COMUNE DI CORREZZOLA
Provincia di PADOVA

LAVORI DI SISTEMAZIONE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO ABITATO DI CORREZZOLA CAPOLUOGO
SITO IN Via Giuseppe Garibaldi, Petite Foret e Cimitero

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

ai sensi del D.Lgs. 81 del 09/04/2008
Art. 91, Comma 1, Lettera b e s.m.i.

COMMITTENTE:
COMUNE DI CORREZZOLA

RESPONSABILI DEI LAVORI:
Geom. LUNARDI Nicola

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE: ***Geom. TESCARO Flavio***

Data: 26-08-2023

I. Introduzione.

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.

II. Contenuti .

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

a) accessi ai luoghi di lavoro;
b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
c) impianti di alimentazione e di scarico;
d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
f) igiene sul lavoro;
g) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III - i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

CAPITOLO I

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

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda I, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Scheda I
Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

PREVISIONI DI PROGETTO

Il progetto prevede la sostituzione dei corpi illuminanti dei punti luce esistenti lungo le Vie Giuseppe Garibaldi, Petite Foret e Cimitero e l'integrazione della stessa con la messa in opera di alcuni nuovi punti luce consistente nella posa di plinti in calcestruzzo prefabbricato completi di pozzetti di ispezione con chiusino in ghisa, il raccordo dei pozzetti con il cavidotto già esistente lungo la strada stessa, la posa del palo di illuminazione completo del corpo illuminante e il passaggio dei cavi elettrici dal quadro di derivazione ai punti luce compreso il cablaggio degli stessi.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	

Indirizzo del cantiere

Via	Giuseppe Garibaldi, Petite Foret e Cimitero				
Località		Città	Correzzola	Provincia	PD

Soggetti interessati

Committente	COMUNE DI CORREZZOLA		
Indirizzo:	Via Giuseppe Garibaldi n. 41, 35020 Correzzola	tel.	.0495807007
Responsabile dei lavori	Geom. LUNARDI Nicola		
Indirizzo:	Via Giuseppe Garibaldi n. 41, 35020 Correzzola	tel.	. 0495807007
Progettista architettonico	Ing. NEGRISOLO Massimo		
Indirizzo:	Q.re Mons. A. Zilio n. 20, 35026 Conselve (PD)	tel.	. 0499500030
Progettista impianti idraulici			
Indirizzo:		tel.	.
Progettista impianti elettrici	Ing. NEGRISOLO Massimo		
Indirizzo:	Q.re Mons. A. Zilio n. 20, 35026 Conselve (PD)	tel.	.0499500030
Direttore dei Lavori			
Indirizzo:		tel.	.
Coordinatore per la progettazione	Geom. TESCARO Flavio		
Indirizzo:	Via Verdi n. 61/A, 35026 Conselve (PD)	tel.	. 3495287714
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo:		tel.	.
Geologo			
Indirizzo:		tel.	.
Strutturista			
Indirizzo:		tel.	.
Collaudatore			
Indirizzo:		tel.	.
Impresa affidataria			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	.
Lavori appaltati			
Impresa affidataria			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			
Impresa affidataria			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			

CAPITOLO II

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

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.
2.1 La scheda II-1 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 dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
2.2 La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.
2.3 La scheda II-3 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 al committente il controllo della loro efficienza.

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

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**01.01.00**
MANUTENZIONE ORDINARIA		

Tipo di intervento	*Rischi individuati*
VERIFICA E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI FORZA MOTRICE, ILLUMINAZIONE E DI MESSA A TERRA	ELETTROCUZIONE, URTI, COLPI, TAGLI, SCIVOLAMENTO ED INCIAMPO, CADUTA DALL'ALTO DI PERSONE E MATERIALI

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

I PUNTI LUCE SONO REALIZZATI DA PALI IN ACCIAIO E CORPI ILLUMINANTI CON LAMPADE A LED, SONO COMANDATI DA UN QUADRO DI ZONA CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI; I CAVIDOTTI IN PVC CORRUGATO SONO INTERRATI E I CONDUTTORI SONO IN RAME ISOLATO; POTENZA DA 3 KW

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	NON PREVISTE	PIATTAFORMA ELEVATRICE
Sicurezza dei luoghi di lavoro	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	TOGLIERE TENSIONE AGLI IMPIANTI ED ALLE APPARECCHIATURE
Impianti di alimentazione e di scarico	IMPIANTO ELETTRICO CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	SI UTILIZZERANNO UTENSILI ELETTRICI DOTATI DI BATTERIA
Approvvigionamento e movimentazione materiali	NON PREVISTE	FURGONE
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	NON PREVISTE	FURGONE
Igiene sul lavoro	NON PREVISTE	WC CHIMICO
Interferenze e protezione terzi	NON PREVISTE	SEGNALETICA STRADALE DI SICUREZZA

Tavole allegate	CHIEDERE AGLI IMPIANTISTI LO SCHEMA DEGLI IMPIANTI REALIZZATI ED IDONEA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Scheda II-2
Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**02.01.00**

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	

Scheda II-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

CODICE SCHEDA	**3.1**					
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**
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE IMPIANTI ELETTRICI	TOGLIERE TENSIONE DAL CONTATORE DI ZONA	VERIFICARE L'EFFICIENZA DELLA MESSA A TERRA	VERIFICA STATO DI CONSERVAZIONE E FUNZIONAMENTO	3 MESI	SOSTITUZIONE INTERRUTTORE O DELLA LAMPADINA	A NECESSITA'

CAPITOLO III
Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

1. All'interno del fascicolo sono 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:

a) il contesto in cui è collocata;
b) la struttura architettonica e statica;
c) gli impianti installati.

2. 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. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di	**Codice scheda**	**03.01.00**

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**
Progetto architettonico	Nominativo: Ing. NEGRISOLO Massimo indirizzo: Q,re Mons. A. Zilio n. 20, 35026 Conselve (PD) telefono: 0499500030	agosto 2023	Ufficio del progettista; Comune di Correzzola;	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Scheda III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di	**Codice scheda**	**03.02.00**

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. NEGRISOLO Massimo indirizzo: Q,re Mons. A. Zilio n. 20, 35026 Conselve (PD) telefono: 0499500030	agosto 2023	Ufficio del progettista; Comune di Correzzola;	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo:. indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Scheda III-3
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di	**Codice scheda**	**03.03.00**

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 impianti elettrici	Nominativo: Ing. NEGRISOLO Massimo indirizzo: Q,re Mons. A. Zilio n. 20, 35026 Conselve (PD) telefono: 0499500030	agosto 2023	Ufficio del progettista; Comune di Correzzola;	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			