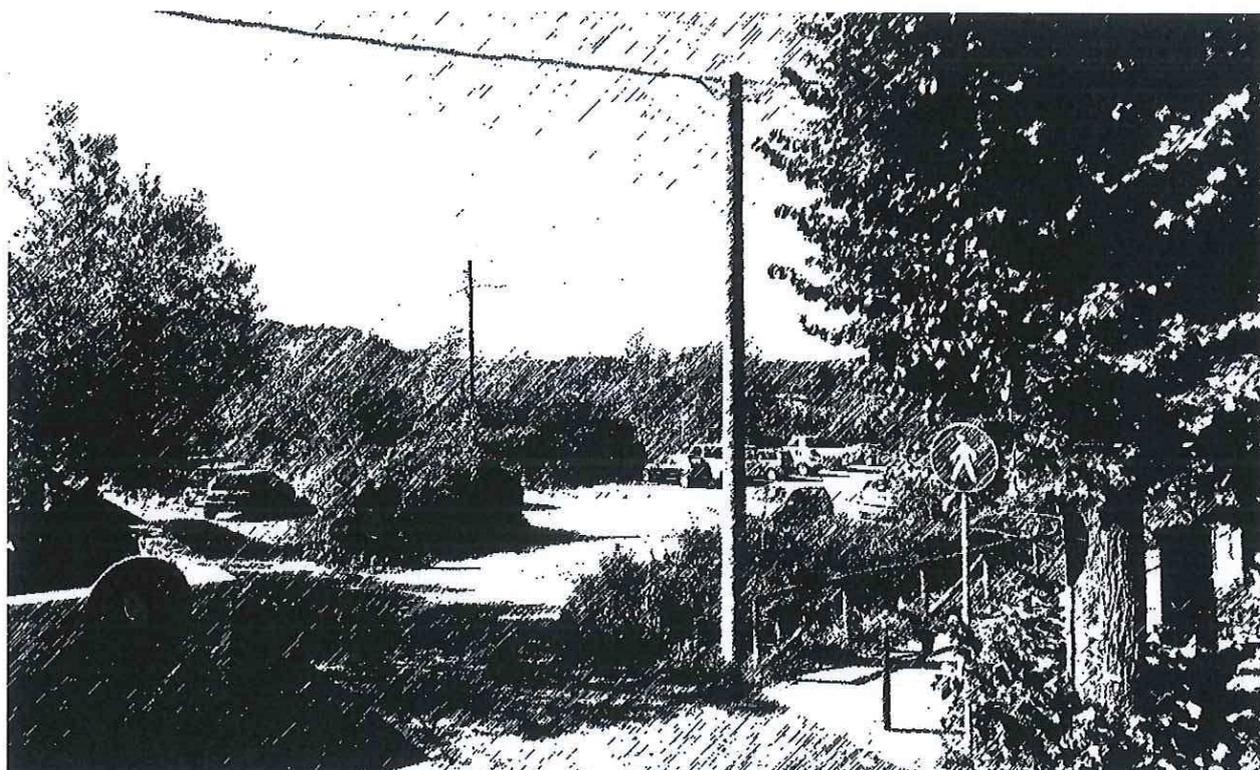


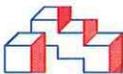
COMUNE DI CAMAIORE (LU)

PRATICA EDILIZIA (PERMESSO DI COSTRUIRE) N. E/2018/562 (PROT. GEN. 21286 DEL 15 APR. 2016). AVENTE PER OGGETTO LA REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA, RELATIVE ALL'AREA POSTA IN VIA ROMA

**REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DI
NUOVO FABBRICATO AD USO SUPERMERCATO**
da costruire in Camaiole (LU), area Via Roma e Via Del Mattatoio



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

<p>Data emissione: 19 Novembre 2018</p>	<p>Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ING. DANIELE DA PRATO</p> <p> Studio Lelli, Vanni, Da Prato - Ingegneri Associati Via di Montramito 116/C - 55049 Viareggio (LU) Tel.: 058450337 / 3475743515 - e.mail: ddaprato@libero.it</p>	<p>El. E/40-1</p>
---	---	-------------------

Firme:

Il Coordinatore per la Progettazione: **Ing. Daniele Da Prato**

.....

Il Coordinatore per l'Esecuzione Lavori: **Ing. Daniele Da Prato**

.....

Il Responsabile del progetto: **Ing. Rodolfo Lelli**

.....

Il Committente: **Sig. Bruno Ceragioli**

legale rappresentante della Società "VIA ROMA S.r.l."

.....

Premessa

L'art. 91 del D.Lgs. 81/08 e succ. modif. indica tra gli obblighi del Coordinatore per la Progettazione la predisposizione di un "fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'Allegato II al documento U.E. 26/5/93". Lo stesso articolo riporta al comma 2 che, tale fascicolo, "*è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera*".

Il presente documento è stato redatto utilizzando come riferimento il modello proposto dal legislatore nell'Allegato XVI del Decreto stesso, adattandolo all'opera in esame.

