



**A.S.L. A.L. – ALESSANDRIA**

-----

**EX “OSPEDALE SAN MARCO”  
DI MONCALVO - AT**

**RESTAURO STRUTTURALE E  
RISANAMENTO DELL’ALA NORD  
E DEL CORPO CENTRALE SULLA  
ANTICA PORTA URBANA**

**FASCICOLO DELL’OPERA**

Casale Monferrato 13.07.2017



**STUDIO DI INGEGNERIA ROTA e ASSOCIATI**

dott. ing. Sandro ROTA                      Albo Ing. Alessandria A/ 557  
dott. ing. Marilena BOSCO                  Albo Ing. Alessandria A/ 1640  
dott. ing. Andrea SAETONE                Albo Ing. Vercelli A/ 1134

**ASL AL**

## **FASCICOLO DELL'OPERA**

Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008 - Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 smi.

- OGGETTO:** Demolizioni e messa in sicurezza ex ospedale San Marco a Moncalvo: restauro e risanamento conservativo dell'ala nord e del corpo centrale sulla antica Porta Urbana
- COMMITTENTE:** ASL AL - Via Venezia 6 – ALESSANDRIA  
ASL S.C. Tecnico Tecnologie Biomediche ICT Settore Tecnico  
sede: Ospedale “Santo Spirito” di Casale Monferrato, viale Giolitti n.2
- CANTIERE:** Il cantiere riguarda gli edifici dell'ex Ospedale S. Marco di Moncalvo ubicati tra Via Roma, Via Gavello e Via Ferraris
- REDATTO DA:** dott. ing. Andrea Saettone  
STUDIO DI INGEGNERIA ROTA E ASSOCIATI - via Visconti 2/a, 15033 Casale M.to (AL) tel.0142.453835
- AGGIORNAMENTI:**

---

Il Coordinatore per la Sicurezza

---

Il Committente

---

Il Responsabile dei Lavori

## **PREMESSA**

### **Funzioni del fascicolo dell'opera**

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

### **Struttura del Fascicolo dell'opera**

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- 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
- SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

### **Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera**

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera.

## Scheda I

### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

#### Descrizione sintetica dell'opera

Demolizioni e messa in sicurezza ex ospedale San Marco a Moncalvo.

L'ex ospedale San Marco di Moncalvo è già stato oggetto di opere di messa in sicurezza parziale dopo il crollo di alcuni padiglioni nei mesi scorsi.

L'intervento in oggetto completa la messa in sicurezza, comprendendo la demolizione dei corpi di fabbrica aventi precarie condizioni statiche e prevedendo anche opere di finitura per il mascheramento delle opere di rinforzo.

In sintesi l'intervento si compone di:

- demolizione parziale corpo nord e messa in sicurezza delle restanti parti del corpo stesso;
- messa in sicurezza generale delle strutture del corpo centrale sulla porta antica con vincolo di tutela, compreso il rifacimento del relativo tetto;
- realizzazione quinta di mascheramento delle restanti strutture murarie del padiglione ex radiologia;

#### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori :	.....	Fine lavori:	.....
-----------------	-------	--------------	-------

#### Indirizzo del cantiere

Il cantiere riguarda gli edifici dell'ex Ospedale S. Marco di Moncalvo ubicati tra Via Roma, Via Gavello e Via Ferraris

#### Committente

ASL AL - Via Venezia 6 – ALESSANDRIA

Riferimenti: Settore tecnico ASL AL della sede di Casale Monferrato  
presso Ospedale S. Spirito - Via Giolitti – Casale Monf.to (AL)

#### Responsabile dei lavori

Cognome e nome: Oscar Barioglio Indirizzo: - ASL AL – sede di Casale Monferrato Settore tecnico Ospedale Santo Spirito – Via Giolitti – Casale Monf.to (AL) Cod.fisc.: tel.: 0142 434743 mail: obarioglio@aslal.it	
--	--

**Progettista architettonico**

Cognome e nome: STUDIO DI INGEGNERIA ROTA E ASSOCIATI ing. Sandro Rota ing. Marilena Bosco ing. Andrea Saettone
Indirizzo: Via Visconti 2/A -15033 CASALE MONFERRATO
Cod.fisc.:
tel.: 0142-453835 cell. 335 6225047 (ing. Rota) 339-3667871 (ing. Bosco) 347 2952135 (ing. Saettone)
mail: rotasandroing@libero.it

