COMUNE DI SANFRONT
PROVINCIA DI CUNEO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO CON AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE DI CARITA' DI SANFRONT

STRALCIO I° LOTTO - REALIZZAZIONE DEL PIANO PRIMO DELLA NUOVA MANICA IN AMPLIAMENTO

PROGETTO ARCHITETTONICO ESECUTIVO

Committente

IPAB Ospedale di Carità di Sanfront
Corso Guglielmo Marconi, 30 - 12030 - Sanfront (CN)

Progettista

ATP composta da:
Capogruppo:
Arch. Alessandro MELLANO
Corso Nizza, 42 - 12100 Cuneo

Mandanti:
PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Fulvio BACHIORRINI
Piazzetta S. Nicola, 3 - 12037 Saluzzo (CN)

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Samuele RANCURELLO
Via Valle Po, 32 - 12030 Sanfront (CN)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Paolo CANAVESE
Via Sabatini, 11 - 12037 Saluzzo (CN)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI e ANTINCENDIO
Studio Ferrero HTC Srl
Corso Giolitti, 2 - 12100 Cuneo (CN)

CSP e CSE
Studio Tecnico NASI-CARUSO s.s.
Via Saluzzo, 34 - 12024 Costigliole Saluzzo (CN)

GEOLOGO
Dott. Francesco LOMBARDO
Via Prà, 1/C - 12030 Sanfront (CN)

Tavola n°

A6.5

Elaborato

Fascicolo tecnico dell'opera
art. 91 comma 1 lett .b del D.Lgs. n°81 del 09/04/2008

Data

novembre 2018

FASCICOLO DELL'OPERA

CAPITOLO I – Scheda I

Opera in esecuzione
PROGETTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO CON AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE DI CARITA' DI SANFRONT
STRALCIO PRIMO LOTTO – REALIZZAZIONE DEL PIANO PRIMO DELLA NUOVA MANICA IN AMPLIAMENTO

Durata effettiva del cantiere: *Inizio Lavori* _____ *Fine Lavori* _____

Indirizzo del cantiere: *Corso Guglielmo Marconi n°30 – 12030 SANFRONT (CN)*

Committente: *IPAB Ospedale di Carità di Sanfront – Corso Guglielmo Marconi n°30 – 12030 SANFRONT (CN)*

Progettisti e Direttori Lavori:ATP composta da:
CAPOGRUPPO e DIRETTORE LAVORI Arch. Alessandro MELLANO - Corso Nizza 42 – 12100 CUNEO
Mandanti:
PROGETTO e D.L. ARCHITETTONICO
Arch. Fulvio BACHIORRINI - Piazzetta S.Nicola 3 – 12037 SALUZZO (CN)
PROGETTO e D.L. STRUTTURALE
Ing. Samuele RANCURELLO - Via Valle Po 32 – 12030 SANFRONT (CN)
PROGETTO e D.L. IMPIANTI MECCANICI
Ing. Paolo CANAVESE - Via Sabatini 11 – 12037 SALUZZO (CN)
PROGETTO e D.L. IMP.TI ELETTRICI E ANTINCENDIO
Studio Ferrero HTC S.r.l. - Corso Giolitti 2 – 12100 CUNEO
CSP e CSE
Arch. Fabrizio Giacomo NASI - Via Saluzzo 34 – 12024 COSTIGLIOLE SALUZZO (CN)
GEOLOGO
Dott. Francesco LOMBARDO - Via Prà n°1/C – 12030 SANFRONT (CN)

