COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

PROVINCIA DI MODENA

FASCICOLO

Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

OGGETTO: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA CON RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO IN UN EDIFICIO E.R.P. SITO A CASTELFRANCO EMILIA IN VIA SOLIMEI 94-96-98**

COMMITTENTE: **ACER Azienda Casa Emilia-Romagna della provincia di Modena**
Via E. Cialdini n. 5 – 41123 Modena
C.F. / P.IVA 00173680364

Nella persona di: **ANDREA CASAGRANDE**
in qualità di Legale Rappresentante
C.F. CSG NDR 53H19 C107T

PROPRIETÀ: **COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA**
Piazza della Vittoria n. 8 – 41013 Castelfranco Emilia (MO)
C.F. 00172960361

Castelfranco Emilia (MO), aprile 2019

Il Coordinatore per la Sicurezza

_____

Il Committente

_____

Cap. I	**DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI**

Ubicazione: Castelfranco Emilia (MO), via Solimei n. 94-96-98;

Dati Catastali: l'immobile risulta censito al Catasto Fabbricati al Foglio n. 66, Mappale n. 8 del Comune di Castelfranco Emilia.

Oggetto d'intervento è un fabbricato a destinazione E.R.P., costituito da 25 unità abitative e 24 autorimesse, servito da tre corpi scala. L'intervento è facente parte del programma di recupero e razionalizzazione degli immobili e degli alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica approvato con Delibera di Giunta Regionale n° 1297 del 14 Settembre 2015 e successivamente finanziato con Delibera di Giunta Regionale n° 1143 del 16 Luglio del 2018.

Il fabbricato, inserito in una zona a prevalente destinazione residenziale, è delimitato da recinzione metallica su tutti i lati e dotato di modesta area cortiliva sul retro.
Gli accessi pedonali e carrabili alla proprietà affacciano su via Solimei.

Esaminando il contesto in cui l'immobile è posto non si è notata attualmente la presenza di elementi esterni che possano rappresentare fonte di possibile pericolo per il cantiere.

ESTRATTO ORTOFOTO

Fabbricato oggetto d'intervento

L'intervento parte dall'esigenza di rimuovere e smaltire i pannelli di copertura, in fibrocemento amianto, ripristinare lo strato impermeabilizzante della copertura e di realizzare un sistema anticaduta per le lavorazioni da eseguire in quota.

Si partirà dalla realizzazione di parapetto esterno permanente, in metallo, su tutto il perimetro del fabbricato, fissato al cornicione con piastre e tasselli metallici. Per un più agevole accesso in copertura, verranno ampliate le botole di accesso al sottotetto e i lucernai esistenti. Tale lavorazione prevede la demolizione di una superficie circoscritta del solaio del sottotetto e successivo intervento di rinforzo.
Per l'accesso al sottotetto verranno inoltre installate nuove scale retrattili.
Successivamente si rimuoveranno le lastre in fibrocemento-amianto e l'isolante in fibra di vetro, previa relativa inertizzazione e successivo smaltimento in apposita discarica.
Sarà stesa una guaina impermeabilizzante e posati pannelli sandwich con strato coibente di spessore min. 10 cm e strato superficiale in lamiera grecata. Verranno posate converse per camini e sfiati, sostituita la copertina del cornicione in lamiera TDM, rimossi e sostituiti i pluviali esistenti, sempre in lamiera TDM. In ultimo sarà ripristinato il cemento armato del cornicione previa pulitura e tinteggio finale. Le tinteggiature saranno eseguite anche sui fronti esterni dei balconi in corrispondenza dei parapetti in cls e del sotto-soletta.

