



COMUNE DI POMARANCE

POMARANCE – P.zza S. Anna, 1

Tel. 0588 62311 Fax. 0588 65470

56045 Pomarance

Codice fiscale : 00347520504

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

P R O G E T T O

INTERVENTI DI RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO IN LOCALITA' GALLERONE A POMARANCE

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

PREMESSA

L'amministrazione comunale ha in programma, nell'ottica di una riqualificazione generalizzata della viabilità pedonale e carrabile all'interno del centro abitato di Pomarance, la ripavimentazione di via Gallerone, via Boschetto di Gallerone e viale Gallerone poste ad ovest del centro urbano e tutte le opere connesse di regimazione delle acque meteoriche .

E' stata valutata l'opportunità, prima di procedere con le opere di ripavimentazione in conglomerato bituminoso, in accordo con l'ente gestore degli acquedotti ASA la sostituzione delle tubazioni di adduzione dell'acqua per uso alimentare e quella di alimentazione dell'impianto di irrigazione dello stadio comunale proveniente dalla fonte della "Bottaccina" per circa ml. 1.000,00, in quanto in cattivo stato di conservazione e oggetto di riparazioni frequenti .

Pertanto, come da accordi intercorsi, saranno a carico dell'Amministrazione Comunale tutti gli oneri per la realizzazione degli scavi con trasporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, la posa delle tubazioni e relativi raccordi e pezzi speciali, il rinterro con misto cementato, il ripristino delle pavimentazioni, la realizzazione delle camerette di sezionamento (come da specifiche tecniche ASA) ,mentre resteranno a carico di ASA la fornitura di tutto il materiale (tubazioni in ghisa e pead, raccordi, pezzi speciali, valvole ecc.) e l'assistenza giornaliera con tecnico presente in cantiere durante tutte le operazioni, così come dettagliato negli elaborati grafici e computo metrico estimativo allegati al progetto

L'impegno dell'Amministrazione pertanto sarà orientato alla predisposizione di appositi strumenti ed interventi di carattere infrastrutturale al fine di ammodernare l'impianto di acquedotto completo di tutti gli allacciamenti (competenza ASA) e della tubazione a servizio dell'impianto di irrigazione dello stadio comunale (competenza Amministrazione), prima della ripavimentazione stradale .

UBICAZIONE e DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

L'area oggetto dell'intervento è situata all'interno del centro abitato di Pomarance lungo via di Gallerone, via Boschetto di Gallerone e viale Gallerone poste ad ovest del centro urbano.

Le finalità che intendiamo perseguire con questo intervento sono essenzialmente il rifacimento degli impianti di adduzione acqua residenziale di proprietà ASA, la cui gestione rimarrà di loro competenza e dell'impianto di irrigazione dello stadio di proprietà comunale.

ASPETTI ECONOMICO E FINANZIARI

Il progetto nel suo insieme richiede una spesa complessiva di € **120.000,00** (somme a disposizione dell'Amministrazione comprese) e così dettagliatamente riportate nel presente quadro economico :

QUADRO ECONOMICO

Importo dei lavori:	€ 96.638,69
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>€ 3.213,09</u>
Sommano	<u>€ 99.851,78</u> ⁽¹⁾

(Di cui oneri per costo della manodopera € 27.465,50)

Somme a disposizione dell'Amministrazione :

▪ IVA al 10% su € 99.851,78	€ 9.985,18
▪ Incentivi per funzioni tecniche 2% (art. 113 del D.L.gs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 1.997,04
▪ Spese per gara	€ 30,00
▪ Varie ed imprevisti	<u>€ 8.136,00</u>
Sommano	<u>€ 20.148,22</u> ⁽²⁾
TOTALE	€ 120.000,00 ⁽¹⁺²⁾

La relativa copertura finanziaria dell'importo totale di € 120.000,00 (somme a disposizione comprese) è garantita al capitolo 2741 del bilancio di previsione anno 2019.

Il Tecnico

(Geom. Edoardo Bassanello)