



COMUNE CANTAGALLO

AREA TECNICA

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE VIA DI PERTUGIATA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO -

Responsabile Unico del Procedimento:
ARCH. NICOLA SERINI - Area Tecnica

Coordinatore per la sicurezza:

*ING. GABRIO VOLPI
D.T Sintesi Ingegneria srl*



*via Bure Vecchia nord 115
51100 - Pistoia (PT)
cel.339.3676123
e.mail: sintesingegneria@gmail.com
pec: sintesingegneria@pec.it*

FASCICOLO DELL'OPERA

SIC 4

elaborato

DATA: Novembre 2022

01	NOV / 2022	Emissione progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO	E.V	E.V	E.V
EMIS.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO



COMUNE CANTAGALLO

AREA TECNICA

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA
DI COMPETENZA COMUNALE
VIA DI PERTUGIATA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO -

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)

Data, Novembre 2022

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

Descrizione sintetica dell'opera

Il presente intervento ha per oggetto la sostituzione e/o la nuova realizzazione di barriere stradali di sicurezza lungo tutta la viabilità di Via di Pertugiata nel Comune di Cantagallo (PO). L'obiettivo è quello di adeguare alcuni tratti della suddetta strada alle vigenti normative inerenti le barriere di sicurezza per quanto concerne le barriere bordo laterale.

In definitiva le opere da realizzare si possono riassumere in:

- 1) Pulizia arginelli e banchine, compreso smaltimento materiale di risulta;
- 2) Smontaggio di segnaletica verticale esistente interferente con le lavorazioni;
- 3) Demolizione e smaltimento delle attuali barriere bordo laterale;
- 4) Realizzazione nuovo cordolo/zavorra in cemento armato per fissaggio nuove barriere;
- 5) Installazione di nuove barriere bordo laterale;
- 6) Nuovo muro in cemento armato con rivestimento lapideo;
- 7) Recuperi e ripristini paramenti murari in pietra esistenti;
- 8) Demolizioni e ripristini di alcuni tratti di cordonati e zanelle presenti nell'area interessata dai lavori di posa delle barriere;
- 9) Posa di nuove cunette in cemento armato bordo strada;
- 10) Nuovo fognolo e relativa caditoia;
- 11) Demolizione/fresatura di porzioni di pavimentazione bituminosa ammalorata e suo rifacimento;
- 12) Posa di nuova segnaletica orizzontale e verticale.

Indirizzo del cantiere

Via	Di Pertugiata			Telefono	
Località		Città	Cantagallo	Provincia	Prato
Data di inizio lavori ¹	01/02/2023				
Data di fine dei lavori ¹	16/05/2023				

COMMITTENTI

DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale: **COMUNE DI CANTAGALLO**
Indirizzo: **Via Giuseppe Verdi n.24**
Città: **59025 Cantagallo (PO)**
C.F.-P.Iva: **84003690488 - 00336970975**
Responsabile del Procedimento: **Arch. Nicola Serini**
Area Tecnica Comune Cantagallo

RESPONSABILI

Progettista :

Nome e Cognome: **Sintesi Ingegneria srl – Ing. Emiliano Vannini**
Qualifica: **Ingegnere Ordine di Firenze n.4930**
Indirizzo: **Via Bure Vecchia Nord 115**
Città: **Pistoia (PT)**
CAP: **51100**
Telefono / Fax: **0573/764654**
Email: sintestingegneria@gmail.com

Direttore dei Lavori :

Nome e Cognome: **da individuare**

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Nome e Cognome: **Sintesi Ingegneria srl – Ing. Gabrio Volpi**
Qualifica: **Ingegnere Ordine di Prato n.388**
Indirizzo: **Via Bure Vecchia Nord 115**
Città: **Pistoia (PT)**
CAP: **51100**
Telefono / Fax: **0573/764654**
Email: sintestingegneria@gmail.com

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione:

Nome e Cognome: **da individuare**

Responsabile dei lavori (R.U.P.):

Nome e Cognome: **Arch. Nicola Serini**

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

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione alle barriere stradali		CODICE SCHEDA	II-1-1
<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"> • Punture, tagli, abrasioni • Inalazioni di gas • Rischi connessi ad un cantiere stradale 	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
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>			

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione alla pavimentazione bituminosa e segnaletica		CODICE SCHEDA	II-1-2
<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"> • Punture, tagli, abrasioni • Inalazioni di gas • Rischi connessi ad un cantiere stradale 	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
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 PROTEZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA DI PERTUGIATA NEL COMUNE DI CANTAGALLO (PO)	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. Gabrio Volpi Direttore Tecnico Sintesi Ingegneria s.r.l. Via Bure Vecchia Nord 115 int.19B 51100 Pistoia Tel. 0573/764654	Novembre 2022	-Comune di Cantagallo (PO) -Sintesi Ingegneria srl	
Fascicolo	Ing. Gabrio Volpi Direttore Tecnico Sintesi Ingegneria s.r.l. Via Bure Vecchia Nord 115 int.19B 51100 Pistoia Tel. 0573/764654	Novembre 2022	-Comune di Cantagallo (PO) -Sintesi Ingegneria srl	

Scheda III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di PROTEZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA DI PERTUGIATA NEL COMUNE DI CANTAGALLO (PO)	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-esecutivo	Ing. Emiliano Vannini Direttore Tecnico Sintesi Ingegneria s.r.l. Via Bure Vecchia Nord 115 int.19B 51100 Pistoia Tel. 0573/764654	Novembre 2022	-Comune di Cantagallo (PO) -Sintesi Ingegneria srl	

Scheda III-3

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

Elaborati tecnici per i lavori di PROTEZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA DI PERTUGIATA NEL COMUNE DI CANTAGALLO (PO)	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			Le opere non interessano l'impianto di pubblica illuminazione	