



# Città di Abano Terme

STAZIONE DI CURA, SOGGIORNO E TURISMO

PROVINCIA DI PADOVA REGIONE DEL VENETO

## STUDIO di FATTIBILITÀ

### RIFERIMENTI DEL PROGETTO

OGGETTO: Realizzazione rete fognature meteoriche nel così denominato "Quartiere Pinazza".

III SETTORE Governo del Territorio	R.U.P.: ing. Anna Migliolaro	Piano Triennale 2019 - 2021
	Numero Progressivo Progetto: 2	Elenco Annuale 2019

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Decreto Legislativo 50/2016; Titolo III articolo 23 comma 5.

Il presente documento, redatto dal III SETTORE – "Governo del Territorio", ai sensi della normativa sopra elencata, costituisce traccia per la compilazione a cura del R.U.P. dello Studio di Fattibilità, in relazione alla tipologia e complessità dell'opera da realizzare.

Data della Prima Emissione 22 ottobre 2018 data della Revisione n° \_\_\_\_ di Aggiornamento \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE DELL'OPERA

#### Obiettivo del progetto:

Il progetto si prefigge l'obiettivo di migliorare la rete delle acque meteoriche provvedendo nel contempo alla eliminazione della rete acque miste attraverso lo sdoppiamento in rete acque reflue e rete acque meteoriche.

#### Descrizione dei lavori sintetica:

Il presente progetto va individuato come il primo intervento di riqualificazione della rete acque meteoriche presente all'interno delle aree urbanizzate a seguito della realizzazione del "Piano delle Acque".

Nel corso del presente anno infatti, sono stati affidati gli incarichi per la realizzazione del rilievo dettagliato dell'intera rete scolante acque meteoriche, miste e termali, presenti sia nelle aree urbanizzate (rete tubata) che agricole (fossi, capifossi, scoli); tale rilievo terminerà entro il corrente anno 2018.

Nel corso del 2018 è stato altresì affidato l'incarico per la redazione del "Piano delle Acque"; tale piano, che vedrà la sua definitiva stesura entro i primi mesi del 2019, dovrà, tra le altre cose, a seguito della realizzazione di un modello idraulico riguardante l'intero territorio comunale, individuare le criticità presenti nello stesso, e redigere gli "Studi di fattibilità tecnica ed economica" delle opere necessaria per la eliminazione di tali criticità.

Da una prima analisi delle risultanze dei rilievi effettuati, emerge chiara la criticità delle rete del denominato "Quartiere Pinazza"; tale area comprende sommariamente le vie Cesare Battisti, Pinazza, Filzi, Sauro, Chiesa, Toti; su tale area si prevede quindi di effettuare i primi interventi.

Va inoltre precisato che i lavori in esame dovranno essere eseguiti in coerenza ed in contemporanea con il rifacimento della rete acque nere, opera il cui onere di realizzazione è a carico del gestore della rete stessa.

La realizzazione del progetto prevede comunque:

- lo scavo per la realizzazione delle nuove reti da effettuarsi all'interno della sede stradale che, viste le dimensioni di parti di esse, dovranno essere chiuse al traffico per l'intera durata dei lavori;
- la posa delle nuove tubature da realizzarsi in calcestruzzo ed il cui corretto dimensionamento sarà possibile solo ad avvenuto completamento del modello idraulico ed in ogni caso dovrà tenere conto della presenza delle altre infrastrutture a rete presenti nella strada stessa;
- la posa in opera delle nuove caditoie stradali necessarie al corretto smaltimento della acque piovane;
- la verifica del corretto funzionamento e l'eventuale riparazione (e rifacimento dove necessario) delle altre infrastrutture a rete (illuminazione pubblica, gas, acquedotto, rete telefonica e dati, Enel);
- il rifacimento del pacchetto stradale composto da massiciata, bynder e tappeto d'usura;
- il rifacimento della segnaletica orizzontale e la verifica di quella verticale.

#### Tipologia principale delle opere

Le opere ricadono nella categoria delle opere stradali OG3, lavori stradali

### ASPETTI SIGNIFICATIVI

- Partners di progettazione: Le fasi successive della progettazione, verranno affidate, vista la complessità delle stesse e la evidente componente tecnologica, ad un tecnico esterno al momento non individuato.
- Vincoli e criticità: le criticità che emergono riguardano principalmente la presenza di traffico stradale che pone problemi sia dal punto viabilistico, legato alla quantità di traffico, che di sicurezza per i lavoratori del cantiere ed il lavoro in trincea con le problematiche relative a crolli del terreno circostante e smottamenti.
  - 1) compatibilità urbanistica: compatibile con gli strumenti urbanistici vigenti.
  - 2) compatibilità ambientale: verranno effettuate tutte le necessarie analisi dei terreni di scavo e delle acque su cui si va ad intervenire oltre che dei materiali che dovranno essere rimossi.
  - 3) espropri: non sono previsti espropri preso atto che si interverrà su sede stradale.
  - 4) vincoli archeologici: non sono presenti vincoli di tipo archeologico.
  - 5) rischio geologico: per la tipologia di intervento in sede di "Piano per la Sicurezza in fase di progettazione esecutiva" verranno valutati tutti i rischi attinenti la geologia.
  - 6) pareri vincolanti enti terzi: enti erogatori dei pubblici servizi a cui verranno chiesti tutti i necessari pareri;
  - 7) altri rischi potenziali: possibile realizzazione di lavori in ambiente confinato.
- Imprevisti relativi alle reti di sottoservizi: Trattandosi di manutenzione straordinaria della rete e non di nuove opere, non si prevedono problemi ai sottoservizi esistenti; in sede di progettazione esecutiva e prime dell'inizio dei lavori gli enti erogatori verranno interessati per verificare la previsione di eventuali interventi da loro programmati nelle strade oggetti di intervento.
- Tempi previsti di progettazione e realizzazione: Si prevede che l'elaborazione del progetto definitivo/esecutivo e l'affidamento dei lavori avvenga entro il 2019; la realizzazione dell'intervento avverrà entro il 2020.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



