

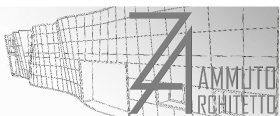


# Comune di Coazze

## PROVINCIA DI TORINO

### Manutenzione Straordinaria Asfaltatura per la messa in sicurezza di strade e borgate 2018-2019

#### PROGETTAZIONE:



Arch. Zammuto Salvatore

Via S.Grato 9 - 10090 BUTTIGLIERA ALTA  
tel. 3398531940  
C.F. ZMM5VT79C24L219Y  
P.IVA 09816010012  
e-mail zarchitetto@gmail.com  
pec s.zammuto@architettitorinopec.it

#### COMMITTENTE:

Comune di Coazze

Area Lavori Pubblici  
Via Matteotti 4 - 10050 COAZZE  
tel. 0119349109  
P.IVA 01865570012  
e-mail lavoripubblici@comune.coazze.to.it  
pec protocollo@pec.comune.coazze.to.it

Responsabile Unico del Procedimento  
Paviolo Geom. Elena

FASE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

RELAZIONE TECNICA

SCALA

-

NUMERO

PDE-A-02

REV.

0

DATA

10-12-2018

REV.

1

DATA

REV.

2

DATA

SITO

OGGETTO

COMMITTENTE

ELABORATO

ARCH. ZAMMUTO SALVATORE - Via San Grato 9 Buttigliera Alta

## **Comune di Coazze**

## **Provincia di Torino**

### **Manutenzione Straordinaria Asfaltatura per la messa in sicurezza di strade e borgate 2018-2019**

#### **RELAZIONE TECNICA**

Professionista incaricato: ZAMMUTO SALVATORE, nato a Torino il 24-03-1979, residente in Buttigliera Alta (TO), via San Grato 9, Albo Prof. Architetti num. 7958,

#### **Introduzione:**

I lavori in progetto riguardano la manutenzione straordinaria di alcune strade comunali presenti sul territorio, sia strade all'interno del centro abitato sia strade relative alle numerose borgate presenti. Le strade individuate necessitano di interventi migliorativi dello stato attuale, mediante rifacimento della pavimentazione esistente o stesura di nuova pavimentazione.

#### **Dichiarazioni tecniche:**

Il sottoscritto ZAMMUTO SALVATORE, nato a Torino il 24-03-1979, residente in Buttigliera Alta (TO), via San Grato 9, Albo Prof. Architetti num. 7958, esaminato lo stato di fatto della rete stradale e delle aree facenti parte del presente progetto di Definitivo Esecutivo, a seguito di sopralluoghi e rilievi, prelevata la documentazione relativa alle aree interessate espone quanto segue:

ARCH. ZAMMUTO SALVATORE - Via San Grato 9 Buttigliera Alta

**a) geologia, pedologia ed idrogeologia**

**b) idrologia ed idraulica**

**c) geotecnica**

Gli interventi in progetto non necessitano di indagini geologiche o studi specialistici simili in quanto il sedime attuale delle strade di cui si prevede la manutenzione dello strato superficiale è esistente e non viene rifatto lo strato di fondazione consolidato negli anni.

**d) sismica**

**m) strutture;**

Gli interventi in progetto non prevedono opere di natura strutturale per i quali sia necessario il deposito di denuncia di opere in Cemento Armato.

**e) mobilità e traffico**

Gli interventi in progetto, trattandosi di manutenzione di strade comunali esistenti, si pongono l'obiettivo di migliorare lo stato attuale e diminuire i costi di ordinaria manutenzione annuale. Durante le fasi di lavoro vi saranno per brevi periodi difficoltà parziali alla normale mobilità: per i criteri per diminuire il più possibile l'impatto dei cantieri sulla viabilità ed assicurare la sicurezza stradale si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento.

**e) sintesi delle analisi e delle valutazioni contenute nello studio preliminare ambientale e paesaggistico**

**f) vincoli che insistono sull'area d'intervento e sull'intorno territoriale ed ambientale**

**g) archeologia, con descrizione di sviluppi ed esiti della verifica preventiva dell'interesse archeologico**

Gli interventi sono di lieve entità e su strade comunali esistenti, si ritiene che l'ipotesi progettuale migliori l'attuale qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale.

ARCH. ZAMMUTO SALVATORE - Via San Grato 9 Buttigliera Alta

Gli interventi in progetto non necessitano di autorizzazione paesaggistica.

Tutti gli interventi in progetto si trovano in aree che non risultano di particolare interesse archeologico; storicamente non sono mai stati reperiti durante lavori di scavo per fondazioni o sottoservizi reperti di interesse storico o archeologico. Non risultano quindi allo stato attuale possibili ostacoli o voci di spesa da inserire nel quadro economico dovuti a ragioni archeologiche.

#### **h) censimento delle interferenze esistenti**

Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione possono essere ricondotte a tre tipologie principali:

- Interferenze aeree; fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- Interferenze superficiali; fanno parte di questo gruppo i canali, i fossi a cielo aperto e la viabilità pedonale e carrabile.
- Interferenze interraste; fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

Gli interventi in progetto producono interferenze con la viabilità durante le fasi di cantiere; gli interventi in progetto non interferiscono con sottoservizi esistenti. Per la risoluzione delle interferenze e l'analisi dei costi relativi si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento.

#### **i) piano di gestione delle materie, tenuto conto della disponibilità e localizzazione di siti di recupero e discariche**

Gli interventi in progetto non prevedono la produzione di terre o rocce da scavo. Nei lavori ove fosse eventualmente necessario lo scotico superficiale, trattandosi di una

ARCH. ZAMMUTO SALVATORE - Via San Grato 9 Buttigliera Alta

lavorazione che interessa esclusivamente la superficie del terreno, si ritiene che i prodotti ottenuti dalle lavorazioni siano assimilabile e da trattare come rifiuto. Nei lavori dove è prevista la scarifica dello strato bituminoso di usura si ritiene che i materiali di risulta dalle lavorazioni possono essere riutilizzati per la produzione del nuovo asfalto o in alternativa trattati come rifiuto.

In fase esecutiva dovrà essere comunicata alla DL il sito individuato dalla Ditta Esecutrice per lo smaltimento del materiale di risulta dalle lavorazioni.

**l) architettura e aspetti funzionali dell'intervento**

Gli interventi in progetto non riguardano immobili e non interagiscono con presenze architettoniche di particolare pregio di cui tenere conto.

**n) impianti**

Il progetto non prevede la realizzazione di nuovi impianti o la modifica di impianti esistenti, ad eccezione fatta dell'adeguamento in quota di caditoie e chiusini esistenti ove necessario.

**o) sicurezza antincendio**

Non risultano in progetto lavorazioni che prevedono un alto rischio incendio; non risultano nelle aree di intervento attività ad alto rischio incendi per le quali imputare specifici costi e prevedere procedure specifiche.

**p) indicazioni sulle misure di sicurezza**

Si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento.

**q) espropri;**

Non presenti.

ARCH. ZAMMUTO SALVATORE - Via San Grato 9 Buttigliera Alta

Coazze

10 Dicembre 2018

Arch. Zammuto Salvatore