Esso è organizzato in tre parti: una descrittiva iniziale, un capitolo relativo all'individuazione dei rischi e delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera ed infine un capitolo finale con i riferimenti relativi alla documentazione a supporto esistente.

Chiaramente, allo stato attuale, non possono essere definite in modo dettagliato tutti gli aspetti connessi con la manutenzione delle opere che dovranno essere realizzate. Il Fascicolo vuole comunque rappresentare una guida di cosa dovrà essere messo in atto per la sicurezza di coloro che interverranno nella manutenzione di quanto realizzato.

Si ricorda infine che il presente documento ha come utente finale, e suo custode, il committente che ne dovrà curare l'aggiornamento e l'applicazione una volta consegnata l'opera.

1 - Struttura del fascicolo

1.1 - NOTE GENERALI

Il presente documento è diviso in schede relative ai principali interventi che dovranno essere effettuati sulle opere realizzate le quali sono strutturate tipo "schede di controllo":

Schede tipo "A.1" in cui sono riportati gli aspetti principali connessi alla sicurezza dei lavori di revisione nella manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Schede tipo "A.2" relative ai lavori di sanatoria e di riparazione nella manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Schede tipo "B.1" in cui sono riportati i dati relativi agli equipaggiamenti in dotazione all'opera.

In generale le schede di tipo "A" sono relative a pericoli che possono presentarsi nel corso di lavori successivi sia a dispositivi e/o provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

Le schede di tipo "B" sono invece relative alla documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera stessa.

1.2 - UTILIZZO DEL FASCICOLO

Il fascicolo delle informazioni utili è un documento che ha come utente finale il committente dell'opera, il quale è responsabile della applicazione di quanto in esso riportato nel corso degli interventi che verranno fatti sull'opera successivamente alla sua consegna. Egli ha inoltre l'obbligo di gestirne il controllo e l'aggiornamento nel tempo.

Il fascicolo è inoltre il riferimento basilare per la ricerca di qualsiasi documentazione tecnica relativa all'opera.

2 - Descrizione dell'opera

2.1 - DESCRIZIONE GENERALE

Il presente Fascicolo allegato al Piano di Sicurezza riguarda la realizzazione di opere pubbliche di urbanizzazione primaria circostanti all'area privata di proprietà della Soc. "VIA ROMA S.r.l.", tra Via Roma e Via Del Mattatoio nel Comune di Camaiore (LU), e riguardanti in particolare:

- la realizzazione di rotatoria lungo Via Roma;
- l'allargamento di tratto di Via Del Mattatoio;
- realizzazione di nuova viabilità a collegamento tra Via Roma e Via Del Mattatoio;

- "tombatura" di tratto di fosso lungo Via Roma;
- realizzazione dei marciapiedi, aree a verde, illuminazione pubblica e impianti tecnici connessi alla realizzazione delle opere sopra descritte.

2.2 - SOGGETTI COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Committente: Sig. Ceragioli Bruno

Responsabile dei Lavori: Ing. Palmerini Riccardo

Direttore dei Lavori: Arch. Ceragioli Massimo

Ing. Lelli Rodolfo

Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Da Prato Daniele

Per gli altri soggetti responsabili, si rimanda alla consultazione del documento "Notifica preliminare di cantiere" e successivi aggiornamenti.

3 - Compilazione ed adeguamento del fascicolo

Condizione essenziale perché il presente fascicolo assolva agli scopi per i quali è stato redatto, è che venga adeguatamente aggiornato nel corso della realizzazione dell'opera e successivamente alla consegna della stessa. Ai sensi del D.Lgs. 494/96 tali aggiornamenti devono essere curati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori, in corso d'opera (art. 5 c.2), coadiuvato dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile dei Lavori.

Nel presente capitolo vengono descritte le procedure corrette per il completamento delle schede.

Parte A:

Intestazione: Contiene la denominazione dell'opera;

Colonna 1: Nelle Schede tipo A.1 vi viene riportato l'elenco dei vari compartimenti dell'opera, mentre nelle Schede tipo A.2 sono indicati i corpi di mestiere che possono interessare i singoli compartimenti in cui l'opera è divisa;

Colonne 2 e 3: Contengono l'indicazione degli eventuali lavori di manutenzione ritenuti indispensabili;

Colonna 4: Indica la cadenza dei lavori;

Colonna 5: Nomina le Ditte incaricate di effettuare i lavori. Tale parte può essere compilata all'atto della "consegna chiavi in mano dell'opera" che, fin dall'inizio del suo utilizzo rientra nel regime che ne prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria;

Colonna 6: Vi sono indicati i rischi principali connessi con i lavori in esame;

Colonna 7: Contiene le misure atte a neutralizzare tali rischi, nonché la natura degli equipaggiamenti di sicurezza, che verranno incorporati nell'opera realizzata o diventeranno proprietà del committente;

Colonna 8: Vi sono indicate le attrezzature che il committente non intende installare o acquisire, ma che sono indispensabili per prevenire i rischi derivanti da futuri lavori;

Colonna 9: Spazio riservato ad eventuali osservazioni.