L'intervento edilizio può quindi essere riassunto come da seguenti macro-fasi:

1. accantieramento;
2. installazione di parapetti perimetrali fissi su perimetro copertura;
3. ampliamento botole di accesso copertura / lucernai esistenti;
4. posa nuove scale retrattili per accesso al sottotetto;
5. bonifica della copertura esistente mediante rimozione delle lastre in fibrocemento-amianto e dell'isolante in fibra di vetro, previa specifica inertizzazione;
6. posa nuova guaina impermeabilizzante e nuovi pannelli sandwich;
7. posa nuove converse, sostituzione pluviali e copertina cornicione;
8. ripristino cemento armato del cornicione, previa pulitura, e tinteggio finale;
9. tinteggiatura esterna parapetti in cls e sotto-soletta balconi;
10. smobilizzo cantiere.

CARATTERISTICHE GENERALI

Natura dell'Opera:	**Opere edili**
Oggetto:	**Manutenzione straordinaria per sostituzione manto di copertura con rimozione di lastre di cemento amianto in un edificio E.R.P.**
Inizio presunto dei lavori:	**Luglio 2019**
Durata presunta dei lavori:	**90 giorni**
Importo presunto dei Lavori:	**€ 130.000,00**

INDIRIZZO DEL CANTIERE

Indirizzo:	**Via Solimei n. 94-96-98**
Comune:	**41013 – Castelfranco Emilia (MO)**

SOGGETTI INTERESSATI

COMMITTENTE:

Ragione Sociale:	**ACER Azienda Casa Emilia-Romagna della provincia di Modena**
C.F./P.IVA:	**00173680364**
Indirizzo:	**Via E. Cialdini n. 5 – 41123 Modena**

Nella persona di:

Nome e Cognome:	**ANDREA CASAGRANDE**
C.F.:	**CSG NDR 53H19 C107T**
In qualità di:	**Legale Rappresentante**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP):

Nome e Cognome:	**GIAN FRANCO GUERZONI**
Qualifica:	**Architetto**
Sede:	**ACER MODENA, Via E. Cialdini n. 5 – 41123 Modena**
C.F.:	**GRZ GFR 55A13 F257U**
Telefono ufficio:	**059. 89 18 27**
Fax:	**059. 89 18 91**
Telefono Cellulare:	**335. 656 53 62**

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:

Nome e Cognome:	**ENRICO SIGHINOLFI**
Qualifica:	**Ingegnere**
Sede:	**ACER MODENA, Via E. Cialdini n. 5 – 41123 Modena**
C.F.:	**SGH NRC 68D01 F257Q**
Telefono ufficio:	**059. 89 18 27**
Fax:	**059. 89 18 91**
Telefono Cellulare:	**333. 967 05 09**

DIRETTORE LAVORI:

Nome e Cognome:	**ENRICO SIGHINOLFI**
Qualifica:	**Ingegnere**
Sede:	**ACER MODENA, Via E. Cialdini n. 5 – 41123 Modena**
C.F.:	**SGH NRC 68D01 F257Q**
Telefono ufficio:	**059. 89 18 27**
Fax:	**059. 89 18 91**
Telefono Cellulare:	**333. 967 05 09**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Nome e Cognome:	**ROBERTO PICCININI**
Qualifica:	**Geometra**
Sede:	**Via Anna Kuliscioff n. 9**
C.F.:	**41015 – Nonantola (MO)**
Telefono ufficio:	**059. 34 65 48**
Fax:	**059. 292 12 10**
Telefono Cellulare:	**335. 668 33 33**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

Nome e Cognome:	**ROBERTO PICCININI**
Qualifica:	**Geometra**
Sede:	**Via Anna Kuliscioff n. 9**
C.F.:	**41015 – Nonantola (MO)**
Telefono ufficio:	**059. 34 65 48**
Fax:	**059. 292 12 10**
Telefono Cellulare:	**335. 668 33 33**

IMPRESA AFFIDATARIA n. 1:

Ragione sociale:	.
Sede:	.
C.F./P.IVA:	.
Telefono:	.
Fax:	.
Email:	.
Iscrizione alla A.N.C./S.O.A.:	.
Registro Imprese (C.C.I.A.A.):	.
Categoria ISTAT:	.
Classificazione INAIL:	.
Tipologia Lavori:	.

