali avrebbero sussidiato sia la sostituzione della condotta AP(35%) sia il rifacimento della strada (45%).

L'investimento prevede la sostituzione della vecchia condotta Mannesmann del diametro di 80 mm con una condotta in PE DN 110 rinforzato lungo la tratta che, partendo dalla parte bassa dell'abitato, giunge al ponte sul riale di Castro e si congiunge con l'acquedotto di Prugiasco. E' previsto inoltre un anticipo che, partendo dall'incrocio stradale, scende verso la zona "Taverna", in previsione del possibile collegamento con l'acquedotto di Ponto Valentino, situato più a nord.

Sulla base di un'offerta fatta appositamente allestire e di una valutazione sulla scorta di altri interventi simili eseguiti di recente, il nostro Ufficio tecnico ha allestito il preventivo di massima che può essere così riassunto:

	Preventivo azienda AP	Preventivo Comune	Sussidi TI	Onere netto Azienda AP	Onere netto Comune
Opere Acquedotto + imprevisti , DL e IVA	124'000.-		43'400.-	80'600.-	
Opere Stradali + imprevisti , DL e IVA		144'000.-	64'800.-		79'200.-
Allacciamenti privati	32'000.-				
Subtotale	300'000.-				
Recupero allacc. privati	- 32'000.-				
Totale	268'000.-		108'200.-	80'600.-	79'200.-

Per i concorsi d' appalto e la DL , oltre alle prestazioni del nostro ufficio tecnico intendiamo avvalerci della consulenza della studio Mariotta-Lucchini e Associati.

Per vostro migliore orientamento alleghiamo una planimetria con indicate le tratte da pavimentare.

Fatte queste considerazioni e rimanendo a vostra disposizione per ulteriori dettagli, vi invitiamo pertanto a voler

d e l i b e r a r e :

1. viene concesso un credito di franchi 300'000.- per la sostituzione dell'acquedotto e la pavimentazione della strada comunale nella campagna di Pian Castro;
2. il credito decadrà il 31.12.2012 se non utilizzato.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco
Ivo Gianora

Il segretario
Paolo Dova

Acquarossa, 3 novembre 2010