



COMUNE DI USINI

Settore Manutenzioni e Viabilità

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
NELLA VIABILITÀ INTERNA ALL'ABITATO**

Via CANELLES (ultimo tratto), Via IX MAGGIO (ultimo tratto),
Via G. ALMIRANTE e Via G. ASPRONI"

Cup:

B87H25003840001

Committente:

Comune di Usini

Data: Dicembre 2025

Allegato:

G RELAZIONE DI RISPETTO DEI C.A.M.

Il Responsabile Unico del Progetto
Geom. Satta Sabattino Antonio

Il Progettista
Geom. Pietro Gaddia





Comune di Usini
Provincia di SS

FASCICOLO DELL'OPERA

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria nella viabilità interna all'abitato

COMMITTENTE: Comune di Usini.

CANTIERE: Vie: Via CANELLES (ultimo tratto), Via IX MAGGIO (ultimo tratto), Via G. ALMIRANTE e Via G. ASPRONI, Usini (SS)

Usini, 27/12/2025

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Geom. Sabattino Antonio Satta

Geom. Sabattino Antonio Satta

Via Risorgimento n.70

07049 Usini (SS)

Tel.: 0793817001 - Fax: 079380699

E-Mail: tecnico@comunediusini.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

STORICO DELLE REVISIONI

0	22/11/2024	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

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

Descrizione sintetica dell'opera

Le opere previste nel presente progetto, da effettuarsi per ciascuna via, possono sintetizzarsi nelle lavorazioni sottoelencate:

- Fresatura del tappetino stradale;
- Formazione del tappetino d'usura;
- Formazione della nuova segnaletica orizzontale.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:

Vie: CANELLES (ultimo tratto), Via IX MAGGIO (ultimo tratto), Via G. ALMIRANTE e Via G. ASPRONI

CAP:

07049

Città:

Usini

Provincia:

SS

Committente

ragione sociale:

Comune di Usini

indirizzo:

Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]

telefono:

0793817001

nella Persona di:

cognome e nome:

Geom. Satta Sabattino Antonio

indirizzo:

Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]

cod.fisc.:

STTSTT62C14I452Z

tel.:

0793817001

Progettista

cognome e nome:

Geom. Pietro Gaddia

indirizzo:

Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]

cod.fisc.:

GDDPTR95P06I452M

tel.:

0793817002

mail.:

tecnico2@comunedi-usini.it

Direttore dei Lavori

cognome e nome:

Dott. Faedda Gian Francesco - Pianificatore Territoriale

indirizzo:

Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]

cod.fisc.:

FDDGFR87E26I452I

tel.:

0793817004

mail.:

ediliziaprivata@comunedi-usini.it

Responsabile dei Lavori

cognome e nome:

Geom. Satta Sabattino Antonio

indirizzo:

Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]

cod.fisc.:	STTSTT62C14I452Z
tel.:	0793817001
mail.:	tecnico@comunediusini.it

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	Geom. Satta Sabattino Antonio
indirizzo:	Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]
cod.fisc.:	STTSTT62C14I452Z
tel.:	0793817001
mail.:	tecnico@comunediusini.it

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	Geom. Satta Sabattino Antonio
indirizzo:	Via Risorgimento n.70 07049 Usini [SS]
cod.fisc.:	STTSTT62C14I452Z
tel.:	0793817001
mail.:	tecnico@comunediusini.it

01 Opere di manutenzione straordinaria nella viabilità interna all'abitato

Il presente Progetto riguarda la manutenzione straordinaria di alcune vie del centro abitato del centro urbano di Usini, tra le quali: Via CANELLES (ultimo tratto), Via IX MAGGIO (ultimo tratto), Via G. ALMIRANTE e Via G. ASPRONI. La viabilità carrabile di tali vie risulta attualmente compromessa a causa dello stato di usura del tappetino stradale in conglomerato bituminoso.

01.01 Strade

Le strade rappresentano parte delle infrastrutture della viabilità che permettono il movimento o la sosta veicolare e il movimento pedonale. La classificazione e la distinzione delle strade viene fatta in base alla loro natura ed alle loro caratteristiche:

- autostrade;
- strade extraurbane principali;
- strade extraurbane secondarie;
- strade urbane di scorrimento;
- strade urbane di quartiere;
- strade locali.

Da un punto di vista delle caratteristiche degli elementi della sezione stradale si possono individuare: la carreggiata, la banchina, il margine centrale, i cigli, le cunette, le scarpate e le piazzole di sosta. Le strade e tutti gli elementi che ne fanno parte vanno mantenuti periodicamente non solo per assicurare la normale circolazione di veicoli e pedoni ma soprattutto nel rispetto delle norme sulla sicurezza e la prevenzione di infortuni a mezzi e persone.

01.01.01 Carreggiata

È la parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli. Essa può essere composta da una o più corsie di marcia. La superficie stradale è pavimentata ed è limitata da strisce di margine (segnaletica orizzontale).

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino carreggiata: Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego di bitumi stradali a caldo. Rifacimento di giunti degradati. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Rumore.

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		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

01.01.02 Pavimentazione stradale in bitumi

Si tratta di pavimentazioni stradali realizzate con bitumi per applicazioni stradali ottenuti dai processi di raffinazione, lavorazione del petrolio greggio. In generale i bitumi per le applicazioni stradali vengono suddivisi in insiemi di classi caratterizzate dai valori delle penetrazioni nominali e dai valori delle viscosità dinamiche. Tali parametri variano a secondo del paese di utilizzazione.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino manto stradale: Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Rumore; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre.

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		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

01.01.03 Stalli di sosta

Si tratta di spazi connessi con la strada principale la cui disposizione può essere rispetto ad essa in senso longitudinale o trasversale.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.03.01
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino: Ripristino delle aree di sosta con integrazione del manto stradale e della segnaletica orizzontale. Rimozione di ostacoli, vegetazione, depositi, ecc. [con cadenza ogni mese]	Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche; Rumore; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre.

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		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 10 pagine.

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

Data _____

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	pag.	<u>2</u>
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	pag.	<u>3</u>
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	pag.	<u>5</u>
01 Opere di manutenzione straordinaria nella viabilità interna all'abitato	pag.	<u>5</u>
01.01 Strade	pag.	<u>5</u>
01.01.01 Carreggiata	pag.	<u>5</u>
01.01.02 Pavimentazione stradale in bitumi	pag.	<u>5</u>
01.01.03 Stalli di sosta	pag.	<u>6</u>
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	pag.	<u>8</u>
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	pag.	<u>9</u>
ELENCO ALLEGATI	pag.	<u>10</u>
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	<u>10</u>

Usini, 17/12/2024

Firma