Impresa Appaltatrice: _____

CAPITOLO II – Schede II-1

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ALLA COPERTURA*
Tipo di intervento: *Ispezione e pulizia manto di copertura (controllo a vista)*
Caratteristiche: *Cadenza biennale – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiali Contatto con insetti pericolosi*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
La copertura è costituita da manto in lamiera zinco-titanio poggianti su struttura portante in legno lamellare.
Tutti gli interventi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Per ispezionare il manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa manutentrice dovrà per accedere ai posti di lavoro in quota adottare due sistemi a scelta qui di seguito elencati: - preventivamente all'inizio dei lavori dovrà installare un idoneo ponteggio a tutta altezza come accesso alla copertura - in alternativa potrà accedere con cestello
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Per ispezionare il manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa dovrà prima di iniziare i lavori delimitare con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di accesso alla copertura, precisamente l'area sottostante al ponteggio allestito. Successivamente dovrà delimitare anche l'area sottostante di lavoro per circa due metri di distanza dal muro perimetrale al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa potrà utilizzare un argano a bandiera ancorato al ponteggio sempre che nel libretto di manutenzione ed installazione dello stesso sia previsto.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà, prima di iniziare i lavori di manutenzione della copertura nella zona sovrastante l'area di ingresso, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura a scelta della stessa che abbia caratteristiche di robustezza e solidità.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ELEMENTI COMPLEMENTARI ALLA COPERTURA*
Tipo di intervento: *Manutenzione lattoneria: pulizia grondaie e pozzetti*
Caratteristiche: *Cadenza biennale – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiali Contatto con insetti pericolosi*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
La copertura è costituita da manto in lamiera zinco-titanio poggianti su struttura portante in legno lamellare; le lattonerie, pluviali e grondaie sono anch'esse in lamiera zinco-titanio - Tutti gli interventi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Per lavorare sul manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa manutentrice dovrà per accedere ai posti di lavoro in quota adottare due sistemi a scelta qui di seguito elencati: - preventivamente all'inizio dei lavori dovrà installare un idoneo ponteggio perimetrale al fabbricato - in alternativa potrà accedere con cestello
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Per lavorare sul manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa dovrà prima di iniziare i lavori delimitare con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di accesso alla copertura, precisamente l'area sottostante al ponteggio allestito. Successivamente dovrà delimitare anche l'area sottostante di lavoro per circa due metri di distanza dal muro perimetrale al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa potrà utilizzare un argano a bandiera ancorato al ponteggio sempre che nel libretto di manutenzione ed installazione dello stesso sia previsto.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà, prima di iniziare i lavori di manutenzione della copertura nella zona sovrastante l'area di ingresso, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura a scelta della stessa che abbia caratteristiche di robustezza e solidità.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ELEMENTI COMPLEMENTARI ALLA COPERTURA*
Tipo di intervento: *Manutenzione lattoneria: sostituzione grondaie e pluviali*
Caratteristiche: *Cadenza quando serve – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiali Contatto con insetti pericolosi*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
La copertura è costituita da manto in lamiera zinco-titanio poggianti su struttura portante in legno lamellare; le lattonerie, pluviali e grondaie sono anch'esse in lamiera zinco-titanio - Tutti gli interventi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Per lavorare sul manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa manutentrice dovrà per accedere ai posti di lavoro in quota adottare due sistemi a scelta qui di seguito elencati: - preventivamente all'inizio dei lavori dovrà installare un idoneo ponteggio perimetrale al fabbricato - in alternativa si potrà accedere con cestello
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Per lavorare sul manto di copertura l'operatore potrà usufruire della linea vita che dovrà essere installata; l'ispezione dell'intradosso della copertura potrà avvenire al piano sottotetto raggiungibile sia dal vano scala esistente che dall'ascensore in progetto.	L'impresa dovrà prima di iniziare i lavori delimitare con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di accesso alla copertura, precisamente l'area sottostante al ponteggio allestito. Successivamente dovrà delimitare anche l'area sottostante di lavoro per circa due metri di distanza dal muro perimetrale al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa potrà utilizzare un argano a bandiera ancorato al ponteggio sempre che nel libretto di manutenzione ed installazione dello stesso sia previsto.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà, prima di iniziare i lavori di manutenzione della copertura nella zona sovrastante l'area di ingresso, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura a scelta della stessa che abbia caratteristiche di robustezza e solidità.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ALLA FACCIATE PERIMETRALI ESTERNE*
Tipo di intervento: *Controllo a vista delle pareti esterne*
Caratteristiche: *Cadenza biennale – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiali Scivolamento in piano*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Le pareti esterne saranno realizzate in blocchi di muratura YTONG spessore cm.40 con intonaco sempre della YTONG e rivestimento in piastrelloni di grès ceramico fissati alla parte con ganci meccanici a scomparsa.
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per l'accesso ai punti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma con regolari parapetti protettivi.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ALLE FACCIATE PERIMETRALI ESTERNE*
Tipo di intervento: *Rifacimento intonaco delle pareti perimetrali esterne*
Caratteristiche: *Cadenza quando serve – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiali Scivolamento in piano Polveri e schizzi Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Le pareti esterne saranno realizzate in blocchi di muratura YTONG spessore cm.40 con intonaco sempre della YTONG e rivestimento in piastrelloni di grès ceramico fissati alla parte con ganci meccanici a scomparsa.
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	E' necessario prevedere un'opera provvisionale esterna all'edificio per accedere al posto di lavoro.
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisionali con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisionale.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Organizzare in ogni caso il cantiere evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Prodotti pericolosi	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE PER ELEMENTI COMPLEMENTARI ALLE FACCIATE*
Tipo di intervento: *Manutenzione porte e finestre esterne . controllo chiusura delle ante, guarnizioni di tenuta, funzionamento serrature e maniglie, ecc…*
Caratteristiche: *Cadenza annuale – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Urti e colpi Piccoli schiacciamenti o tagli alle mani Contatti e/o inalazioni prodotti pericolosi Scivolamento in piano Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiale Rischi dorso lombari*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Per la descrizione tecnica degli infissi si richiederà alla Committenza i libretti di manutenzione degli stessi ai quali si rimanda per consultazione prima di iniziare l'intervento manutentivo.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per le operazioni in quota l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisionali.
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per i lavori in quota l'operatore dovrà fare uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme di prevenzione.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Prodotti pericolosi	Non prevista specifica misura preventiva	Fare uso di regolari DPI per prodotti pericolosi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifica scheda di sicurezza.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ALLE PARTI INTERNE DELL'EDIFICIO*
Tipo di intervento: *Controllo a vista delle pareti interne (intonaco, rivestimenti piastrelle) e dei singoli elementi*
Caratteristiche: *Cadenza biennale – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiale Scivolamento in piano*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti interne e dei singoli elementi; per alcune pareti o loro elementi potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota; in tali casi l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscono un lavoro sicuro.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per l'accesso a parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Interferenze e protezioni terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Privilegiare l'esecuzione dei controlli nei giorni o in periodi della giornata nei quali non sono presenti i lavoratori o utenti degli ambienti lavorativi.

