



COMUNE DI PLACANICA
CITTA' METROPOLITANA di Reggio Calabria

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA**

Oggetto

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE LOCALITA' CENTRO, SAN TOMMASO E TITI E LA REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DEL CENTRO (1.500 AE) E DELLA FRAZIONE TITI (400 AE)

Elaborato

EL.D.02

TITOLO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

I progettisti:

Ing. Alessandro Candido

Rev. 00

Data: Marzo 2018

Scala: _____

Sommario

1	INTRODUZIONE	1
2	SCOPO	1
3	BENEFICI ATTESI	1
4	INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	1
4.1	ACCESSIBILITA'	2
5	AREA DI INTERVENTO	5

1 INTRODUZIONE

Il progetto è stato redatto dal personale dell'Ufficio Tecnico del Comune di Placanica. L'obiettivo del lavoro è quello di redigere un Studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica al fine di sottoscrivere convenzione definitiva con la Regione Calabria per la realizzazione dell'impianto di depurazione come indicato in testata. Il Comune di Placanica, trovandosi in stato di Infrazione, è stato ammesso ad un finanziamento pari a € 1.113.000,00 della Regione Calabria a valere sui fondi Delibera di G.R. n. 160/2016 "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria" - Delibera CIPE n. 26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno".

2 SCOPO

La presente relazione ha lo scopo di illustrare la consistenza degli interventi inerenti la depurazione a Placanica. Coprendo il 95% degli abitanti su scala comunale, si può considerare il comune in regola con gli adempimenti sulla depurazione.

Precisando che il 95% degli abitanti è concentrato tra il Centro (circa 700 abitanti) e la Frazione Titi (circa 400 abitanti), depurando queste due zone si può asseverare quanto prima detto.

Gli abitati totali abitanti residenti di 1170 e circa 3000 unità fluttuanti, in particolar modo nei mesi estivi e anche dovuti al turismo religioso grazie al Santuario Madonna dello Scoglio della frazione Santa Domenica di Placanica, gli abitanti fluttuanti superano le 3000 unità. Un corretto dimensionamento, tenendo presente che la capienza residenziale totale del centro di Placanica è di circa 2500 unità, mentre per la frazione Titi è da ritenersi congruo un numero di abitanti pari a 500 in quanto i reflui delle frazioni di Valenti, Pietra e Sambrase saranno conferiti nell'impianto di Titi.

3 BENEFICI ATTESI

Il beneficio atteso è quello di risolvere lo stato di infrazione.

4 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

" Territorio Comunale di Placanica "

Area: 29.26 Sq. Km.

CAP: 89040

Tel. Prefix: 0964

Latitudine: 38° 24' 46" 44 N

Longitudine: 16° 27' 11" 88 E

Il centro abitato di Placanica sorge su un crinale lungo l'argine destro della fiumara Precariti, a 240 m. s.l.m. e a 9,5 Km dalla costa Jonica della Provincia di Reggio Calabria.

Sede comunale fin dal 1816, presenta nel suo territorio le frazioni di Titi, rinomata per l'antico cenobio-rifugio di Tommaso Campanella, Pietra, Survìa, Sambrase, Santa Domenica, Longa e Colavono.

Dal centro storico è possibile godere di ampie viste panoramiche che dominano le vallate circostanti fino al mare. Il clima presenta condizioni particolarmente miti nel periodo autunno-inverno, caratterizzate da abbondanti piogge e temperature che difficilmente scendono al di sotto del 10°C.

Le estati sono invece calde e soleggiate, con una media di piovosità che non supera i 4-10 mm/mq (a fronte dei 490-495 mm/mq che si registrano nei mesi invernali ed autunnali, e dei 30-40 mm/mq di quelli primaverili).

4.1 ACCESSIBILITA'

Placanica è raggiungibile in automobile o pullman attraverso l'Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria, utilizzando lo svincolo di "Rosarno". Da qui, percorrendo la SS. 281 che attraversa il crinale appenninico della Limina, si raggiunge il versante Jonico della Provincia di Reggio Calabria a Gioiosa Marina.

