

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

CAPITOLATO D'ONERI

CO

RELAZIONE TECNICA

RT

ELENCO PREZZI UNITARI

EU

COMPUTO METRICO

CM

COMPUTO SICUREZZA

CS

ELABORATO GRAFICO

EG

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Relazione Tecnica

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

RT



COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)
UFFICIO TECNICO COMUNALE
settore B

P.T.O.P. 2019/2021

Completamento manutenzione strada comunale Rambona

Progetto Esecutivo

RELAZIONE DESCRITTIVA

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	€ 38.271,30
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.013,00
1)	Totale appalto (a + b)	€ 39.284,30
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 10.715,70
2)	Totale progetto (1 + c)	€ 50.000,00

Visto: Il Responsabile Settore B
ing. Federico Canullo

Il responsabile del procedimento
Geom. Roberto Del Savio

I progettisti

ing. Federico Canullo

ing. Marco Orazi

Sommario

1	Premessa.....	2
	<i>1.1 Generalità.....</i>	<i>2</i>
2	Interventi del progetto esecutivo	2
	<i>2.1 Indicazioni progettuali.....</i>	<i>2</i>
3	Piano finanziario	2
	<i>3.1 Quadro economico di progetto.....</i>	<i>2</i>

1 Premessa

1.1 Generalità

L'intervento oggetto della presente relazione riguarda la manutenzione straordinaria del tratto iniziale (dall'incrocio con via Giovanni XXIII) di circa 270 mt e del tratto finale (dall'incrocio con la SP 53) di circa 470 mt della strada comunale Rambona, non interessati dall'intervento conclusosi nel mese di marzo.

2 Interventi del progetto esecutivo

2.1 Indicazioni progettuali

L'appalto che ha per oggetto il rifacimento del manto stradale bituminoso della strada Rambona su due tratti di seguito individuati:

- A monte nel tratto che va dall'incrocio con via Giovanni XXIII fino al tratto già precedentemente asfaltato (circa 270 mt);
- A valle nel tratto che va dall'incrocio con la SP 53 Gioacchino Murat e salendo fino al tratto già asfaltato (circa 470 mt).

In particolare verranno eseguite le seguenti lavorazioni:

- Strato di binder in conglomerato bituminoso per uno spessore di 2 cm;
- Sovrastante strato di tappetino d'usura in conglomerato bituminoso per uno spessore di 3 cm.

3 Piano finanziario

3.1 Quadro economico di progetto

A seguito delle previsioni progettuali conseguenti alle contingenze evidenziate in narrativa, l'intervento prevede in generale una spesa complessiva di **€ 50.000,00**, come da quadro economico riepilogativo che segue:

QUADRO ECONOMICO										
A	a	LAVORI IN APPALTO								
		rifacimento asfalto		OG3	97,42%	€	38.271,30			
		Totale lavori a base d'asta			97,42%			€	38.271,30	
	a1	Oneri per la sicurezza								
		rifacimento asfalto		OG3	2,58%	€	1.013,00			
		Totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso			2,58%			€	1.013,00	
		Importo lavori			100,0%			€	39.284,30	
B	SOMME A DISPOSIZIONE									
	b	imprevisti e accantonamenti					€	2.073,15		
		I.V.A. su		rifacimento asfalto	€	39.284,30	22,00%	€	8.642,55	
	c	Totale somme a disposizione							€	10.715,70
		TOTALE INTERVENTO							€	50.000,00

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Capitolato d'Oneri

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

CO

Completamento rifacimento manto stradale, strada Rambona.

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

ART. 1

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il completamento del rifacimento del manto stradale della strada Rambona come di seguito evidenziati:

- A monte nel tratto che va dall'incrocio con via Giovanni XXIII fino al tratto già precedentemente asfaltato;
- A valle nel tratto che va dall'incrocio con la SP 53 Gioacchino Murat e salendo fino al tratto già asfaltato.

In particolare verranno eseguite le seguenti lavorazioni:

- Strato di binder in conglomerato bituminoso per uno spessore di 2 cm;
- Sovrastante strato di tappetino d'usura in conglomerato bituminoso per uno spessore di 3 cm.

ART. 2

IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo totale dei lavori è di € 39.284,30, compresi € 1.013,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

ART. 3

TEMPI DI ESECUZIONE

Tutti i lavori previsti nel computo metrico di progetto dovranno essere ultimati entro 30 gg consecutivi decorrenti dalla data di affidamento lavori.

ART. 4

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEI LAVORI

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte nel rispetto delle previsioni progettuali.

ART. 5

CONTRATTO

Il contratto sarà stipulato a misura mediante sottoscrizione del documento di stipula generato sul MEPA sul portale "Acquisti in rete della PA".

ART. 6

PAGAMENTO

I lavori eseguiti verranno pagati a saldo previa verifica di regolare esecuzione.

ART. 7

OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

L'appaltatore ha l'obbligo:

- Di predisporre, prima dell'inizio dei lavori, il piano operativo di sicurezza e di dare corso a tutti gli adempimenti connessi all'applicazione del D.Lgs 81/2009;
- Di approntare tutte le spese per le opere provvisorie, di segnaletica e di tutti i dispositivi individuali di sicurezza previsti nel succitato P.O.S. ecc., occorrenti durante l'esecuzione dell'opera atta a garantire la pubblica incolumità ed il rispetto delle norme di sicurezza;

- Di osservare le norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie degli operai.