**Progettista strutturale**

Cognome e nome: STUDIO DI INGEGNERIA ROTA E ASSOCIATI ing. Sandro Rota ing. Marilena Bosco ing. Andrea Saettone
Indirizzo: Via Visconti 2/A -15033 CASALE MONFERRATO
Cod.fisc.:
tel.: 0142-453835 cell. 335 6225047 (ing. Rota) 339-3667871 (ing. Bosco) 347 2952135 (ing. Saettone)
mail: rotasandroing@libero.it

**Coordinatore in fase di progettazione**

Cognome e nome: Saettone ing. Andrea STUDIO DI INGEGNERIA ROTA E ASSOCIATI
Indirizzo: Via Visconti 2/A -15033 CASALE MONFERRATO
Cod.fisc.: STT NDR 80L15 L750X
tel.: 0142-453835 cell. 347 2952135
mail: rotasandroing@libero.it

**Coordinatore in fase di esecuzione**

--

**Impresa/e appaltatrice/i**

**IMPRESA DA DEFINIRSI IN SEDE DI APPALTO**

--

**Impresa/e sub-appaltatrice/i**

**EVENTUALI IMPRESE DA DEFINIRSI IN SEDE DI APPALTO**

--

## Scheda II-1-1

### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Frequenza</b>	annuale
lavori di rifacimento del manto di copertura e sostituzione lattonomie corpo nord ex Chiesa e sacrestia		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
controllo della copertura, delle gronde e dei pluviali;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caduta di persone dall'alto durante l'esecuzione delle attività con la piattaforma elevatrice e/o cestello</li><li>- Caduta di persone dall'alto durante l'esecuzione delle attività da opere provvisoriale</li><li>- Caduta di attrezzature e materiali durante l'esecuzione delle attività</li><li>- Cadute a livello (scivolamento, inciampi)</li></ul>

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
L'attività consiste nel controllo dell'efficienza della copertura, delle gronde e quant'altro per individuare eventuali anomalie  L'accesso al sottotetto alle stesse avviene tramite la scala a confine della sacrestia. L'accesso alle coperture, quindi dall'esterno, avviene solo tramite cestelli o altri mezzi analoghi

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato; l'esecutore utilizza DPI adeguati
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisoriale utilizzate. Sono previsti ponteggi o parapetti; l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione In caso di utilizzo di scale utilizzare scale appropriate fornite dallo stesso esecutore
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono presenti impianti di alimentazione	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non è in grado di mettere a disposizione proprie attrezzature adeguate	Le operazioni dovranno essere compiute utilizzando attrezzature che ne permettano una esecuzione sicura, scale a norma, parapetti, DPI adeguati; le ispezioni dovranno essere eseguite da squadre di almeno due addetti

Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione terzi	Non previste	E' necessario isolare l'impianto elettrico prima di iniziare eventuali controlli e manovre in prossimità di cavi di alimentazione, presenti al sottotetto
<b>Tavole allegate</b>	Nessuna – si veda l'elenco delle tavole dei progetti realizzati su questo corpo di fabbrica	

### **Scheda II-1-2**

#### **Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Frequenza</b>	annuale
Lavori in copertura del corpo centrale e della antica Porta Urbana, controllo delle catene		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controllo della copertura e dei locali di sottotetto	Caduta dall'alto; Scivolamento; Rottura dell'orditura.
Controllo delle catene e della mantovana	Caduta dall'alto; Scivolamento. Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
L'attività consiste nel controllo dell'efficienza della copertura e nella verifica di eventuali dissesti nei locali all'interno della porta urbana
L'accesso alla porta Urbana avviene tramite la scala del corpo centrale, accessibili dalla porta che si affaccia su via Gavello.
L'accesso alle coperture, quindi dall'esterno, avviene solo tramite cestelli o altri mezzi analoghi