Parte B:

Intestazione: Contiene la denominazione dell'opera;

Colonna 1: Contiene l'elenco della documentazione relativa all'opera;

Colonne 2 e 3: Contengono l'indicazione della disponibilità di documentazione tecnica. Nel caso in cui l'opera non sia corredata dei dispositivi di cui alla colonna 1, nella colonna 6 deve essere indicata la

REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA,
RELATIVE ALL'AREA POSTA IN VIA ROMA (PRATICA EDILIZIA E/2018/562)

Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera (allegato al progetto definitivo/esecutivo)

voce "mancante". Nel caso invece che manchi la rispettiva documentazione, nella colonna 6 deve essere indicato "non disponibile".

- Colonna 4: Vi si indica il numero del progetto e/o del repertorio in modo da rendere il documento rintracciabile;
- Colonna 5: Riporta il luogo in cui si può ritrovare il documento preso in esame;
- Colonna 6: È riservata alla registrazione di modifiche apportate nel corso della fase di esecuzione e della durata di vita dell'opera.

REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.
 RELATIVE ALL'AREA POSTA IN VIA ROMA (PRATICA EDILIZIA E/2018/562)
 Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera (allegato al progetto definitivo/esecutivo)

4 - Parte "A"

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	
Realizzazione di opere pubbliche di urbanizzazione primaria relative all'area posta in Via Roma - Comune di Camaione (Pratica Edilizia E/2018/562)	
Lavori di <u>revisione/verifica</u>	
Parte A	
Scheda A.1	

Tipo (compartimento)	Indispensabile		Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
a. Impianto elettrico	X		Annuale		- Lesioni personali - Elettrocuzione	- Impianto di sezionamento - Quadri di intercettazione	- D.P.I. speciali - Rilevatore tensione di linea - Guanti speciali	Consultare ente gestore del servizio e provvedere a staccare l'alimentazione a monte dell'intervento
b. Rete acque bianche	X		Trimestrale		- Lesioni personali	- Impianto di sezionamento - Quadri di intercettazione	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	Provvedere a staccare l'alimentazione se necessario
c. Asfalti	X		Annuale		- Lesioni personali - Investimento	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
d. Cordoli	X		Annuale		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
e. Recinzione	X		Trimestrale		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
f. Aree verdi	X		Stagionale		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	

**REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA,
RELATIVE ALL'AREA POSTA IN VIA ROMA (PRATICA EDILIZIA E/2018/562)**
Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera (allegato al progetto definitivo/esecutivo)

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	
Realizzazione di opere pubbliche di urbanizzazione primaria relative all'area posta in Via Roma - Comune di Camaiore (Pratica Edilizia E/2018/562)	Parte A
<u>Lavori di sanatoria, adeguamento e riparazione</u>	
Scheda A.2	

Tipo (compartimento)	Indispensabile		Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
a. Impianto elettrico	X		Guasto		- Lesioni personali - Elettrocuzione	- Impianto di sezionamento - Quadri di intercettazione	- D.P.I. speciali - Rilevatore tensione di linea - Guanti speciali	Consultare ente gestore del servizio e provvedere a staccare l'alimentazione a monte dell'intervento
b. Rete acque bianche	X		Guasto/intasamento tubazioni di collegamento tra le vasche di accumulo		- Lesioni personali	- Impianto di sezionamento - Quadri di intercettazione	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	Provvedere a staccare l'alimentazione se necessario
c. Asfalti	X		Rottura		- Lesioni personali - Investimento	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
d. Cordoli	X		Rottura		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
e. Recinzione	X		Rottura		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	
f. Aree verdi	X		Sostituzione specie arboree/erbacee		- Lesioni personali	-	- D.P.I. - Delimitazioni per l'area di intervento	

**REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.
RELATIVE ALL'AREA POSTA IN VIA ROMA (PRATICA EDILIZIA E/2018/562)**
Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera (allegato al progetto definitivo/esecutivo)

5 - Parte "B"

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	
Realizzazione di opere pubbliche di urbanizzazione primaria relative all'area posta in Via Roma - Comune di Camaione (Pratica Edilizia E/2018/562)	Parte B
Lavori di revisione/verifica	Scheda B.1

Documentazione per	Disponibile		Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Collocazione del documento (sito)	Osservazioni
	SI	NO			
1	2	3	4	5	6
Progetto definitivo e esecutivo	X		Arch. Ceragioli Massimo (0584961196 - 3356919334)	Indirizzo ufficio: Via Virgilio 15, Viareggio (LU)	
	X		Ing. Lelli Rodolfo (058450337 - 3358147729)	Indirizzo ufficio: Via Di Montramito 116/C, Viareggio (LU)	
Relazione geologica idraulica	X		Geol. Cortopassi Alessandro (058430369 - 335282927)	Indirizzo ufficio: Via S.Francesco 57, Viareggio (LU)	
Progetto impianti elettrici	X		P.I. Tofanelli Renato (0584913854 - 335394305)	Indirizzo ufficio: Via Luigi Illica 12 - fraz. Capezzano P., Camaione (LU)	

