

*Comune di Cantagallo (PO)*



## PROGETTO ESECUTIVO

*Oggetto:* Progetto per "Lavori di Realizzazione di nuovo parcheggio in località Carmignanello"

*Committente*

Comune di Cantagallo

*Progettista:*

Ing. Volpi Luca

*Oggetto:*

*Fascicolo Tecnico*

*Data:*

*Novembre 2020*

*Scala:*

*Tavola:*

# **FASCICOLO**

**Decreto Legislativo 81/2008 e s.m.i.**

Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (GU n. 101 del 30-4-2008 - Suppl. Ordinario n.108)

**OGGETTO:** LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO IN LOCALITA' CARMIGNANELLO IN ADIACENZA ALLA SR 325  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMMITTENTE:** **Comune di CANTAGALLO (PO)**  
via Giuseppe Verdi 24 - 59025 Cantagallo (PO)

Data, Dicembre 2018

Il Coordinatore per la Sicurezza

---

Il Committente (Il Responsabile dei Lavori)

---

## **Note generali**

Il Fascicolo è diviso in due parti: Il fascicolo predisposto 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 in un'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.

## **Procedura operativa del Fascicolo informazioni**

Il *Fascicolo* ha differente procedura gestionale rispetto il *Piano di Sicurezza e Coordinamento*. Possono infatti essere considerate tre fasi:

- *nella fase di progetto a cura del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progetto CSP*  
**viene definito compiutamente nella fase di pianificazione**
- *nella fase esecutiva a cura del Coordinatore per la Sicurezza in fase Esecutiva CSE*  
**viene modificato nella fase esecutiva**
- *dopo la "consegna chiavi in mano" a cura del committente*  
**è aggiornato se avvengono modifiche nel corso della vita dell'opera**

1. *Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del Fascicolo.*
2. *Il Fascicolo deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o d'ispezione dell'opera)*
3. *Il Fascicolo deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.*

**Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute**

# **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**

<b>Descrizione sintetica dell'opera</b>					
<p>L'opera oggetto del presente intervento consiste nella realizzazione di un'area pavimentata da adibire a parcheggio e a mercato (e altre attività ad esso connesse) sita nel Comune di Cantagallo (PO), alla fine della frazione Carmignanello, fra la Strada Regionale S.R. n°325, la Tessitura Sarti Raffaello, la Pasticceria Ciolini e il Fiume Bisenzio. Tale area ha un andamento pianeggiante per un tratto di 5.00 ml in fregio alla S.R. 325 per poi scendere in modo regolare lungo la viabilità esistente di collegamento fra la S.R. 325 e il Fiume Bisenzio. Il Progetto prevede anche la risistemazione con allargamento fino a circa 6.00 ml della viabilità di collegamento fra la strada statale S.R. 325 e la zona al di là del fiume Bisenzio.</p> <p>In definitiva le opere da realizzare si possono riassumere in:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- scavo e scavo di sbancamento fino a raggiungere le quote di progetto;</li><li>- formazione di rilevati fino a raggiungere le quote di progetto;</li><li>- formazione di sistema fognario per smaltimento acque piazzale;</li><li>- posa di cordoni, zanelle, griglie e caditoie;</li><li>- barriere stradali lungo SR325;</li><li>- realizzazione di fondazione e pavimentazione bituminosa per piazzale;</li><li>- predisposizione per futura posa Pubblica illuminazione e punti adduzione idrica;</li><li>- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale.</li></ul>					
<b>Indirizzo del cantiere</b>					
Via	SR 325			Telefono	
Località	Carmignanello	Città	Cantagallo	Provincia	Prato
Data di inizio lavori <sup>1</sup>		01/04/2019			
Data di fine dei lavori <sup>1</sup>		29/07/2019			

## COMMITTENTI

### DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale: **Comune di CANTAGALLO (PO)**  
Indirizzo: **Via Giuseppe Verdi n.24**  
Città: **59025 Cantagallo (PO)**  
Responsabile del Procedimento: **Arch. Carmela Masillo**  
**Ufficio Opere Pubbliche e Valorizzazione del Patrimonio**

## RESPONSABILI

### Progettista e DD.LL.:

Nome e Cognome: **Luca Volpi**  
Qualifica: **Ingegnere Ordine di Prato n.462**  
Indirizzo: **Via di Prato 45/A**  
Città: **Calenzano (FI)**  
CAP: **50041**  
Telefono / Fax: **055/8839800**  
Email: **zoppivolpistudio@gmail.com**

### Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:

Nome e Cognome: **Luca Volpi**  
Qualifica: **Ingegnere Ordine di Prato n.462**  
Indirizzo: **Via di Prato 45/A**  
Città: **Calenzano (FI)**  
CAP: **50041**  
Telefono / Fax: **055/8839800**  
Email: **zoppivolpistudio@gmail.com**

## IMPRESE

### DATI IMPRESA:

Ragione sociale: **da individuare**  
Indirizzo:  
Città:  
Legale Rappresentante:  
P. IVA:  
Tipologia Lavori:

