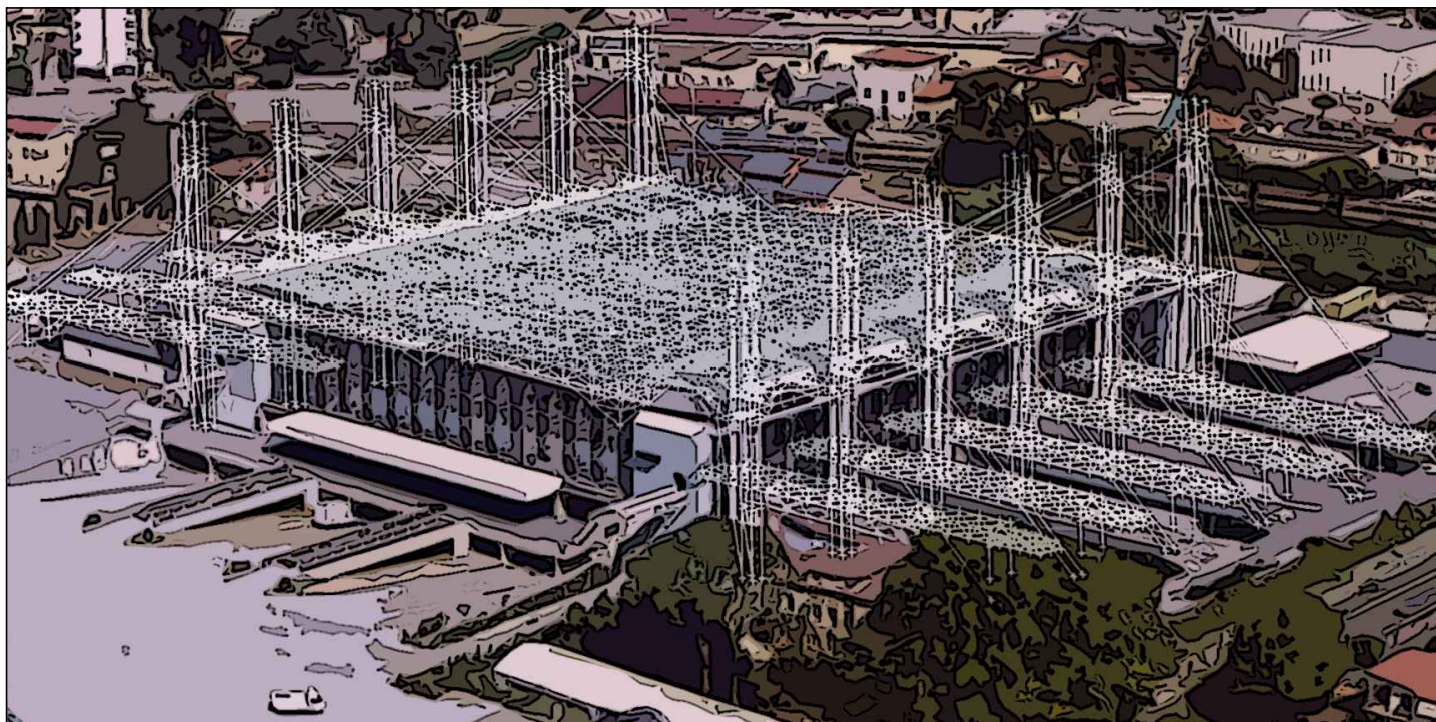


**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
LA MESSA IN SICUREZZA DELL'IMMOBILE DENOMINATO  
MERCATO DEI FIORI”- 1° STRALCIO FUNZIONALE**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**F.O. - FASCICOLO DELL'OPERA**

Pescia, lì 26 Giugno 2018

**R.U.P.**

Geom. Luciano BIANCHI

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

Mandataria



**DP INGEGNERIA S.R.L.**  
Società di Ingegneria Civile

DP INGEGNERIA info@dpingegneria.com - www.dpingegneria.com  
Viale Giuseppe Giusti 403 - 55100 - LUCCA - Tel./Fax: 0583 496595 - P.IVA: 02486940469