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato; l'esecutore utilizza DPI adeguati
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate. Sono previsti ponteggi o parapetti; l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione In caso di utilizzo di scale utilizzare scale appropriate

		fornite dallo stesso esecutore
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono presenti impianti di alimentazione	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non è in grado di mettere a disposizione proprie attrezzature adeguate	Le operazioni dovranno essere compiute utilizzando attrezzature che ne permettano una esecuzione sicura, scale a norma, parapetti, DPI adeguati; le ispezioni dovranno essere eseguite da squadre di almeno due addetti
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione terzi	Non previste	E' necessario isolare l'impianto elettrico prima di iniziare eventuali controlli e manovre in prossimità di cavi di alimentazione, presenti al sottotetto

Tavole allegate	Nessuna – si veda l'elenco delle tavole dei progetti realizzati su questo corpo di fabbrica
-----------------	---

### Scheda II-1-3

#### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Frequenza</b>	annuale
lavori di manutenzione sul corpo nord, demolito in parte con progetto del luglio 2017		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
controllo dell'impermeabilizzazione verifiche delle condizioni statiche del fabbricato	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caduta di persone dall'alto durante l'esecuzione delle attività con la piattaforma elevatrice e/o cestello o durante attività sopra il solaio (non sono presenti parapetti verso sud)</li> <li>- Caduta di persone dall'alto durante l'esecuzione delle attività da opere provvisorie</li> <li>- Caduta di attrezzature e materiali durante l'esecuzione delle attività</li> <li>- Cadute a livello (scivolamento, inciampi)</li> </ul>

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
L'attività consiste nel controllo dell'efficienza della impermeabilizzazione
L'accesso al solaio impermeabilizzato avviene dalla scala a fianco della sacrestia, uscendo dalla porta a sud e quindi raggiungendo il solaio impermeabilizzato tramite terrapieno.
Eventualmente l'accesso può avvenire da via Gavello tramite cestelli o altri mezzi analoghi oppure tramite ponteggi sulla strada

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato; l'esecutore utilizza DPI adeguati
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate. Sono previsti ponteggi o parapetti; l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione In caso di utilizzo di scale utilizzare scale appropriate fornite dallo stesso esecutore
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono presenti impianti di alimentazione	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non è in grado di mettere a disposizione proprie attrezzature adeguate	Le operazioni dovranno essere compiute utilizzando attrezzature che ne permettano una esecuzione sicura, scale a norma, parapetti, DPI adeguati; le ispezioni dovranno essere eseguite da squadre di almeno due addetti
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione terzi	Non previste	Non previste
<b>Tavole allegate</b>	Nessuna – si veda l'elenco delle tavole dei progetti realizzati su questo corpo di fabbrica	

### **Scheda II-1-4**

#### **Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Frequenza</b>
Fabbricati a Nord (coperti da quinta metallica) e relativo cortile	annuale

  

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controllo delle quinta metallica	Caduta dall'alto; Scivolamento;
Controllo delle condizioni statiche dei residui di fabbricato demoliti	

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

L'attività consiste nel controllo delle opere metallica (quinta) che maschera i fabbricati a Nord.

L'accesso avviene tramite il cortile recintato e quindi attraverso il portone su Via Roma.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato; l'esecutore utilizza DPI adeguati
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Le protezioni dei posti di lavoro saranno quelle delle piattaforme o delle opere provvisorie utilizzate. Sono previsti ponteggi o parapetti; l'esecutore dovrà provvedere alla stabilizzazione delle stesse secondo quanto previsto dai libretti di istruzione. In caso di utilizzo di scale utilizzare scale appropriate fornite dallo stesso esecutore
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono presenti impianti di alimentazione	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non è in grado di mettere a disposizione proprie attrezzature adeguate	Le operazioni dovranno essere compiute utilizzando attrezzature che ne permettano una esecuzione sicura, scale a norma, parapetti, DPI adeguati; le ispezioni dovranno essere eseguite da squadre di almeno due addetti
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione terzi	Non previste	

Tavole allegate	Nessuna – si veda l'elenco delle tavole dei progetti realizzati su questo corpo di fabbrica
-----------------	---

**scheda II-2-1**

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

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-2-1</b>		
<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Frequenza</b>	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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		

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**(\*) La presente scheda sarà aggiornata a fine lavori a cura del CSE.**

**scheda II-2-2**

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

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-2-2</b>		
<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Frequenza</b>	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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		