Tipologia dei lavori: *LAVORI DI MANUTENZIONE ALLE PARTI INTERNE DELL'EDIFICIO*
Tipo di intervento: *Ritinteggiatura delle pareti interne e dei singoli elementi*
Caratteristiche: *Cadenza quinquennale/Quando necessario – Operatori con manodopera specializzata*
Rischi individuati: *Caduta dall'alto di persone Caduta dall'alto di materiale Scivolamento in piano Contatti e/o inalazioni prodotti pericolosi Schizzi agli occhi*
Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
La tinteggiatura delle pareti interne è stata eseguita colori a tempera, a calce e con silicati, con più mani del prodotto.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
Disegni di riferimento: *Progetto esecutivo depositato presso la Committenza redatto da Arch. Alessandro MELLANO e Arch. Fulvio BACHIORRINI*

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie**
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per le operazioni in quota l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisionali.
Sicurezza nei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisionali con regolari parapetti, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisionale.
Prodotti pericolosi	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di solventi prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto.
Interferenze e protezioni terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Organizzare il cantiere evitando possibilmente interferenze con le attività lavorative presenti.

CAPITOLO III – Scheda III-2
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto architettonico esecutivo	Progetto redatto da: Arch. Alessandro MELLANO Corso Nizza n°42 12100 CUNEO 0171-605766 335-5446743 Arch. Fulvio BACHIORRINI Piazzetta S.Nicola n°3 12037 SALUZZO (CN) 0175-46375	Studi dei Progettisti Committenza	
Progetto esecutivo strutture	Progetto redatto da: Ing. Samuele RANCURELLO Via Valle Po n°32 12030 SANFRONT (CN) 0121-69308 338-9326431	Studio del Progettista Ufficio Tecnico Comunale Committenza	
Collaudo statico strutture	Collaudo redatto da: _____ _____ _____	Studio del Collaudatore Ufficio Tecnico Comunale Committenza	
Progetto della Sicurezza	Progetto redatto da: Arch. Fabrizio Giacomo NASI Via Saluzzo n°34 12024 COSTIGLIOLE SALUZZO (CN) 0175-230225 334-3064657	Studio del Progettista Committenza	