



UNIVERSITA' degli STUDI ROMA TRE

AREA TECNICA  
VIA OSTIENSE N°159 - 00154 ROMA

LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI SICUREZZA  
E ANTINCENDIO A SERVIZIO DI EDIFICI UNIVERSITARI

# PROGETTO GENERALE

## ELABORATI GENERALI DI PROGETTO



PROGETTISTI

EVOLUTION ENGINEERING & DESIGN - Via Adige, 8 - 00198, Roma (RM) - Ing. Luca Rossi

TECNITALIA ENGINEERING S.r.l. - Via del Giordano, 30 - 00144, Roma (RM) - Ing. Stefano Di Tullio

Per. Ind. Corrado Becucci

N. ELABORATO:

**00.00.01**

NOME FILE:

---

SCALA:

DATA:

03 - LUG - 2019

TITOLO ELABORATO:

**ELENCO ELABORATI**

LOCALIZZAZIONE:

---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DA :	VERIFICATO DA :
00	03/07/2019	EMISSIONE		

EMESSO PER:

COMMENTI

APPROVAZIONE

CANTIERE

COME COSTRUITO (AS BUILT)

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

## LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI SICUREZZA E ANTINCENDIO A SERVIZIO DI EDIFICI UNIVERSITARI

n°	Capitolo	Descrizione	Cod.	Titolo
1	00.00	<i>Elaborati Generali</i>		
			00.00.01	Elenco Elaborati
			00.00.02	Relazione Generale
			00.00.03	Capitolato Speciale Prestazionale
			00.00.04	Computo Metrico Estimativo
			00.00.05	Computo Metrico
			00.00.06	Scheda d'Offerta Prezzi
			00.00.07	Elenco Prezzi

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

LOTTO 01 - VSN079 - VIA DELLA VASCA NAVALE N.79/81 - 00146 - ROMA				
LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A SERVIZIO DEL COMPLESSO				
n°	Capitolo	Descrizione	n°	Cod. Titolo
1	01.01	<i>Elaborati Generali</i>		
			1	01.01.01 Relazione Tecnica
			2	01.01.02 Piano di Manutenzione dell'Opera
2	01.02	<i>Allegati economici</i>		
			3	01.02.01 Elenco Prezzi Unitari
			4	01.02.02 Computo Metrico Estimativo
			5	01.02.03 Analisi Nuovi Prezzi
			6	01.02.04 Scheda d'Offerta Prezzi
			7	01.02.05 Stima Incidenza Manodopera
3	01.03	<i>Elaborati grafici</i>		
			8	01.03.01 Inquadramento Generale
			9	01.03.02A Planimetra Ante Operam - Piano Terra
			10	01.03.02B Planimetra Ante Operam - Piano Primo
			11	01.03.02C Planimetra Ante Operam - Piano Secondo
			12	01.03.03A Planimetra Post Operam - Piano Terra
			13	01.03.03B Planimetra Post Operam - Piano Primo
			14	01.03.03C Planimetra Post Operam - Piano Secondo
			15	01.03.04 Schema azionamento illuminazione di emergenza
			16	01.03.05 Schema a blocchi impianto / Particolari
4	01.04	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		
			17	01.04.01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
			18	01.04.02 Cronoprogramma
			19	01.04.03 Analisi e Valutazione dei Rischi
			20	01.04.04 Stima dei costi della Sicurezza
			21	01.04.05 Planimetria di Cantiere
			22	01.04.06 Fascicolo dell'Opera