IMPRESA AFFIDATARIA n. 2:

Ragione sociale:	.
Sede:	.
C.F./P.IVA:	.
Telefono:	.
Fax:	.
Email:	.
Iscrizione alla A.N.C./S.O.A.:	.
Registro Imprese (C.C.I.A.A.):	.
Categoria ISTAT:	.
Classificazione INAIL:	.
Tipologia Lavori:	.

IMPRESE SUBAPPALTATRICI:

Ragione sociale: .
Sede: .
C.F./P.IVA: .
Telefono: .
Fax: .
Email: .
Iscrizione alla A.N.C./S.O.A.: .
Registro Imprese (C.C.I.A.A.): .
Categoria ISTAT: .
Classificazione INAIL: .
Tipologia Lavori: .

Ragione sociale: .
Sede: .
C.F./P.IVA: .
Telefono: .
Fax: .
Email: .
Iscrizione alla A.N.C./S.O.A.: .
Registro Imprese (C.C.I.A.A.): .
Categoria ISTAT: .
Classificazione INAIL: .
Tipologia Lavori: .

Ragione sociale: .
Sede: .
C.F./P.IVA: .
Telefono: .
Fax: .
Email: .
Iscrizione alla A.N.C./S.O.A.: .
Registro Imprese (C.C.I.A.A.): .
Categoria ISTAT: .
Classificazione INAIL: .
Tipologia Lavori: .

Cap. II-1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

MANUTENZIONE COPERTURA	Codice scheda: CO II-1 0010
TIPO DI INTERVENTO:	**RISCHI INDIVIDUATI:**
⇒ Verifica e controllo integrità e tenuta elementi (annuale);	rischio caduta dall'alto (alto) rischio caduta materiale dall'alto (medio) rischio punture, tagli, contusioni, abrasioni (basso)
⇒ Sostituzione elementi deteriorati (quando necessario)	rischio caduta dall'alto, caduta di materiale dall'alto (alto) rischio rumore, vibrazione, movimentazione manuale dei carichi, abrasioni, tagli (medio) rischio contusioni, punture, elettrocuzione, rumore (basso)
⇒ Sostituzione del manto (35 anni).	rischio caduta dall'alto, caduta di materiale dall'alto (alto) rischio rumore, vibrazione, movimentazione manuale dei carichi, abrasioni, tagli (medio) rischio contusioni, punture, elettrocuzione, rumore (basso)

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

L'area d'intervento è posta ad alta quota, pertanto non è oggetto di interferenze elevate. Il perimetro della copertura risulta provvisto di parapetti metallici fissi di protezione contro la caduta dall'alto.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'area cortiliva risulta accessibile dalla rete viaria pubblica, mediante accesso carrabile e pedonale.	Realizzazione di accessi (carraio e pedonale) ad uso esclusivo degli operatori, in corrispondenza dell'area sottostante le lavorazioni temporanea recintata riservata al cantiere .
	L'area di intervento è accessibile dall'interno attraverso i lucernari del sottotetto.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Parapetti perimetrale.	Utilizzo DPI previsti.
	Recinzione di porzione dell'area cortiliva privata.	Gli operatori dovranno avere in dotazione una cassetta pronto soccorso e un estintore.
		L'area sottostante a quella di intervento dovrà essere delimitata con recinzione/transenne e segnalata mediante cartelli.
Impianti di alimentazione e di scarico	Impianti a norma	Predisposizione di quadro elettrico certificato da tecnico abilitato per l'utilizzo di attrezzature non auto-alimentate.
Approvvigionamento e movimentazione materiale		Individuazione specifica e delimitazione dell'area adibita a carico/scarico del materiale all'interno della stessa. Utilizzo di macchine/attrezzature di dimensione e caratteristiche adeguate allo scopo; dotate di documentazione relativa alla tipologia delle stesse e contenente gli eventuali controlli, verifiche, collaudi, ecc. Durante le operazioni il Capo Cantiere oltre a verificare preventivamente l'avvenuta delimitazione delle aree interessate, coordinerà le relative manovre.
Igiene sul lavoro		Per lavori di manutenzione aventi durata < a 5 gg. le maestranze usufruiranno di locali e servizi igienici presso pubblici esercizi posti in loco. Per le lavorazioni con durata > a gg. 5 dovrà essere posizionata apposito wc, ad uso esclusivo delle maestranze operanti, collegato alla rete fognaria esistente od in alternativa wc chimico.
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di porzione dell'area cortiliva privata.	Segnalazione dell'area di intervento e accessi con cartelli, delimitazione e segnalatori luminosi se necessario.
		Rispetto degli orari di silenzio e riduzione massima dei rumori.
		Consegna ai residenti di fogli informativi su modalità di realizzazione opera e comportamenti da tenere.
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	MASCHERINA
	Protezione arti superiori / inferiori	GUANTI / SCARPE ANTIFORTUNISTICHE
	Occhi, viso, udito, capo	-
	Caduta dall'alto, visibilità	-

