



# PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676  
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE  
MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA  
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO  
DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD  
ACCORDO QUADRO 2023 - 2024

AFFIDAMENTO 5

LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO,  
SISTEMAZIONE E RIPSPLITINO OFFICIOSITÀ DEL CORSO D'ACQUA  
SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO

PROGETTO ESECUTIVO  
RELAZIONE DESCRITTIVA

Il Dirigente del Servizio  
Infrastrutture Mobilità Sostenibile  
Patrimonio ed Edilizia  
Responsabile Unico  
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:  
Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:  
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
1	23/08/2019	Modifiche lunghezze barriere stradali				
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
	Luglio 2023					

## INDICE

<b>PREMESSA</b>	<b>2</b>
<b>1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</b>	<b>6</b>
<b>3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	<b>7</b>

## PREMESSA

Il territorio del comune di Baiso, all'interno dell'abitato di Ponte Secchia, è stato interessato da eventi meteorologici cospicui preannunciati da Allerta Protezione Civile Emilia Romagna n. 079/2023 valida dalle 00:00 del 03 giugno 2023 fino alle 00:00 del 04 giugno 2023 e n. 080/2023 valida dalle 00:00 del 04 giugno 2023 fino alle 00:00 del 05 giugno 2023 - GIALLA per criticità idrogeologica e per temporali.

Sulla SP 19 al km 0+180, in comune di Baiso, durante le cospicue piogge del 03-04 giugno 2023 si è ingrossata notevolmente la portata dello scolo di acque pubbliche provenienti da monte trasportando a valle terra e massi che hanno causato l'ostruzione dell'attraversamento idraulico sotto la sede stradale interrompendo l'efficienza idraulica e provocando l'allagamento della sede stradale con interruzione temporanea del transito.

Gli elaborati redatti a corredo del progetto esecutivo in oggetto sono i seguenti:

1. Relazione descrittiva;
2. Computo metrico estimativo e quadro economico,
3. Elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo.

Tale situazione è stata segnalata all'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, con richiesta di finanziamento pari a € 31.000,00.

## 1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La problematica riscontrata interessa la SP 19 al km 0+180, all'interno dell'abitato di Ponte Secchia in comune di Baiso.

L'officialità idraulica del corso d'acqua e l'attraversamento idraulico che attraversa la sede stradale non sono più consoni ed è necessario portare a deposito i detriti portati dal corso d'acqua e depositati provvisoriamente a lato strada.



Foto 1 – Planimetria della zona interessata.



**Foto 2 – 03 giugno 2023 - Vista del punto in cui si è verificata l'ostruzione dell'attraversamento stradale con a lato il materiale proveniente dal fosso di scolo acque pubbliche**



**Foto 3 – 04 giugno 2023 - Vista del punto in cui si è verificata l'ostruzione dell'attraversamento stradale con a lato il materiale proveniente dal fosso di scolo acque pubbliche**

## 2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento consiste nella pulizia completa, anche a mano, dell'attraversamento stradale nei due tratti tombati e del fosso a monte compreso il ripristino in sinistra idraulica della scarpata. Rimozione e trasporto a deposito dei detriti fuoriusciti dal tombamento e depositati provvisoriamente su un terreno a lato strada e lavaggio della sede stradale fino alla rotatoria sulla SP 486R. Ripristino dello scolo acque a lato della sede stradale.

**3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

	<b>IMPORTO IN EURO</b>
LAVORI	25.249,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.598,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	22.651,00
Ribasso (-1,8%)	-407,72
<b>TOTALE NETTO</b>	<b>24.841,28</b>
I.V.A. LAVORI	5.465,08
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	40,00
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	156,81
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 496,83	397,46
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 496,83	99,37
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>6.158,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>31.000,00</b>