## **CAPITOLO II**

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

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

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Lavori di manutenzione alla pubblica illuminazione</b>		<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-1-1</b>
<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Sostituzione e rinnovo di parti elettriche non funzionanti		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettrocuzione</li> <li>• Caduta dall'alto</li> <li>• Rischi connessi ad un cantiere stradale</li> </ul>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Disporre idonea segnaletica, il tutto come previsto dalla vigente normativa in presenza di un cantiere stradale Per lavori in quota, l'operatore dovrà utilizzare adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare le operazioni di revisione assicurarsi inoltre che:  -sia stata tolta la tensione;  - l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione; - l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento; - la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici, prolunghe a terra sulle aree di trasporto o passaggio. Utilizzare guanti isolanti.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna misura prevista	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna misura prevista		
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi		Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti e con il traffico veicolare cittadino.	
<i>Tavole allegate</i>			

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Lavori di manutenzione all'impianto fognario, compreso scatolari e caditoie</b>		<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-1-2</b>
<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punture, tagli, abrasioni</li> <li>• Inalazioni di gas</li> <li>• Rischi connessi ad un cantiere stradale</li> </ul>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Disporre idonea segnaletica, il tutto come previsto dalla vigente normativa in presenza di un cantiere stradale  Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Utilizzare guanti protettivi, mascherine facciali	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Attrezzi elettrici e manuali di uso comune.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna misura prevista	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna misura prevista		
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi		Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti e con il traffico veicolare cittadino.	
<i>Tavole allegate</i>			

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Lavori di manutenzione alla pavimentazione bituminosa e segnaletica</b>		<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-1-3</b>
<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Sostituzione e rinnovo delle parti della pavimentazione bituminosa ammalo rate e rifacimento segnaletica		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punture, tagli, abrasioni</li> <li>• Inalazioni di gas</li> <li>• Rischi connessi ad un cantiere stradale</li> </ul>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Disporre idonea segnaletica, il tutto come previsto dalla vigente normativa in presenza di un cantiere stradale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Utilizzare guanti protettivi, mascherine facciali	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Attrezzi elettrici e manuali di uso comune.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna misura prevista	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna misura prevista		
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi		Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti e con il traffico veicolare cittadino.	
<i>Tavole allegate</i>			

<b>Tipologia dei lavori</b> <b>Lavori di manutenzione alle barriere stradali</b>		<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-1-4</b>
<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
Sostituzione e rinnovo delle parti delle barriere stradali eventualmente danneggiate		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punture, tagli, abrasioni</li> <li>• Inalazioni di gas</li> <li>• Rischi connessi ad un cantiere stradale</li> </ul>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Disporre idonea segnaletica, il tutto come previsto dalla vigente normativa in presenza di un cantiere stradale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Utilizzare guanti protettivi, mascherine facciali	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna misura prevista	Attrezzi elettrici e manuali di uso comune.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna misura prevista	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna misura prevista		
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi		Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti e con il traffico veicolare cittadino.	
<i>Tavole allegate</i>			

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

## **CAPITOLO III**

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

### Scheda III-1

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

Elaborati tecnici per i lavori di realizzazione parcheggio e area da adibire a mercato	Codice scheda	III-1
--	---------------	-------

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
Piano di Sicurezza e Coordinamento	Ing. Luca Volpi Via di Prato, 145/A – Calenzano (FI) tel 055/8839800	Dicembre 2018	-Comune di Cantagallo,  -Coordinatore	
Fascicolo	Ing. Luca Volpi Via di Prato, 145/A – Calenzano (FI) tel 055/8839800	Dicembre 2018	-Comune di Cantagallo,  -Coordinatore	

### Scheda III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di realizzazione parcheggio e area da adibire a mercato	Codice scheda	III-2
--	---------------	-------

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 definitivo	Ing. Luca Volpi Via di Prato, 145/A – Calenzano (FI) tel 055/8839800	Novembre 2018	- Comune di Cantagallo, ,	Deliberazione N. ....
Progetto esecutivo	Ing. Luca Volpi Via di Prato, 145/A – Calenzano (FI) tel 055/8839800	Dicembre 2018	Comune di Cantagallo,	
Progetto strutture Denuncia Uff. C.A. ex Legge 1086/71			<b>Le opere da realizzare non comportano presentazione di alcuna pratica strutturale al Genio Civile</b>	

### Scheda III-3

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

Elaborati tecnici per i lavori di realizzazione parcheggio e area da adibire a mercato	Codice scheda	III-3
--	---------------	-------

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
Progetto Impianto Pubblica illuminazione			Non è al momento disponibile; il presente fascicolo dovrà essere aggiornato al momento dell'avvenuta disponibilità.	
Dichiarazione conformità Impianto Pubblica illuminazione e segnaletica luminosa			Non è al momento disponibile; il presente fascicolo dovrà essere aggiornato al momento dell'avvenuta disponibilità.	