Mandanti

Arch. Sergio MARTINELLI  
Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO  
Ing. Giacomo LENCIONI  
P.I. Gabriele BONOFILIO  
Ing. Francesco BARTOLI



## **1 Identificazione e descrizione dell'opera**

- *L'edificio del Mercato dei Fiori di Pescia è ubicato in Via Salvo D'Acquisto, 10/12 - Comune di Pescia (PT)*
- *L'edificio è sito in un lotto pianeggiante a Sud di Pescia, isolato dalle costruzioni vicine e costituito dalla presenza lungo il confine a Sud di serre e impianti vivaistici ed a Nord, dalla stazione ferroviaria.*
- *L'edificio è suddiviso in diversi elementi modulari: la copertura costituita da cinque telai con struttura reticolare tridimensionale, i moli laterali, due per ciascun telaio principale, sempre in struttura metallica e le passerelle.*
- *Il progetto prevede la sostituzione delle funi di copertura, il rinforzo di alcuni elementi della copertura metallica centrale dei primi due moduli da sud, il rinforzo di alcuni elementi della copertura laterale dei primi due moduli da sud, il rinforzo di alcuni elementi dei moli dei primi due moduli da sud, il rinforzo di alcuni elementi delle passerelle dei primi due moduli da sud.*
- *Non sono previsti interventi in corrispondenza delle fondazioni.*

### **1.1 Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza: esplicitata con l'indicazione dei nominativi del:**

*1)responsabile dei lavori: Geom. Luciano Bianchi*

*2)del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Ing. Matteo Pierami*

*3)del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: da nominare*

*4) dei nominativi dei datori di lavoro delle imprese esecutrici: da individuare*

*5) dei lavoratori autonomi: da individuare*

I lavori oggetto del presente Piano di Sicurezza e Coordinamento sono relativi alla **“Progettazione esecutiva e Coordinamento per la Sicurezza degli interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'immobile denominato Mercato dei Fiori”**.

---

#### **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

---

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

UBICAZIONE CANTIERE	Via Salvo D'Acquisto, 10/12 Pescia (PT)
LAVORI	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'immobile denominato Mercato dei Fiori, posto in via Salvo D'Acquisto 10/12 Pescia
COMMITTENTE	Comune di Pescia
PROGETTISTA DELL'OPERA	DP INGEGNERIA S.R.L. P.I. Gabriele BONOFILIO Ing. Francesco BARTOLI Arch. Sergio MARTINELLI Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO Ing. Giacomo LENCIONI
DIREZIONE DEI LAVORI	Da nominare
RESPONSABILE DEI LAVORI	Geom. Luciano Bianchi Piazza Obizzi, 9 – Pescia (PT)– 0572 492315
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. M. Pierami Viale Giusti, 403 – Lucca – 0583 496595
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	Da nominare
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (€)	1'607'800,00 €
ENTITÀ UOMINI/GIORNO	1503

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.                      Arch. Sergio MARTINELLI  
P.I. Gabriele BONOFILIO                Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO  
Ing. Francesco BARTOLI                Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

DURATA PRESUNTA DEI LAVORI (gg)	294 giorni
---------------------------------	------------

## 1.2 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II-1

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDE	01
CONTROLLO E MANUTENZIONE FUNI DI COPERTURA		

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Indagine visiva	Corrosione delle funi

PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Piattaforma aerea	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Piattaforma aerea	
Impianti di alimentazione e di scarico	-	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autogru	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autogru	

### **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Francesco BARTOLI

Arch. Sergio MARTINELLI

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

Interferenze e protezione terzi	Utenti all'interno del Mercato	
---------------------------------	--------------------------------	--

Tavole allegate	Si veda il progetto allegato
-----------------	------------------------------

