



**COMUNE DI
BOARA PISANI**
(Provincia di Padova)

**RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DI STRADE COMUNALI**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

N. ELABORATO	TITOLO ELABORATO
H	FASCICOLO DELL'OPERA

DATA Giugno 2020	<p><u>Progettista: geom. Maurizio Camporese</u></p> <p>via Europa, 10 - 35010 Limena (PD) tel. 049 8642197 - fax 049 610196 - cell. 335 5389867 e-mail: maurizio.camporese@geopec.it</p> 
AGGIORNAMENTO	
PRATICA N° 1000	
NOME FILE 1000_Hese00r0	

STORICO DELLE REVISIONI

0	Giugno 2020	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il progetto prevede una serie di interventi su varie strade comunali ritenute dall'Amministrazione le più bisognose ai fini della mobilità e della sicurezza.

Partendo da ovest, le strade oggetto di intervento sono: Via Ferrata e Via Stradon (nei tratti ancora strada bianca), Via Marconi (sia il tratto parallelo all'Adige, sia quello perpendicolare), Via Volta, Via Sabbadina (due tratti), Via Vallazza, Via Fontane, Via Sabbion, Via Brangante (tratto di strada bianca), Via Balocco e Via Pascolon.

Sulle strade bianche, si prevede di livellare il fondo, ricaricare e sagomare con misto stabilizzato e realizzare un monostrato di conglomerato bituminoso del tipo chiuso. Sulle altre strade, che presentano avvallamenti, fessurazioni, cedimenti laterali, si prevedono fresature, ricariche e risagomature con conglomerato bituminoso per ricostruire una idonea livelletta longitudinale e trasversale, nonché alcuni risanamenti della fondazione ove esistono i dissesti più critici. Infine, si prevede di realizzare un nuovo manto d'usura su tutta l'estensione delle strade.

Lungo alcune delle predette strade, poi, deve essere realizzato un impianto di illuminazione predisposto su tutta la lunghezza, ma con l'installazione di pali, per il momento, nei punti più significativi.

Completano l'intervento le sistemazioni delle banchine e tutta la segnaletica orizzontale.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 01/07/2020 Fine lavori: 27/11/2020

Indirizzo del cantiere

Indirizzo: strade comunali

CAP: 35040

Città: Boara Pisani

Provincia: PD

Committente

ragione sociale: Comune di Boara Pisani
indirizzo: Piazza Athesia n°2 35040 Boara Pisani [PD]
telefono: 0425 484008

Progettista

cognome e nome: Camporese Maurizio
indirizzo: via Europa, 10 35010 Limena [PD]
cod.fisc.: CMPMRZ68P22G224Q
tel.: 049610196
mail.: maurziocamporese@gmail.com

Direttore dei Lavori

cognome e nome: Camporese Maurizio
indirizzo: via Europa, 10 35010 Limena [PD]
cod.fisc.: CMPMRZ68P22G224Q
tel.: 049610196
mail.: maurziocamporese@gmail.com

Responsabile dei Lavori

cognome e nome: Corrain Michele
indirizzo: Piazza Athesia n°2 35040 Boara Pisani [PD]
tel.: 0425 484008
mail.: boarapisani.pd@cert.ip-veneto.net

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	Camporese Maurizio
indirizzo:	via Europa, 10 35010 Limena [PD]
cod.fisc.:	CMPMRZ68P22G224Q
tel.:	049610196
mail.:	maurziocamporese@gmail.com

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	Camporese Maurizio
indirizzo:	via Europa, 10 35010 Limena [PD]
cod.fisc.:	CMPMRZ68P22G224Q
tel.:	049610196
mail.:	maurziocamporese@gmail.com

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

01 LAVORI STRADALI

01.01 Strada

01.01.01 Manto bituminoso

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista dello stato di conservazione del manto bituminoso: [con cadenza ogni 3 mesi]	Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento: [quando occorre]	Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Rumore; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale; impiego di movieri; interclusione aree di manovra.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un

		cantiere stradale; impiego di movieri; interclusione aree di manovra.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Riparazione: [quando occorre]	Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Rumore; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale; impiego di movieri; interclusione aree di manovra.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale; impiego di movieri; interclusione aree di manovra.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	
------------------------	--

01.01.02 Segnaletica orizzontale

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.02.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo: [con cadenza ogni 6 mesi]	Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.02.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento: [quando occorre]	Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Rumore; Inalazione fumi, gas, vapori; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale; utilizzo di indumenti ad alta visibilità; utilizzo di idonea segnaletica stradale.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale; utilizzo di indumenti ad alta visibilità; utilizzo di idonea segnaletica stradale. Utilizzo di utensili ed attrezzature a norma.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	
------------------------	--

01.01.03 Impianto di illuminazione

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.03.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista del funzionamento dell'impianto di illuminazione stradale: [con cadenza ogni 6 mesi]	Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Giubbotti ad alta visibilità;
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.03.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Riparazione o sostituzione di lampade dell'impianto di illuminazione stradale: [quando occorre]	Caduta dall'alto; Elettrocuzione;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Utilizzare adeguata segnaletica di cantiere. Indossare indumenti ad alta visibilità.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Istallazione di adeguata segnaletica di sicurezza; utilizzo di sistemi anticaduta regolamentari; in presenza di dislivelli superiori a 2 metri utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello. I lavori di riparazione o sostituzione devono essere eseguiti fuori tensione. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala.

		Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

<i>Codice scheda:</i>	SCHEDA III-1			
Elaborati tecnici per i lavori di: rotatoria all'intersezione tra le vie San Valentino, Vittorio Veneto e Tortuosa e percorso pedonale e ciclabile protetto nella frazione Grossa				
<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Progetto Definitivo-Esecutivo	Geom. Maurizio Camporese Via Europa, 10 35010 Limena (PD)	Giugno 2020	Comune di Boara Pisani	

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 12 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data Giugno 2020

Firma del C.S.P.



2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI.....	1
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati.....	2
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	4
01 LAVORI STRADALI	4
01.01 Strada.....	4
01.01.01 Manto bituminoso.....	4
01.01.02 Segnaletica orizzontale.....	5
01.01.03 Impianto di illuminazione.....	7
Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse	9
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.....	10
ELENCO ALLEGATI.....	11
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	11