Municipio di Abano Terme Piazza Caduti, 1 35031 Abano Terme (PD) Italy - C.F. / P.I. 00556230282

Tel. 0039 049 8245111 / Fax 0498600499 / Mail protocollo@abanoterme.net

PEC abanoterme.pd@cert.ip-veneto.net - www.abanoterme.net



## QUADRO ECONOMICO

<b>Lavori</b>	
1) a corpo	
2) a misura	725.000,00 €
3) in economia	
4) oneri per la sicurezza	15.000,00 €
<b>Importo totale lavori</b>	<b>740.000,00 €</b>
<b>Somme a Disposizione</b>	
5) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	10.000,00 €
6) rilievi, accertamenti e indagini	10.000,00 €
7) allacciamenti ai pubblici servizi	
8) imprevisti	3.000,00 €
9) acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
10) accantonamento art. 133, c. 3 e 4 del c.c.	
11) spese art. 24 c.4 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., spese tecniche, incentivo art. 113 50/2016 e ss.mm.ii.	14.800,00 €
12) spese per attività tecnico amministrative	
13) spese tecniche per attività di progettazione comprensivo l'incarico di coordinatore della sicurezza (comprensivo di cassa di previdenza ed IVA)	45.000,00 €
14) eventuali spese per commissioni giudicatrici	
15) spese per pubblicità, spese per Autorità di Vigilanza	1.200,00 €
16) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (collaudo)	2.000,00 €
17) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	74.000,00 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>160.000,00 €</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>900.000,00 €</b>

<b>CUP ASSEGNATO AL PROGETTO</b>	<b>I45E18000060004</b>
<b>--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Localizzazione</b>	Comune di ABANO TERME (PD)
<b>Descrizione sintetica del progetto</b>	RETE FOGNATURE METEORICHE QUARTIERE PINAZZA*QUARTIERE PINAZZA*REALIZZAZIONE RETE FOGNATURE METEORICHE NEL COSÌ DENOMINATO "QUARTIERE PINAZZA"
<b>Anno di decisione</b>	2018
<b>Nome infrastruttura interessata dal progetto</b>	RETE FOGNATURE METEORICHE QUARTIERE PINAZZA
<b>Struttura/Infrastruttura unica</b>	Più di una
<b>Descrizione intervento</b>	REALIZZAZIONE RETE FOGNATURE METEORICHE NEL COSÌ DENOMINATO "QUARTIERE PINAZZA"
<b>Strumento di programmazione</b>	ALTRO
<b>Descrizione del tipo di strumento di programmazione</b>	Piano triennale delle Opere Pubbliche 2019-2021
<b>Legge Obiettivo</b>	N
<b>Indirizzo o Area geografica di riferimento</b>	QUARTIERE PINAZZA
<b>--CARATTERISTICHE DEL CUP--</b>	
<b>Cumulativo</b>	No
<b>Provvisorio</b>	No
<b>Tipologia relativa allo stato Master (Normale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)</b>	Normale
<b>Stato</b>	Attivo
<b>--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--</b>	
<b>Soggetto Richiedente</b>	COMUNE DI ABANO TERME - PD -
<b>Concentratore</b>	N
<b>Soggetto Titolare</b>	COMUNE DI ABANO TERME - PD -
<b>Categoria Soggetto Titolare</b>	ENTI TERRITORIALI E DI AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO
<b>Unità Organizzativa</b>	III SETTORE - GOVERNO DEL TERRITORIO - SETTORE TECNICO
<b>--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Natura</b>	REALIZZAZIONE DI LAVORI PUBBLICI (OPERE ED IMPIANTISTICA)
<b>Tipologia</b>	NUOVA REALIZZAZIONE
<b>Settore</b>	INFRASTRUTTURE AMBIENTALI E RISORSE IDRICHE
<b>Sottosettore</b>	RISORSE IDRICHE E ACQUE REFLUE
<b>Categoria</b>	RETI FOGNARIE

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800-961966

E-mail [cup.helpdesk@mef.gov.it](mailto:cup.helpdesk@mef.gov.it)

CPV1	LAVORI DI COSTRUZIONE.	
CPV2	LAVORI PER LA COSTRUZIONE COMPLETA O PARZIALE E INGEGNERIA CIVILE.	
CPV3	LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDUTTURE, LINEE DI COMUNICAZIONE E LINEE ELETTRICHE, AUTOSTRADE, STRADE, CAMPI DI AVIAZIONE E FERROVIE; LAVORI DI LIVELLAMENTO.	
CPV4	LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDUTTURE, LINEE DI COMUNICAZIONE E LINEE ELETTRICHE.	
CPV5	LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDOTTE IDRICHE E FOGNARIE.	
CPV6	LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDOTTE IDRICHE E FOGNARIE.	
CPV7	LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDOTTE IDRICHE E FOGNARIE.	
<b>--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--</b>		
Sponsorizzazione	NO	
Finanza di progetto	NO	
Costo totale del progetto (in euro)	900.000,00	
Importo in lettere in euro	novacentomila	
Tipologia copertura finanziaria	COMUNALE	
Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)	900.000,00	
Importo in lettere in euro	novacentomila	
<b>--ALTRI DATI--</b>		
Data generazione completo	19/11/2018	
<b>--INDICATORI--</b>		
<b>Codice indicatore</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia indicatore</b>
00	da assegnare	FISICO

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800-961966

E-mail [cup.helpdesk@mef.gov.it](mailto:cup.helpdesk@mef.gov.it)