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

Scheda II - 2

TIPOLOGIA DEI LAVORI	CODICE SCHEDA	01

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

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

<b>PUNTI CRITICI</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

### **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Francesco BARTOLI

Arch. Sergio MARTINELLI

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

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

Tavole allegate	Si veda il progetto allegato
-----------------	------------------------------

Il Compilatore: CSE/COM	Geom./Sig. ....	Firma:
----------------------------	-----------------	--------

**N.B. la scheda II – 2 va utilizzata solo per aggiornamento in corso d’opera.**

***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Ing. Giacomo LENCIONI*

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

**1.3 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**

Scheda II - 3

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>01</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Modifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Scale di accesso alla copertura	Controllo possibilità di accesso	Controllare la solidità della scala	Controllare la corrosione	ogni anno	Verniciatura/zincatura a freddo	ogni 4 anni

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.  
 P.I. Gabriele BONOFIGLIO  
 Ing. Francesco BARTOLI

Arch. Sergio MARTINELLI  
 Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO  
 Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

#### 1.4 **Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all’opera nel proprio contesto**

Scheda III - 1

Tutti i seguenti elaborati sono disponibili nel Comune di Pescia – Piazza Obizzi

RELAZIONI	
<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
E.E.	Elenco elaborati
R.G.	Relazione Generale
Q.T.E.	Quadro tecnico economico
A.P.	Analisi prezzi
E.P.L.	Elenco prezzi lavori
E.P.S.	Elenco prezzi sicurezza
C.M.E.L	Computo metrico estimativo lavori
C.M.E.S.	Computo metrico estimativo sicurezza
R.C.C.	Relazione di calcolo copertura
R.C.M.	Relazione di calcolo moli
F.C.1	Fascicolo dei calcoli copertura stato attuale
F.C.2	Fascicolo dei calcoli copertura stato di progetto
F.C.3	Fascicolo dei calcoli molo stato attuale
F.C.4	Fascicolo dei calcoli molo stato di progetto
R.M.	Relazione sui materiali
P.D.M.S	Piano di manutenzione strutturale
C.M.E.O.	Computo metrico estimativo opere aggiuntive strutturali
R.MOT.	Relazione motivazionale
C.S.A.P.T.	Capitolato speciale d’appalto parte tecnica
C.S.A.P.A.	Capitolato speciale d’appalto parte amministrativa
S.C.	Schema di contratto
P.S.C.	Piano di sicurezza e coordinamento

#### **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Francesco BARTOLI

Arch. Sergio MARTINELLI

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Giacomo LENCIONI





INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

I.M.	Incidenza manodopera
R.G.I.E.	Relazione generale impianto elettrico
R.S.I.E.	Relazione specialistica impianto elettrico
R.C.S.I.E.	Relazione di calcolo e schemi impianto elettrico
P.M.I.E.	Piano di manutenzione impianto elettrico
V.R.F.	Valutazione rischio da fulmine
C.M.E.E.O.A.	Computo metrico estimativo impianto elettrico opere aggiuntive
R.G.I.A.	Relazione generale impianto antincendio
R.C.I.A.	Relazione di calcolo impianto antincendio
R.S.I.A.	Relazione specialistica impianto antincendio
P.M.I.A.	Piano di manutenzione impianto antincendio
C.M.E.M.O.A.	Computo metrico estimativo meccanico opere aggiuntive
ALL.1 R.C.I.A.	Allegato 1 Relazione di calcolo impianti antincendio
F.O.	Fascicolo dell'opera
R.O.A.S.	Relazioni opere aggiuntive strutturali

**ELABORATI GRAFICI**

<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
01	Corografia
02	Inquadramento fotografico
03	Rilievo stato attuale 1/3
04	Rilievo stato attuale 2/3
05	Rilievo stato attuale 3/3
06	Architettonico
S01	Strutturale - Individuazione interventi
S02	Strutturale - Copertura centrale stato attuale
S03	Strutturale - Copertura laterale stato attuale
S04	Strutturale - Moli e passerelle - Stato attuale

