



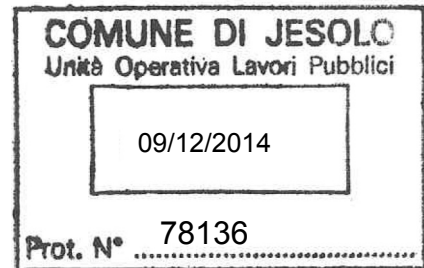
# COMUNE DI JESOLO

## PROVINCIA DI VENEZIA

AREA TECNICA - U.O.C. LAVORI PUBBLICI

# TAPPETI D'USURA

## ANNI 2012 - 2013



### PROGETTO ESECUTIVO



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**PIANO DI MANUTENZIONE**

TAVOLA

**A12**

SCALA 1:

DATA RED. dicembre 2014

DATA REV.

IL PROGETTISTA

*Vicassori geom. Daniele*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

*Montin ing. Massimo*

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

*Legatto arch. Renato*

COLLABORATORI DEL PROGETTISTA:

*Montin ing. Massimo*

Ufficio Progettazione Opere Pubbliche Comune di Jesolo

30016 Jesolo (Venezia) Via S. Antonio, 11 - p.iva 00608720272  
tel. 0421359249 - fax 0421359248 - e-mail lavori.pubblici@jesolo.it - www.jesolo.it

Nome File :

Archivio File percorso  
G:\dsegn\ASFALTATURA STRADE\2012\definitivo



Il Comune di Jesolo ha un Sistema di Gestione Ambientale certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 14001



Il Comune di Jesolo ha un Sistema Qualità certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9002 per i seguenti uffici: Commercio, Tributi, Pianificazione e Attività Edilizia

**Opera**

<i>Codice</i>	0060872027220110001
<i>Denominazione</i>	Lavori di tappeti d'usura anni 2010-2011
<i>Indirizzo</i>	Vie Aquileia, via Dei Mille e via Verdi
<i>CAP e Città</i>	30016 JESOLO – VE -

## PIANO DI MANUTENZIONE

(art. 40 D.P.R. n° 554/99)

**Proprietà**

<i>Proprietario</i>	COMUNE DI JESOLO
---------------------	------------------

**Prima emissione**

**Aggiornamenti**

Approvazione progetto preliminare con Delibera di Giunta  
Comunale n. 167 del 12/06/2012

## SCHEDA IDENTIFICATIVA INTERVENTO

### Opera

denominazione Asfaltature anni 2012-2013



### Proprietà

proprietario COMUNE DI JESOLO

### Localizzazione

indirizzo Vie Aquileia, via Dei Mille e via Verdi  
CAP e città 30016 JESOLO -VE -

### Soggetti

Redattore del piano di manutenzione	Geom. Vavassori Daniele
Ufficio comunale	Unità Operativa Complessa Lavori Pubblici
Progettista dell'opera	Geom. Vavassori Daniele
Responsabile unico del procedimento	Ing. Montin Massimo
Dirigente Area tecnica	Arch. Renato Segatto
Esecutore dell'opera	Da designare con gara d'appalto

### Dati dimensionali

#### Superfici

superficie coperta delle strade [mq] 30.700,00

---

**Dati giuridico-normativi****Generali***anno di costruzione*

vari

*Costo dell'opera*

€. 473.000,00

**Catastali***Comune*

JESOLO

*Foglio*

vari

*Mappali*

Demanio strade

**Urbanistici***concessione / permesso edilizio**Zona classificata da PRG*[Art. 33 - Infrastrutture e reti di comunicazione viabilità, percorsi pedonali, parcheggi](#)*Vincoli*

assenti.

