

**Comune di Arona**  
Provincia di NO

# **FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA**

**per la prevenzione e protezione dai rischi**  
(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Strade Manutenzione Straordinaria - Tappetini 2016

**COMMITTENTE:** Comune di Arona

**CANTIERE:** via varie, Arona (NO)

Arona, 22/06/2017

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

  
\_\_\_\_\_  
(CAPO SERVIZIO PAGANELLI AZZA ING SILVANA)

*per presa visione*

**IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(Ing. Marchisio Mauro )

**CAPO SERVIZIO PAGANELLI AZZA ING SILVANA**

VIA SAN CARLO 2  
28041 ARONA (NO)  
Tel.: 0322 231223 -  
E-Mail: spaganelli@comune.arona.no.it

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

# CAPITOLO I

## Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

### Scheda I

#### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

##### Descrizione sintetica dell'opera

1. Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte per profondità di cm 4.

Si precisa che tutto il materiale di scarifica (voci Elenco Prezzi 01.A22.E00.115, 01.A22.E00.120, 01.A22.E00.125, 01.A22.E00.130) sarà a disposizione della Ditta, che dovrà tenerne conto (costo trasporto ed eventuale smaltimento in discarica) per la formulazione dell'offerta di ribasso sull'Elenco Prezzi;

2. Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera. Per l'esecuzione di trattamenti superficiali per la stesa di tappeti.

3. Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume in ragione di kg 0,800/m<sup>2</sup>, per ancoraggio sullo strato di base

4. Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4.

5. Conglomerato bituminoso per risagomatura come da norme tecniche a pié d'opera sul mezzo di trasporto.

6. Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate. Per spessore compreso oltre cm 6.

7. Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64.

8. Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino 25 e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra.

**Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori: 11/09/2017 Fine lavori: 09/11/2017

**Indirizzo del cantiere**

Indirizzo: via varie  
CAP: 28041 Città: Arona Provincia: NO

**Soggetti interessati**

<b>Committente</b>	Comune di Arona
Indirizzo:	Via San Carlo 2 - 28041 Arona (NO) Tel. 0322 231111
<b>Progettista</b>	ING CHIARA GIRAUDO
Indirizzo:	VIA SAN CARLO - 28041 ARONA (NO) Tel. 0322 231202
<b>Direttore dei Lavori</b>	ING SILVANA PAGANELLI AZZA
Indirizzo:	VIA SAN CARLO 2 - 28041 ARONA (NO) Tel. 0322 231223
<b>Responsabile dei Lavori</b>	ING MAURO MARCHISIO
Indirizzo:	VIA SAN CARLO 2 - 28041 ARONA (NO) Tel. 0322 231229
<b>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione</b>	ING SILVANA PAGANELLI AZZA
Indirizzo:	VIA SAN CARLO 2 - 28041 ARONA (NO) Tel. 0322 231223
<b>Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione</b>	ING SILVANA PAGANELLI AZZA

Indirizzo: VAI SAN CARLO 2 - 28041 ARONA (NO)

Tel. 0322 231223

## CAPITOLO II

**Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.**

01 segnaletica stradale

02 semafori o chiusura carreggiate con deviazione di traffico

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

#### 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.

Codice scheda	MP001					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
segnaletica DPI	vedi prog	2 volte settimana	visivi e docum.	2 W		

## **CAPITOLO III**

### **Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente**

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

Si rimanda al progetto principale. I lavori sono opere di manutenzione. Occorrerà monitorare la superficie stradale per verificare screpolature o cedimenti causati da sottoservizi. Manomissioni del sedime dovranno essere eseguiti con i necessari accorgimenti: in particolare dovrà essere eseguito il tappetino stradale per un metro oltre i margini dello scavo previa scarifica.