IL TECNICO

Ing. Luca Rossi

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

LOTTO 02 - OST236 - Via OSTIENSE n.236 - 00146 ROMA				
LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A SERVIZIO DEL COMPLESSO				
n°	Capitolo	Descrizione	n°	Cod. Titolo
1	02.01	<i>Elaborati Generali</i>		
			1	02.01.01 Relazione Tecnica
			2	02.01.02 Piano di Manutenzione dell'Opera
2	02.02	<i>Allegati economici</i>		
			3	02.02.01 Elenco Prezzi Unitari
			4	02.02.02 Computo Metrico Estimativo
			5	02.02.03 Analisi Nuovi Prezzi
			6	02.02.04 Scheda d'Offerta Prezzi
			7	02.02.05 Stima Incidenza Manodopera
3	02.03	<i>Elaborati grafici</i>		
			8	02.03.01 Inquadramento Generale
			9	02.03.02A Planimetra Ante Operam - Piano Interrato
			10	02.03.02B Planimetra Ante Operam - Piano Terra
			11	02.03.02C Planimetra Ante Operam - Piano Primo
			12	02.03.02D Planimetra Ante Operam - Piano Secondo/Piano Terzo
			13	02.03.03A Planimetra Post Operam - Piano Interrato
			14	02.03.03B Planimetra Post Operam - Piano Terra
			15	02.03.03C Planimetra Post Operam - Piano Primo
			16	02.03.03D Planimetra Post Operam - Piano Secondo/Piano Terzo
			17	02.03.04 Schema azionamento illuminazione di emergenza
			18	02.03.05 Schema a blocchi impianto / Particolari
4	02.04	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		
			19	01.04.01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
			20	01.04.02 Cronoprogramma
			21	01.04.03 Analisi e Valutazione dei Rischi
			22	01.04.04 Stima dei costi della Sicurezza
			23	01.04.06 Planimetria di Cantiere
			24	01.04.07 Fascicolo dell'Opera

IL TECNICO

Ing. Luca Rossi

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

LOTTO 03 - OST163 - Via OSTIENSE n.163 - 00154 ROMA				
--				
n°	Capitolo	Descrizione	n°	Cod. Titolo
1	03.01	<i>Elaborati Generali</i>		
			03.01.01	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA - RELAZIONE TECNICA E DI INQUADRAMENTO
2	03.02	<i>Allegati economici</i>		
			03.02.05	ELENCO PREZZI UNITARI
			03.02.06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
			03.02.07	ANALISI NUOVI PREZZI
3	03.03	<i>Elaborati grafici</i>		
			03.03.11	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE PIANO INTERRATO
			03.03.12	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE PIANO TERRA
			03.03.13	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE PRIMO PIANO
			03.03.14	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE SECONDO PIANO
			03.03.15	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE TERZO PIANO
			03.03.16	DISTRIBUZIONE DI APPARECCHI PER LA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA E RELATIVE LINEE ELETTRICHE QUARTO PIANO
			03.03.17	SCHEMA A BLOCCHI SCHEMA ELETTRICO DISTRIBUTIVO E APPARECCHI PER EVAC
			03.03.18	SCHEMA CABLAGGIO PER EVAC
4	03.04	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		
			03.04.40	Piano di Sicurezza e Coordinamento
			03.04.41	Cronoprogramma
			03.04.42	Analisi e Valutazione dei Rischi
			03.04.43	Stima dei costi della Sicurezza
			03.04.44	Calcolo Uomini Giorno
			03.04.45	Planimetria di Cantiere
			03.04.46	Fascicolo dell'Opera
			03.04.47	Piano di manutenzione

