

Comune DI VILAFRANCA PIEMONTE PROVINCIA DI TORINO

Indirizzo Cantiere :

Via S. Francesco - Villafranca Piemonte (To) NCEU: Foglio 73 lett. E

Natura dell'opera :

Manutenzione straordinaria della copertura, del paramento murario esterno e delle superfici interne della cupola della chiesa della beata vergine delle grazie detta "del monastero"

Committenza :

COMUNE DI VILAFRANCA PIEMONTE - P.za Cavour, 1 - 10068
Villafranca Piemonte (To) – 0119807107

Coordinatore in fase di progettazione :

CAFFARO GEOM. GIANLUCA

VILAFRANCA P.TE (TO), lì 21.04.2021



CAPITOLO I

Descrizione dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA, DEL PARAMENTO MURARIO ESTERNO E DELLE SUPERFICI INTERNE DELLA CUPOLA DELLA CHIESA DELLA BEATA VERGINE DELLE GRAZIE DETTA "DEL MONASTERO"
Durata effettiva dei lavori	8 MESI (Con possibilità di interruzione dei lavori da parte della committenza)
Indirizzo del cantiere	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 10068 – VILLAFRANCA P.TE(TO)
Committente	COMUNE DI VILLAFRANCA PIEMONTE - P.za Cavour, 1 - 10068 Villafranca Piemonte (To) - 0119807107 Nella persona del responsabile del procedimento BORELLO GEOM. MAURO
Responsabile dei lavori	NON NOMINATO
Progettista	CASSETTA ARCH. LUIGI
Direttore dei Lavori	CASSETTA ARCH. LUIGI
Coordinatore per la progettazione	CAFFARO GEOM. GIANLUCA C.F. CFFGLC82H12H727S VIA ROMA n. 22 10068 – VILLAFRANCA P.TE (TO)
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	CAFFARO GEOM. GIANLUCA C.F. CFFGLC82H12H727S VIA ROMA n. 22 10068 – VILLAFRANCA P.TE (TO)
Imprese identificate	

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.

1 Copertura

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	1
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
<ul style="list-style-type: none"> - Sostituzione del manto di copertura - Manutenzione sostituzione gronde e pluviali e pulizia degli stessi - Manutenzione elementi in legno - metallo della copertura - Manutenzione sostituzione antenne e relativi supporti - Sostituzione ripristino parapetti ed elementi di coronamento - Riparazioni antenne presenti sulla copertura o sul fabbricato 	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello; Folgorazione; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.

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		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle; Cestelli o piattaforme aeree (altezza minima 30 metri).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Nel caso venga utilizzato un impalcato del ponteggio, esso non dovrà essere sovraccaricato.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Nel caso venga utilizzato un impalcato del ponteggio, esso non dovrà essere sovraccaricato.
Igiene sul lavoro		Uso dei servizi igienici e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione di terzi		Concordare con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori. Segnalare a terra con opportuna recinzione, la zona sottostante la lavorazione e di possibile passaggio di persone con la presenza di un operatore per sorvegliare le aree interdette.

Tavole allegate	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda

Tipo di intervento	Rischi rilevati

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 di terzi		

Tavole allegate

2 Facciate esterne

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	2
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
<ul style="list-style-type: none"> - Tinteggiature - Pulitura rivestimenti - Rifacimento rivestimenti esterni - Verifica stabilità elementi in facciata (intonaci, cornicioni) - Stuccature parti ammalorate - Applicazione di biocida 	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Polveri.

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		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Predisposizione cestello o piattaforma aerea (altezza minima 30 metri).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Nel caso venga utilizzato un impalcato del ponteggio, esso non dovrà essere sovraccaricato.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Nel caso venga utilizzato un impalcato del ponteggio, esso non dovrà essere sovraccaricato.
Igiene sul lavoro		Uso dei servizi igienici e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione di terzi		Segnalazione lavori e protezione percorsi degli utenti del fabbricato con delimitazione alla base delle aree di lavoro.

Tavole allegate

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda

Tipo di intervento	Rischi rilevati

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 di terzi		

Tavole allegate

3 Interni

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	3
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
<ul style="list-style-type: none"> - Consolidamenti interni o verifica degli stessi - Verifica, riparazione impianti di allontanamento volatili 	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto; Folgorazione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Polveri.

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		Trabattelli e ponti su cavalletti per l'accesso a parti in quota.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti. Prevedere idonee opere provvisorie con regolari parapetti per lavori in quota soggetti a rischi di caduta dall'alto (vano scala).
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Gli operatori dovranno essere informati sui rischi derivanti da movimentazione manuale dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Attraverso l'ausilio di gru e cestello. Gli operatori dovranno essere informati sui rischi derivanti da movimentazione manuale dei carichi.
Igiene sul lavoro		Uso dei servizi igienici e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione di terzi		Delimitazione aree di carico e scarico materiali di risulta.

Tavole allegate	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda

Tipo di intervento	Rischi rilevati

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 di terzi		

Tavole allegate

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare 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 dell'opera	Informazioni necessarie per la pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

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	RESTAURO DEL MONASTERO			Codice scheda	
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	
	Nominativo: ARCH. CASSETTA LUIGI Indirizzo: Via Matteotti 49 – VILLAFRANCA P.TE 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	RESTAURO DEL MONASTERO			Codice scheda	
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	
Tavole varie di progetto	Nominativo: ARCH. CASSETTA LUIGI Indirizzo: Via Matteotti 49 – VILLAFRANCA P.TE 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	
--	--	----------------------	--

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