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

S05	Strutturale – Individuazione funi da sostituire
S06	Strutturale - Dettagli sostituzione funi
S07	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato attuale
S08	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato di progetto
S09	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato attuale
S10	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato di progetto
S11	Strutturale - Dettaglio collegamenti funi 3/3 – Stato attuale
S12	Strutturale - Dettagli collegamenti funi 3/3 – Stato di progetto
S13	Strutturale – Fasi di intervento per sostituzione funi
S14	Strutturale - Copertura centrale - Stato di progetto
S15	Strutturale - Copertura laterale - Stato di progetto
S16	Strutturale – Dettagli interventi copertura 1
S17	Strutturale – Dettagli interventi copertura 2
S18	Strutturale – Dettagli interventi copertura 3
S19	Strutturale – Dettagli interventi copertura 4
S20	Strutturale – Dettagli interventi copertura 5
S21	Strutturale - Moli e passerelle - Stato di progetto
S22	Strutturale – Dettagli interventi molo 6
S23	Strutturale – Dettagli interventi molo 7
S24	Strutturale – Dettagli interventi molo 8
S25	Strutturale – Dettagli interventi molo 9
S26	Strutturale – Dettagli interventi molo 10
S27	Strutturale – Dettagli interventi molo 11
S28	Strutturale – Opere aggiuntive – Strutturali
E01	Impianti elettrici - Planimetria generale
E02	Impianto elettrici - Particolari locali tecnici
I01	Impianto antincendio - Pianta seminterrato
I02	Impianto antincendio – Pianta piano terra

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



---

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

I03	Impianto antincendio - Pianta primo piano e secondo
I04	Impianto antincendio – Schemi e particolari
LC01	Layout di cantiere

---

***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Giacomo LENCIONI*



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

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

Scheda III - 2

Tutti i seguenti elaborati sono disponibili nel Comune di Pescia – Piazza Obizzi

RELAZIONI	
<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
E.E.	Elenco elaborati
R.G.	Relazione Generale
Q.T.E.	Quadro tecnico economico
A.P.	Analisi prezzi
E.P.L.	Elenco prezzi lavori
E.P.S.	Elenco prezzi sicurezza
C.M.E.L	Computo metrico estimativo lavori
C.M.E.S.	Computo metrico estimativo sicurezza
R.C.C.	Relazione di calcolo copertura
R.C.M.	Relazione di calcolo moli
F.C.1	Fascicolo dei calcoli copertura stato attuale
F.C.2	Fascicolo dei calcoli copertura stato di progetto
F.C.3	Fascicolo dei calcoli molo stato attuale
F.C.4	Fascicolo dei calcoli molo stato di progetto
R.M.	Relazione sui materiali
P.D.M.S	Piano di manutenzione strutturale
C.M.E.O.	Computo metrico estimativo opere aggiuntive strutturali
R.MOT.	Relazione motivazionale
C.S.A.P.T.	Capitolato speciale d'appalto parte tecnica
C.S.A.P.A.	Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa

### ***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Giacomo LENCIONI*



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

S.C.	Schema di contratto
P.S.C.	Piano di sicurezza e coordinamento
I.M.	Incidenza manodopera
R.G.I.E.	Relazione generale impianto elettrico
R.S.I.E.	Relazione specialistica impianto elettrico
R.C.S.I.E.	Relazione di calcolo e schemi impianto elettrico
P.M.I.E.	Piano di manutenzione impianto elettrico
V.R.F.	Valutazione rischio da fulmine
C.M.E.E.O.A.	Computo metrico estimativo impianto elettrico opere aggiuntive
R.G.I.A.	Relazione generale impianto antincendio
R.C.I.A.	Relazione di calcolo impianto antincendio
R.S.I.A.	Relazione specialistica impianto antincendio
P.M.I.A.	Piano di manutenzione impianto antincendio
C.M.E.M.O.A.	Computo metrico estimativo meccanico opere aggiuntive
ALL.1 R.C.I.A.	Allegato 1 Relazione di calcolo impianti antincendio
F.O.	Fascicolo dell'opera
R.O.A.S.	Relazioni opere aggiuntive strutturali