IL TECNICO

P.I Corrado Becucci

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

## LOTTO 04 - SDA077 - Via SILVIO D'AMICO n.77 - 00145 ROMA

--

n° Capitolo	Descrizione	n°	Cod.	Titolo
1	<b>04.01</b>	<b>Elaborati Generali</b>		
		04.01.01	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - RELAZIONE TECNICA E DI INQUADRAMENTO	
		04.01.02	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - RELAZIONE DI CALCOLO E DI PROGETTO ESECUTIVO	
		04.01.06	CALCOLO ILLUMINOTECNICO STECCA	
		04.01.07	CALCOLO ILLUMINOTECNICO PIASTRA	
		04.01.08	CALCOLO ILLUMINOTECNICO GARAGE	
		04.01.09	CALCOLO ILLUMINOTECNICO AULE PIASTRA	
2	<b>04.02</b>	<b>Allegati economici</b>		
		04.02.30	ELENCO PREZZI UNITARI	
		04.02.31	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
		04.02.32	ANALISI NUOVI PREZZI	
3	<b>04.03</b>	<b>Elaborati grafici</b>		
		04.03.10	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE PIANO INTERRATO	
		04.03.11	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX PIANO INTERRATO	
		04.03.12	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE PIANO TERRA	
		04.03.13	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX PIANO TERRA	
		04.03.14	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE PRIMO PIANO	
		04.03.15	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX PRIMO PIANO	
		04.03.16	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE SECONDO PIANO	
		04.03.17	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX SECONDO PIANO	
		04.03.18	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE TERZO PIANO	
		04.03.19	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX TERZO PIANO	
		04.03.20	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE QUARTO PIANO	
		04.03.21	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX QUARTO PIANO	
		04.03.22	DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE E LINEE ELETTRICHE QUINTO-SESTO PIANO	
		04.03.23	DISTRIBUZIONE LUMINOSA ISOLUX QUINTO-SESTO PIANO	
		04.03.24	SCHEMI A BLOCCHI PER GLI AZIONAMENTI DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	
		04.03.25	SCHEMA A BLOCCHI RETE ELETTRICA PRINCIPALE DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	
		04.03.26	SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI E DELLA RETE	
4	<b>04.04</b>	<b>Piano di Sicurezza e Coordinamento</b>		
		04.04.40	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
		04.04.41	Cronoprogramma	
		04.04.42	Analisi e Valutazione dei Rischi	
		04.04.43	Stima dei costi della Sicurezza	
		04.04.44	Calcolo Uomini/Giorno	
		04.04.45	Planimetria di Cantiere	
		04.04.46	Fascicolo dell'Opera	
		04.04.47	Piano di manutenzione	

IL TECNICO

P.I Corrado Becucci

# Università degli Studi Roma Tre

Viale Ostiense, 159 - 00154 Roma (Rm)

ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO

LOTTO 05 - VSN079 - VIA DELLA VASCA NAVALE N.79/81 - 00146 - ROMA				
LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI ANTINCENDIO A SERVIZIO DEL COMPLESSO				
n°	Capitolo	Descrizione	n°	Cod. Titolo
1	05.01	<i>Elaborati Generali</i>		
			1	05.01.01 Impianto di Rilevazione - Relazione Tecnica
			2	05.01.02 Impianto EVAC - Relazione Tecnica
2	05.02	<i>Allegati economici</i>		
			3	05.02.01 Elenco Prezzi Unitari
			4	05.02.02 Computo Metrico Estimativo
			5	05.02.03 Computo Metrico
			6	05.02.04 Analisi Nuovi Prezzi
			7	05.02.05 Scheda d'Offerta Prezzi
			8	05.02.06 Stima Incidenza Manodopera
3	05.03	<i>Elaborati grafici</i>		
			9	05.03.01 Planimetria Ante Operam Generale
			10	05.03.02 Planimetria Ante Operam Evacuatori Fumo e Calore
			11	05.03.03 Sistemi Antincendio a Servizio del Laboratorio
			12	05.03.04 Impianto EVAC
			13	05.03.05 Sistemi di Evacuazione Fumo e Calore (EFC)
			14	05.03.06 Schede Tecniche dei Materiali Proposti
			15	05.03.07 Planimetrie Ante Operam pulsanti di sgancio, Q.E., UPS
			16	05.03.08 Planimetria Ante e Post Operam Filtro a prova di fumo
4	05.04	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		
			17	05.04.01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
			18	05.04.02 Cronoprogramma
			19	05.04.03 Analisi e Valutazione dei Rischi
			20	05.04.04 Stima dei costi della Sicurezza
			21	05.04.05 Calcolo Uomini Giorno
			22	05.04.06 Planimetria di Cantiere
			23	05.04.07 Fascicolo dell'Opera
			24	05.04.08 Check List e Dichiarazioni Impresa

IL TECNICO

Ing. Stefano Di Tullio