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**(\*) La presente scheda sarà aggiornata a fine lavori a cura del CSE.**

**scheda II-2-3****Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-2-2</b>		
<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Frequenza</b>	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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		

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**(\*) La presente scheda sarà aggiornata a fine lavori a cura del CSE.**

**scheda II-2-4****Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-2-2</b>		
<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Frequenza</b>	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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		

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**(\*) La presente scheda sarà aggiornata a fine lavori a cura del CSE.**

### Scheda II-3-1

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

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-3-1</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Non previste	Non previste	Utilizzare apprestamenti, attrezzature a norma per ogni tipo di specifico di intervento	Non previsti		Su facciate, coperture e impianti	annuale

**Scheda III-1****Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto****CODICE SCHEDA**    **III-1-1****Elaborati tecnici per i lavori di:** Futura manutenzione ordinaria e straordinaria alle coperture ed alla lattoneria

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

### Scheda III-2

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

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>III-2</b>
<b>Elaborati tecnici per i lavori di:</b> Futuri interventi di manutenzione	

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
<p>Segnalazione certificata di inizio attività n. 3125/2016 per lavori di <i>“Demolizione di buona parte del fabbricato, una volta adibito a reparto di radiologia ed ora dismesso, contiguo e connesso al fabbricato che si affacciava su via Roma, già crollato il 13 luglio 2016”</i></p> <p style="text-align: center;">- TAVOLE GRAFICHE</p> <p>TAV. N. 1730/ <b>0</b>: Inquadramento cartografico e planimetria  TAV. N. 1730/ <b>1</b>: Stato di fatto – pianta p. 2° seminterrato  TAV. N. 1730/ <b>2</b>: Stato di fatto – pianta p. 1° seminterrato  TAV. N. 1730/ <b>3</b>: Stato di fatto – pianta p. terreno  TAV. N. 1730/ <b>4</b>: Stato di fatto – pianta p. 1°  TAV. N. 1730/ <b>5</b>: Stato di fatto – pianta p. intermedio tra 1°e 2°  TAV. N. 1730/ <b>6</b>: Stato di fatto – pianta p. 2°  TAV. N. 1730/ <b>7</b>: Stato di fatto – sezione A-A  TAV. N. 1730/ <b>8</b>: Stato di fatto – sezione B-B  TAV. N. 1730/ <b>9</b>: Sovrapposizioni – pianta p. 2° semint.  TAV. N. 1730/ <b>10</b>: Sovrapposizioni – pianta p. 1° semint.  TAV. N. 1730/ <b>11</b>: Sovrapposizioni - pianta p. terreno  TAV. N. 1730/ <b>12</b>: Sovrapposizioni – pianta p. 1°  TAV. N. 1730/ <b>13</b>: Sovrapposizioni – pianta p. intermedio tra 1°e 2°  TAV. N. 1730/ <b>14</b>: Sovrapposizioni – pianta p. 2°  TAV. N. 1730/ <b>15</b>: Sovrapposizioni – sezione A-A  TAV. N. 1730/ <b>16</b>: Sovrapposizioni – sezione B-B  TAV. N. 1730/ <b>17</b>: Progetto – pianta p. 2° semint.  TAV. N. 1730/ <b>18</b>: Progetto – pianta p. 1° semint.  TAV. N. 1730/ <b>19</b>: Progetto - pianta p. terreno  TAV. N. 1730/ <b>20</b>: Progetto – pianta p. 1°</p>	<p>Nominativo: studio di Ingegneria Rota e Associati  indirizzo: via Visconti 2/a – Casale M.to  telefono: 0142 - 453835</p>	27.09.2016	ASL AL Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato – ufficio tecnico (riferimento: geom. Oscar Barioglio)	