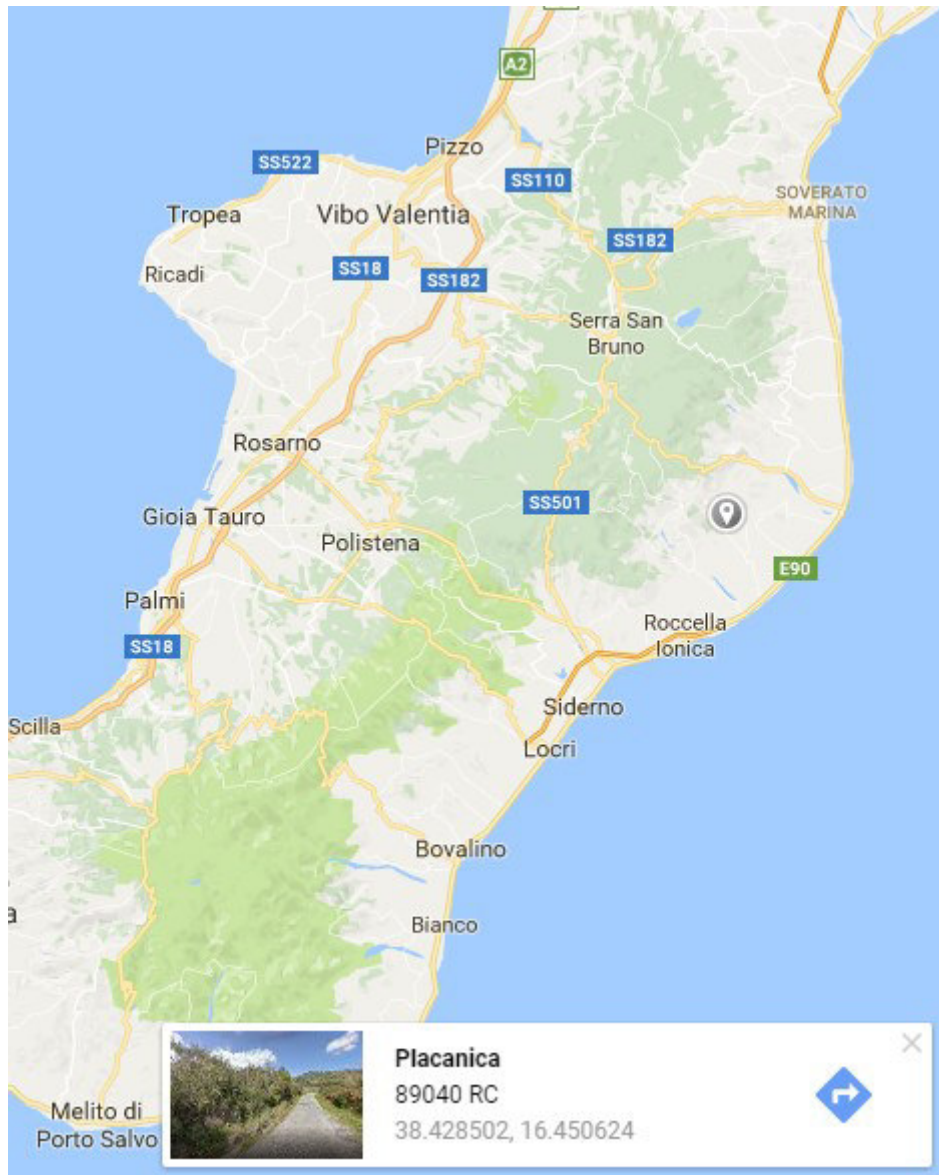
Da Gioiosa Marina, in direzione Nord, la SS. 106 innesta tra Caulonia Marina e Riace Marina la provinciale che conduce a Placanica e Stignano (9,5 Km di tragitto).

La facilità di accesso ai principali raccordi viari consente di raggiungere, da Placanica, rapidamente sia le principali località poste lungo il versante jonico, attraverso la SS. 106, che quelle poste lungo il litorale tirrenico, attraverso la SS. 281.

Collegamento con le principali infrastrutture viarie.

Località	Raccordo Viario Principale	Distanza		Infrastrutture Viarie Principali	Distanza		Raccordo Autostradale	Distanza	
		Km	Ore		Km	Ore		Km	Ore
Placanica	SS.106	9,5	0,10'	SS.281JonioTirreno(Gioiosa Marina)	15	0,15'	Rosarno	35	0,25'

Inquadramento generale - Comune di Placanica



Inquadramento generale – Placanicca Centro



5 AREA DI INTERVENTO

Le zone di intervento riguardano Placanica Centro e la Frazione di Titi.

Si rimanda agli elaborati grafici per ulteriori dettagli.

Il Tecnico