**ELABORATI GRAFICI**

<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
01	Corografia
02	Inquadramento fotografico
03	Rilievo stato attuale 1/3
04	Rilievo stato attuale 2/3
05	Rilievo stato attuale 3/3
06	Architettonico
S01	Strutturale - Individuazione interventi
S02	Strutturale - Copertura centrale stato attuale

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

S03	Strutturale - Copertura laterale stato attuale
S04	Strutturale - Moli e passerelle - Stato attuale
S05	Strutturale – Individuazione funi da sostituire
S06	Strutturale - Dettagli sostituzione funi
S07	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato attuale
S08	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato di progetto
S09	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato attuale
S10	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato di progetto
S11	Strutturale - Dettaglio collegamenti funi 3/3 – Stato attuale
S12	Strutturale - Dettagli collegamenti funi 3/3 – Stato di progetto
S13	Strutturale – Fasi di intervento per sostituzione funi
S14	Strutturale - Copertura centrale - Stato di progetto
S15	Strutturale - Copertura laterale - Stato di progetto
S16	Strutturale – Dettagli interventi copertura 1
S17	Strutturale – Dettagli interventi copertura 2
S18	Strutturale – Dettagli interventi copertura 3
S19	Strutturale – Dettagli interventi copertura 4
S20	Strutturale – Dettagli interventi copertura 5
S21	Strutturale - Moli e passerelle - Stato di progetto
S22	Strutturale – Dettagli interventi molo 6
S23	Strutturale – Dettagli interventi molo 7
S24	Strutturale – Dettagli interventi molo 8
S25	Strutturale – Dettagli interventi molo 9
S26	Strutturale – Dettagli interventi molo 10
S27	Strutturale – Dettagli interventi molo 11
S28	Strutturale – Opere aggiuntive – Strutturali
E01	Impianti elettrici - Planimetria generale
E02	Impianto elettrici - Particolari locali tecnici

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



---

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

I01	Impianto antincendio - Pianta seminterrato
I02	Impianto antincendio – Pianta piano terra
I03	Impianto antincendio - Pianta primo piano e secondo
I04	Impianto antincendio – Schemi e particolari
LC01	Layout di cantiere

---

***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Giacomo LENCIONI*



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

### Scheda III - 3

Tutti i seguenti elaborati sono disponibili nel Comune di Pescia – Piazza Obizzi

RELAZIONI	
<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
E.E.	Elenco elaborati
R.G.	Relazione Generale
Q.T.E.	Quadro tecnico economico
A.P.	Analisi prezzi
E.P.L.	Elenco prezzi lavori
E.P.S.	Elenco prezzi sicurezza
C.M.E.L	Computo metrico estimativo lavori
C.M.E.S.	Computo metrico estimativo sicurezza
R.C.C.	Relazione di calcolo copertura
R.C.M.	Relazione di calcolo moli
F.C.1	Fascicolo dei calcoli copertura stato attuale
F.C.2	Fascicolo dei calcoli copertura stato di progetto
F.C.3	Fascicolo dei calcoli molo stato attuale
F.C.4	Fascicolo dei calcoli molo stato di progetto
R.M.	Relazione sui materiali
P.D.M.S	Piano di manutenzione strutturale
C.M.E.O.	Computo metrico estimativo opere aggiuntive strutturali
R.MOT.	Relazione motivazionale
C.S.A.P.T.	Capitolato speciale d'appalto parte tecnica
C.S.A.P.A.	Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa

#### ***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Giacomo LENCIONI*





INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

S.C.	Schema di contratto
P.S.C.	Piano di sicurezza e coordinamento
I.M.	Incidenza manodopera
R.G.I.E.	Relazione generale impianto elettrico
R.S.I.E.	Relazione specialistica impianto elettrico
R.C.S.I.E.	Relazione di calcolo e schemi impianto elettrico
P.M.I.E.	Piano di manutenzione impianto elettrico
V.R.F.	Valutazione rischio da fulmine
C.M.E.E.O.A.	Computo metrico estimativo impianto elettrico opere aggiuntive
R.G.I.A.	Relazione generale impianto antincendio
R.C.I.A.	Relazione di calcolo impianto antincendio
R.S.I.A.	Relazione specialistica impianto antincendio
P.M.I.A.	Piano di manutenzione impianto antincendio
C.M.E.M.O.A.	Computo metrico estimativo meccanico opere aggiuntive
ALL.1 R.C.I.A.	Allegato 1 Relazione di calcolo impianti antincendio
F.O.	Fascicolo dell'opera
R.O.A.S.	Relazioni opere aggiuntive strutturali

**ELABORATI GRAFICI**

<b>Id.</b>	<b>Titolo</b>
01	Corografia
02	Inquadramento fotografico
03	Rilievo stato attuale 1/3
04	Rilievo stato attuale 2/3
05	Rilievo stato attuale 3/3
06	Architettonico
S01	Strutturale - Individuazione interventi
S02	Strutturale - Copertura centrale stato attuale

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Francesco BARTOLI

Arch. Sergio MARTINELLI

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Giacomo LENCIONI



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

S03	Strutturale - Copertura laterale stato attuale
S04	Strutturale - Moli e passerelle - Stato attuale
S05	Strutturale – Individuazione funi da sostituire
S06	Strutturale - Dettagli sostituzione funi
S07	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato attuale
S08	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 1/3 – Stato di progetto
S09	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato attuale
S10	Strutturale - Dettaglio sostituzione funi 2/3 – Stato di progetto
S11	Strutturale - Dettaglio collegamenti funi 3/3 – Stato attuale
S12	Strutturale - Dettagli collegamenti funi 3/3 – Stato di progetto
S13	Strutturale – Fasi di intervento per sostituzione funi
S14	Strutturale - Copertura centrale - Stato di progetto
S15	Strutturale - Copertura laterale - Stato di progetto
S16	Strutturale – Dettagli interventi copertura 1
S17	Strutturale – Dettagli interventi copertura 2
S18	Strutturale – Dettagli interventi copertura 3
S19	Strutturale – Dettagli interventi copertura 4
S20	Strutturale – Dettagli interventi copertura 5
S21	Strutturale - Moli e passerelle - Stato di progetto
S22	Strutturale – Dettagli interventi molo 6
S23	Strutturale – Dettagli interventi molo 7
S24	Strutturale – Dettagli interventi molo 8
S25	Strutturale – Dettagli interventi molo 9
S26	Strutturale – Dettagli interventi molo 10
S27	Strutturale – Dettagli interventi molo 11
S28	Strutturale – Opere aggiuntive – Strutturali
E01	Impianti elettrici - Planimetria generale
E02	Impianto elettrici - Particolari locali tecnici

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

DP INGEGNERIA S.R.L.

Arch. Sergio MARTINELLI

P.I. Gabriele BONOFILIO

Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO

Ing. Francesco BARTOLI

Ing. Giacomo LENCIONI



---

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA

DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE” CIG 7341012ABC.

I01	Impianto antincendio - Pianta seminterrato
I02	Impianto antincendio – Pianta piano terra
I03	Impianto antincendio - Pianta primo piano e secondo
I04	Impianto antincendio – Schemi e particolari
LC01	Layout di cantiere

---

***Raggruppamento Temporaneo di Professionisti***

*DP INGEGNERIA S.R.L.*

*P.I. Gabriele BONOFILIO*

*Ing. Francesco BARTOLI*

*Arch. Sergio MARTINELLI*

*Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO*

*Ing. Giacomo LENCIONI*