<p>TAV. N. 1730/ <b>21</b>: Progetto – pianta p. intermedio tra 1° e 2°</p> <p>TAV. N. 1730/ <b>22</b>: Progetto – pianta p. 2°</p> <p>TAV. N. 1730/ <b>23</b>: Progetto – sezione A-A</p> <p>TAV. N. 1730/ <b>24</b>: Progetto – sezione B-B</p> <p>TAV. N. 1730/ <b>25</b>: Confronto volumi tra stato di fatto e progetto</p>				
<p>Progetto esecutivo per i lavori di <i>“Messa in sicurezza e protezione dell’area e delle strutture residue dopo la demolizione del padiglione ex radiologia”</i></p> <p>- TAVOLE GRAFICHE</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>1</b>: Nuove catene metalliche</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>2</b>: Impermeabilizzazioni</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>3</b>: Recinzione: pianta e prospetto</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>4</b>: Recinzione: dettagli costruttivi</p>	<p>Nominativo: studio di Ingegneria Rota e Associati</p> <p>indirizzo: via Visconti 2/a – Casale M.to</p> <p>telefono: 0142 - 453835</p>	<p>21.11.2016</p>	<p>ASL AL Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato – ufficio tecnico (riferimento: geom. Oscar Barioglio)</p>	
<p>Progetto inoltrato alla Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio, per i lavori di <i>“Rinforzo statico della muratura del corpo a maggiore altezza sulla antica porta di accesso alla città”</i></p> <p>- TAVOLE GRAFICHE</p> <p>TAV. N. 1737/ <b>1</b>: Inquadramento cartografico</p> <p>TAV. N. 1737/ <b>2</b>: Stato di fatto 1 (originario): prima del crollo e delle demolizioni</p> <p>TAV. N. 1737/ <b>3</b>: Stato di fatto 2: dopo il crollo e le demolizioni</p> <p>TAV. N. 1737/ <b>4</b>: Stato di progetto</p> <p>TAV. N. 1737/ <b>5</b>: Dettagli costruttivi</p>	<p>Nominativo: studio di Ingegneria Rota e Associati</p> <p>indirizzo: via Visconti 2/a – Casale M.to</p> <p>telefono: 0142 - 453835</p>	<p>18.01.2017</p>	<p>ASL AL Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato – ufficio tecnico (riferimento: geom. Oscar Barioglio)</p>	

<p>Progetto esecutivo per lavori supplementari ai lavori di "Messa in sicurezza e protezione dell'area e delle strutture residue dopo la demolizione del padiglione ex radiologia"</p> <p>- TAVOLE GRAFICHE</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>1</b>: Nuove catene metalliche – aggiorna_mento</p> <p>TAV. N. 1735/ <b>3</b>: Recinzione: pianta e prospetto – aggiornamento</p>	<p>Nominativo: studio di Ingegneria Rota e Associati  indirizzo: via Visconti 2/a – Casale M.to  telefono: 0142 - 453835</p>	<p>13.02.2017</p>	<p>ASL AL Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato – ufficio tecnico (riferimento: geom. Oscar Barioglio)</p>	
<p>Progetto esecutivo di "restauro strutturale e risanamento dell'ala nord e del corpo centrale sulla antica porta urbana"</p> <p>- TAVOLE GRAFICHE</p> <p>- tav. 1746 / <b>1.0</b> inquadramento cartografico</p> <p>- tav. 1746 / <b>2.0</b> stato di fatto 1 (originario): prima del crollo e delle demolizioni</p> <p>- tav. 1746 / <b>3.0</b> stato di fatto 2: dopo il crollo e le demolizioni</p> <p>- tav. 1746 / <b>4.0</b> interventi in progetto</p> <p>- tav. 1746 / <b>5.0</b> dettagli costruttivi catene</p> <p>- tav. 1746 / <b>6.0</b> rifacimento copertura manica centrale</p> <p>- tav. 1746 / <b>7.0</b> rinforzo solaio a soffitto vano macchine ascensore</p> <p>- tav. 1746 / <b>8.0</b> schermatura metallica manica sud fronte ovest</p>	<p>Nominativo: studio di Ingegneria Rota e Associati  indirizzo: via Visconti 2/a – Casale M.to  telefono: 0142 – 453835</p>	<p>13.07.2017</p>	<p>ASL AL Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato – ufficio tecnico (riferimento: geom. Oscar Barioglio)</p>	
	<p>Nominativo:  indirizzo:  telefono:</p>			
	<p>Nominativo:  indirizzo:  telefono:</p>			

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

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>III-3</b>
----------------------	--------------

<b>Elaborati tecnici per i lavori di:</b>
---

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			