COMUNE DI CANTALUPA
(Città metropolitana di Torino)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI 2020
LOTTO 1

PROPRIETA': COMUNE DI CANTALUPA

RELAZIONI

TAV. : R10

TITOLO : Fascicolo dell'opera

DATA : Maggio 2020

AGG. :

L'AMMINISTRAZIONE
comune di Cantalupa (To)

IL PROGETTISTA
dott. ing. Crespo Paolo
via Virginio 22, Pinerolo (To)

INDICE

- INTRODUZIONE

1.0 CAPITOLO I

1.1 Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

2.0 CAPITOLO II

2.1 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

2.2 Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

2.3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

3.0 CAPITOLO III

3.1 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

3.2 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

3.3 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

INTRODUZIONE

Il fascicolo predisposto per la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza.
Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.
Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554.
Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

1.0 CAPITOLO I

In questo capitolo viene sinteticamente descritta l'opera da realizzare e vengono specificati i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera stessa.

1.1 Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

LOTTO 1: l' intervento in oggetto si propone di realizzare un nuovo manto stradale di finitura su alcuni tratti di strada di via Scrivanda, via Bironera, Strada Berlanda, via Volera
Per la realizzazione del manto bituminoso di finitura la carreggiata dovrà essere lavata a getto e la superficie stradale esistente sarà trattata con emulsione bituminosa.
In seguito verrà steso uno tappeto di usura in conglomerato bituminoso poi compattato con rullo vibrante.
Saranno poi riempite le buche esistenti sul resto della carreggiata mediante conglomerato bituminoso steso a mano e costipato con rullo vibrante.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		*Fine lavori*	

Indirizzo del cantiere

Via	LOTTO 1: Via Scrivanda, via Bironera, Strada Berlanda, via Volera			*n.*	
Località		*Città*	Cantalupa	*Provincia*	Torino

Soggetti interessati

Committente	**Comune di Cantalupa**		
Indirizzo: via Chiesa n. 43 Cantalupa (TO)		tel.	0121/352126
Committente			
Indirizzo:		tel.	
Responsabile dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Responsabile dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Progettista architettonico	**Ing. CRESPO Paolo**		
Indirizzo: via Virginio n. 22 10064 Pinerolo (TO)		tel.	0121/378310
Progettista strutturale			
Indirizzo:		tel.	
Progettista impianti elettrici			
Indirizzo:		tel.	
Progettista impianti idrico-sanitaro e termico			
Indirizzo:		tel.	
Altro progettista (specificare)			
Indirizzo:		tel.	
Coordinatore per la progettazione	**Ing. CRESPO Paolo**		
Indirizzo: via Virginio n. 22 10064 Pinerolo (TO)		tel.	0121/378310
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	**Ing. CRESPO Paolo**		
Indirizzo: via Virginio n. 22 10064 Pinerolo (TO)		tel.	0121/378310

Impresa appaltatrice		
Legale rappresentante		
Indirizzo: SEDE LEGALE: SEDE OPERATIVA:	tel.	
Lavori appaltati: LOTTO 1: asfaltatura tratti di via Scrivanda, via Bironera, Strada Berlanda, via Volera,		
Impresa appaltatrice		
Legale rappresentante	C.F.	
Indirizzo: SEDE LEGALE: SEDE OPERATIVA:	tel.	
Lavori appaltati:		
Impresa appaltatrice		
Legale rappresentante	C.F.	
Indirizzo: SEDE LEGALE: SEDE OPERATIVA:	tel.	
Lavori appaltati:		
Impresa appaltatrice		
Legale rappresentante	C.F.	
Indirizzo: SEDE LEGALE: SEDE OPERATIVA:	tel.	
Lavori appaltati:		
Impresa appaltatrice		
Legale rappresentante	C.F.	
Indirizzo: SEDE LEGALE: SEDE OPERATIVA:	tel.	
Lavori appaltati:		

2.0 CAPITOLO II

2.1 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

La seguente scheda è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza sui luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.
Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono quelle incorporate nella stessa o a servizio di questa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opra.
Le misure preventive e protettive ausiliarie sono quelle la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**2.001**
Manutenzione manto stradale		

Tipo di intervento	*Rischi individuati*
Rappezzi di asfalto dove dovessero essersi formate delle buche	Punture, tagli, abrasioni – scivolamenti, cadute a livello – freddo – investimento - movimentazione manuale dei carichi – polveri e fibre – getti e schizzi – catrame, fumo – gas e vapori - allergeni

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
La lavorazione viene effettuata su strada pubblica per cui si dovrà porre attenzione al rischio di investimento da parte del traffico veicolare.

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		I lavori avverranno su strada pubblica per cui bisognerà segnalare il cantiere al traffico veicolare con uomini e terra e segnaletica stradale, inoltre a seconda della durata del cantiere si dovranno allestire adeguate protezioni e recinzioni.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Il movimento del materiale avverrà sia manualmente che con l'ausilio di un'autocarro.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Le attrezzature necessarie per la lavorazione sono di piccole dimensioni e quindi facilmente trasportabili a mano dagli addetti, ad eccezione dell'autocarro che trasporterà il bitume e che verrà guidato a passo d'uomo.
Igiene sul lavoro		

Interferenze e protezione terzi		Verrà interdetta al passaggio dei mezzi la porzione di area interessata dall'intervento o con segnalazione di uomini a terra o con barriere.

Tavole allegate	

2.2 Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

La seguente scheda è identica alla precedente ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogni qualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. La scheda precedente è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	

Tipo di intervento	*Rischi individuati*

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		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

2.3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

La seguente scheda indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere il controllo della loro efficienza mantenendole in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CODICE SCHEDA						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	**Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza**	**Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza**	**Verifiche e controlli da effettuare**	**Periodicità**	**Interventi di manutenzione da effettuare**	**Periodicità**

3.0 CAPITOLO III

Vengono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- il contesto in cui è collocata;
- la struttura architettonica e statica;
- gli impianti installati.

Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

3.1 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di	**Codice scheda**	**3.101**

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

3.2 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di ristrutturazione ed ampliamento	Codice scheda	3.201

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto architettonico	Nominativo: Ing. Paolo CRESPO Indirizzo: Via Virginio n.22, Pinerolo (TO) Telefono: 0121.378310	Maggio 2020	Presso il progettista o presso gli uffici comunali	
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

3.3 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di realizzazione impianti	Codice scheda	3.301

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			