**Progetto***reperibile presso*

Unità Operativa Complessa Lavori Pubblici

## RIEPILOGO CLASSI DI UNITA' TECNOLOGICHE

<i>Classe di Unità Tecnologiche</i>	<i>Sigla Elaborati</i>
<b>AREE ESTERNE</b> Insieme di unità tecnologiche e di elementi tecnici aventi funzione di consentire o facilitare l'esercizio di attività degli utenti negli spazi esterni connessi con il sistema edilizio.	Tav. dalla n. 001 alla n.004 All. dal n. A01 al n. A15

## SCHEDE ANAGRAFICA U.T. - AREE ESTERNE

**AREE ESTERNE / Aree carrabili**

<i>codice</i>	16 .06
<i>classe di unità tecnologica</i>	AREE ESTERNE
<i>unità tecnologica</i>	Aree carrabili
<i>descrizione</i>	Insieme di unità tecnologiche e di elementi tecnici aventi funzione di consentire o facilitare l'esercizio di attività degli utenti negli spazi esterni connessi con il sistema edilizio.
<i>norme legislative specifiche</i>	Decreto Legislativo n. 163/2006; DPR n. 34 del 25.01.2000; DPR n. 207 del 05/10/2010; DM. 5/11/2001.
<i>Costo di globale di produzione</i>	Euro

**AREE ESTERNE / Segnaletica stradale**

<i>codice</i>	16 .26
<i>classe di unità tecnologica</i>	AREE ESTERNE
<i>unità tecnologica</i>	Segnaletica stradale (verticale ed orizzontale)
<i>descrizione</i>	Insieme di unità tecnologiche e di elementi tecnici aventi funzione di completamento per l'utilizzo degli spazi connessi al sistema edilizio.
<i>norme legislative specifiche</i>	Decreto Legislativo n. 163/2006; DPR n. 34 del 25.01.2000; DPR n. 207 del 05/10/2010; DM. 5/11/2001
<i>Costo di globale di produzione</i>	Euro

# **MANUALE D'USO, DI MANUTENZIONE E PROGRAMMA DI MANUTENZIONE**

**AREE ESTERNE / Aree carrabili / manto asfaltato**

*codice* 16 .06 .03

*classe di unità tecnologica* AREE ESTERNE

*unità tecnologica* Aree carrabili

*classe di elementi tecnici* Manto asfaltato

*Descrizione* Manto stradale di Vie Aquileia, via Dei Mille e via Verdi tappeto di conglomerato bituminoso dello spessore reso di cm. 3.

*Grafici* **B. Elaborati grafici**

Opera identificata negli elaborati grafici di cui alle Tav. 001 – 002 – 003 - 004

*Elementi tecnici costitutivi* **C. Scheda tecnica – descrizione**

Stesa di conglomerato bituminoso 0/12 con, ove necessita, stesa di emulsione bituminosa.

*Ispezionabilità* **D. Modalità d'uso corretto**

Tutta l'opera è interamente ispezionabile.

*Segni più frequenti di anomalia* **E. Anomalie**

Possibilità di fessurazione, avvallamenti, sporgenze, ristagni di acqua, cedimenti, sollevamenti.

*Indicazioni* **F. Manutenzioni eseguibili dall'utente**

Eventuali interventi di pulizia. Livellamento e costipamento localizzati.

**AREE ESTERNE / Segnaletica stradale / orizzontale**

<i>codice</i>	16 .26 .03
<i>classe di unità tecnologica</i>	AREE ESTERNE
<i>unità tecnologica</i>	Segnaletica stradale
<i>classe di elementi tecnici</i>	orizzontale
<i>Descrizione</i>	Segnaletica orizzontale posta lungo le Vie Aquileia, via Dei Mille e via Verdi
<i>Grafici</i>	<b>B. Elaborati grafici</b> Opera identificata negli elaborati grafici di cui alle Tav. 001 – 002 – 003 - 004
<i>Elementi tecnici costitutivi</i>	<b>C. Scheda tecnica – descrizione</b> Segnaletica orizzontale costituita da strisce, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente
<i>Ispezionabilità</i>	<b>D. Modalità d'uso corretto</b> Tutta la segnaletica è ispezionabile per la verifica dello stato di leggibilità della segnaletica.
<i>Segni più frequenti di anomalia</i>	<b>E. Anomalie</b> Possibilità di decolorazione.
<i>Indicazioni</i>	<b>F. Manutenzioni eseguibili dall'utente</b> Eventuali ritocchi di dipintura in punti localizzati.
<i>Indicazioni</i>	Eventuali ritocchi di dipintura in punti localizzati e verifica dei sistemi di ancoraggio.