ART. 8

ATTREZZATURE

Le macchine e gli attrezzi utilizzati per l'appalto in uso alla ditta esecutrice, dovranno essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro funzionamento. E' a carico esclusivo dell'appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine. Il corrispettivo comprende gli oneri relativi alla mano d'opera, al combustibile, ai lubrificanti, ai materiali di consumo ed a tutto quanto occorre per il funzionamento delle macchine.

ART. 9

COPERTURE E GARANZIE ASSICURATIVE

L'appaltatore dovrà avere una copertura assicurativa per danni a cose e danni da responsabilità attraverso una polizza "tutti i rischi dell'impresa" (CAR).

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Elenco Prezzi Unitari

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

EU

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Computo Metrico

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

CM

COMUNE DI POLLENZA									
provincia di Macerata									
Completamento manutenzione strada comunale Rambona									
Importo intervento					cod.		€	50.000,00	
QUADRO ECONOMICO									
A	a	LAVORI IN APPALTO							
		rifacimento asfalto		OG3	97,42%	€	38.271,30		
		Totale lavori a base d'asta			97,42%			€	38.271,30
	a1	Oneri per la sicurezza							
		rifacimento asfalto		OG3	2,58%	€	1.013,00		
		Totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso			2,58%			€	1.013,00
Importo lavori					100,0%		€	39.284,30	
B	b	SOMME A DISPOSIZIONE							
		imprevisti e accantonamenti					€	2.073,15	
		I.V.A. su rifacimento asfalto		€	39.284,30	22,00%	€	8.642,55	
	Totale somme a disposizione						€	10.715,70	
TOTALE INTERVENTO								€	50.000,00

Pollenza, 11 aprile 2019

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Computo Sicurezza

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

CS

COMMITTENTE:

[illegible]

17-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19

Lavori:

**Completamento manutenzione strada
comunale Rambona**

Codice:

P_18-20/043041/17-2018

Numero:

17-2018

C.U.P.

I87H18000440004

C.I.G.

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE [] - DEFINITIVO [] - ESECUTIVO [X]

Elaborato:

Elaborato Grafico

Responsabile del Procedimento:

geom. Roberto Del Savio

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

11 aprile 2019

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

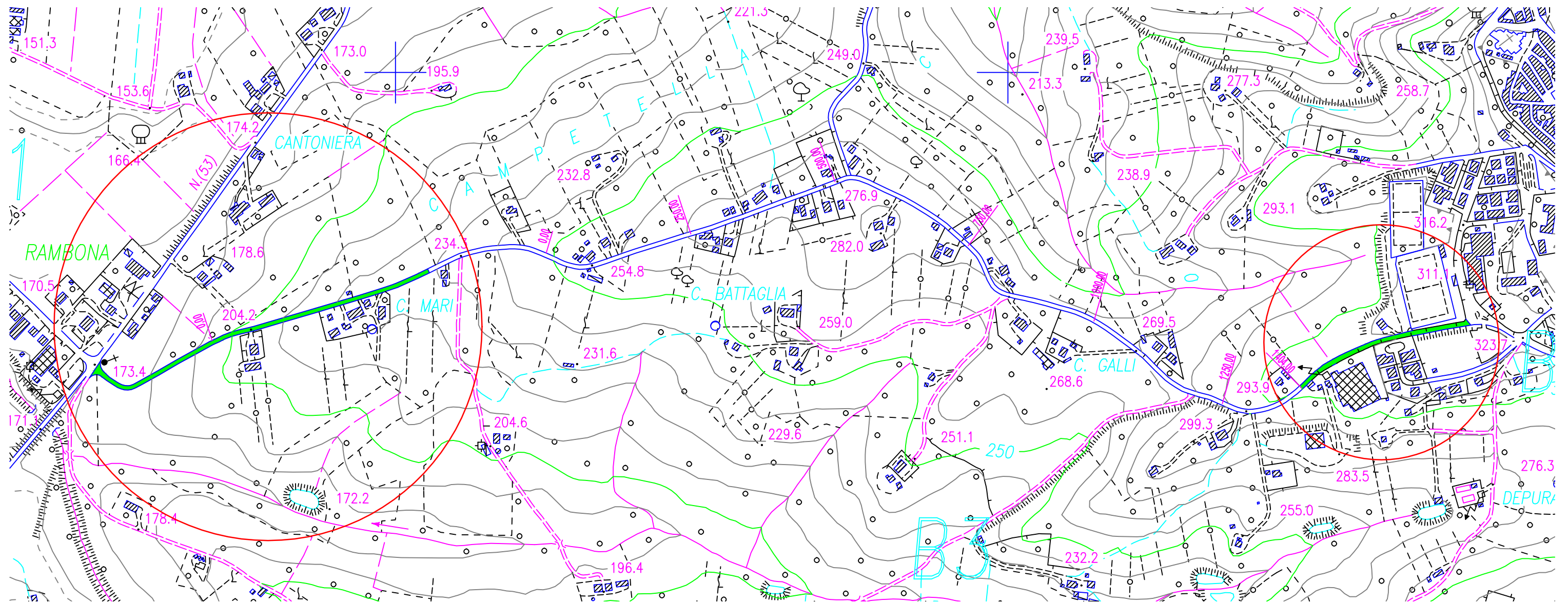
Data:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

EG





TRATTO STRADALE
OGGETTO DEI LAVORI