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°.....

Cap. II-2 ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

	Codice scheda:
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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

	Codice scheda:
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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

	Codice scheda:
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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°…….

	Codice scheda:

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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

	Codice scheda:

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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

	Codice scheda:
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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

	Codice scheda:
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 materiale		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
DPI necessari	Protezione vie respiratorie	
	Protezione arti superiori / inferiori	
	Occhi, viso, udito, capo	
	Caduta dall'alto, visibilità	

TAVOLE ALLEGATE: allegato n°……..

Cap. 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:

Misure preventive e protettive in dotazione delle opere 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

Cap. III-1 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

ELABORATI TECNICI PER I LAVORI DI:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA CON RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO IN UN EDIFICIO E.R.P. SITO A CASTELFRANCO EMILIA IN VIA SOLIMEI 94-96-98

CODICE SCHEDA:

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativi e recapiti dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTO	Nominativo: Ing. Enrico Sighinolfi Indirizzo: Via Cialdini n. 5 41123 - Modena Telefono: 059. 89 18 27		CANTIERE	
PSC	Nominativo: Geom. Roberto Piccinini Indirizzo: Via Anna Kuliscioff n. 9 41015 – Nonantola (MO) Telefono: 335. 668 33 33		CANTIERE	Piano di sicurezza Valutazione dei Costi Cronoprogramma
FASCICOLO	Nominativo: Geom. Roberto Piccinini Indirizzo: Via Anna Kuliscioff n. 9 41015 – Nonantola (MO) Telefono: 335. 668 33 33		CANTIERE	
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

Cap. III-2 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA

ELABORATI TECNICI PER I LAVORI DI:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA CON RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO IN UN EDIFICIO E.R.P. SITO A CASTELFRANCO EMILIA IN VIA SOLIMEI 94-96-98

CODICE SCHEDA:

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica	Nominativi e recapiti dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: Indirizzo: Telefono: .			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

Cap. III-3 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

ELABORATI TECNICI PER I LAVORI DI:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA CON RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO IN UN EDIFICIO E.R.P. SITO A CASTELFRANCO EMILIA IN VIA SOLIMEI 94-96-98

CODICE SCHEDA:

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativi e recapiti dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: . . Indirizzo: . . Telefono: .		....	
	Nominativo: . . Indirizzo: . . Telefono: .		....	
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

INDICE

Cap. I DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI *2*

CARATTERISTICHE GENERALI 5

INDIRIZZO DEL CANTIERE 5

SOGGETTI INTERESSATI 6

Cap. II-1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE *9*

Cap. II-2 ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE *11*

Cap. 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) *19*

Cap. III-1 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO *21*

Cap. III-2 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA *24*

Cap. III-3 ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA *26*