## SOTTOPROGRAMMI DEI CONTROLLI E DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Codice	Sub-Sistema / Componente	STRI	TIPI	FRQI	SPEC
<b>16</b>	<b>AREE ESTERNE</b>				
<b>16 .06</b>	<b>Aree carrabili</b>				
<b>16 .06 .03</b>	<b>manto asfaltato</b>				
16 .06 .03 .01	ispezione - verifica dello stato di conservazione al fine di individuare eventuali anomalie del manto, con particolare attenzione ai casi in cui rappresentino pericolo per la sicurezza ed incolumità dei mezzi e delle persone; - verifica dell'usura del manto; - individuazione di eventuali fessurazioni, rotture, sollevamenti, ecc.	Mpp	isp	mensile	gnr
16 .06 .03 .03	intervento conservativo  - pulizia della carreggiata con getti d'acqua in pressione ed eventuale spazzolatura.	Msc	ics	quando necessario	gnr
16 .06 .03 .06	intervento curativo  - sistemazione delle zone fessurate; - chiusura delle buche con conglomerato bituminoso a caldo.	Mag	icr	quando necessario	spc
16 .06 .03 .08	intervento sostanziale  - scavo e rifacimento localizzato degli strati di fondo.	Mag	iss	quando necessario	spc
16 .06 .03 .11	sostituzione  - rifacimento dell'intero manto di asfalto previa demolizione del vecchio manto, pulitura del sottofondo e la posa di nuovo manto.	Mpc	sst	quando necessario	spc
<b>16 .26</b>	<b>Segnaletica stradale</b>				
<b>16 .26 .03</b>	<b>Orizzontale</b>				
16 .26 .03 .01	Ispezione - verifica dello stato di leggibilità della segnaletica.	Mpp	isp	trimestrale	gnr
16 .26 .03 .03	intervento curativo  - ritocchi di dipintura in punti localizzati.	Mpp	icr	quando necessario	spc
16 .26 .03 .07	Sostituzione - rifacimento della segnaletica per usura diffusa.	Msc	sst	annuale	spc

---

## LEGENDA

### CODICI «STRI» - STRATEGIE DI MANUTENZIONE

Mag	Manutenzione a guasto
Mdo	Manutenzione di opportunità
Mpc	
Mpo	
Mpp	Manutenzione preventiva programmata
Mpr	Manutenzione preventiva predittiva
Msc	Manutenzione secondo condizione

### CODICI «TIPI» - TIPI DI INTERVENTO

icr	intervento curativo
icrA	intervento curativo di tipo A
icrB	intervento curativo di tipo B
ics	intervento conservativo
icsA	intervento conservativo di tipo A
icsB	intervento conservativo di tipo B
isp	ispezione
ispA	ispezione di tipo A
ispB	ispezione di tipo B
iss	intervento sostanziale
sst	sostituzione

### CODICI «SPEC» - SPECIALIZZAZIONI

anl	analista di laboratorio
elt	elettricista
fbr	fabbro
gnr	generico
grd	giardiniere
idr	idraulico
mrt	muratore
ptt	pittore
spc	specializzati vari
tls	tecnici di livello superiore

---

## SOMMARIO

Copertina	1
Scheda identificativa immobile	2
Riepilogo Classi di Unità Tecnologiche	4
Schede U.T. - AREE ESTERNE	4
Manuale d'uso, di manutenzione e programma di manutenzione	5
Schede U.T. - Aree carrabili	6
Schede U.T. - Segnaletica stradale	7
Sottoprogrammi dei controlli e degli interventi di manutenzione	8
Schede U.T. - Aree carrabili	8
Schede U.T. - Segnaletica stradale	8
Legenda	9
Sommario	10