

OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII



PROGETTO ESECUTIVO

"Parete Settore C Terapia intensiva e 2 Ambulatori Pediatria"

Committente:

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 - 24127 Bergamo

Progettista:



Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it

Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019



 Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



ASST Papa Giovanni XXIII

RUP : Geom. Ciro Coppola

Titolo elaborato:

OPERE DI ADEGUAMENTO
Piano Sicurezza e Coordinamento
Fascicolo Tecnico dell'Opera

Numero elaborato

002P

Scala: /

Data: 08/2023

Commessa: 0148-2023

Redatto	Verificato	Approvato D.T.	Descrizione	Data	Rev.
Quarti	Bassanelli	Parietti	Prima emissione	07/2023	00
Quarti	Bassanelli	Parietti	Revisione	08/2023	01

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria. Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	2
2	DATI TECNICI E AMMINISTRATIVI.....	4
2.1	Indirizzo del cantiere	4
2.2	L'area di riferimento.....	4
2.3	Descrizione dell'intervento	5
2.4	INTERVENTI PREVISTI PER LE OPERE EDILI.....	7
2.4.1	Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093	7
2.4.2	Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062	7
2.5	INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI	8
2.5.1	Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093	8
2.5.2	Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062	9
2.6	INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMPIANTI MECCANICI	9
2.6.1	Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093	9
2.6.2	Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062	10
2.7	OPERE EDILI E ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI	10
2.7.1	Documentazione fotografica	12
3	SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA.....	19
3.1	Individuazione dell'opera.....	21
4	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E AUSILIARIE.....	22
5	ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	47
6	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	49

1 INTRODUZIONE

Il Fascicolo informazioni relativo all'opera in oggetto è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 260/5/93.

Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Come riporta il Documento UE 260/5/93 *"... vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera."*

Tale fascicolo è diviso in due parti:

Parte A

Manutenzione Ordinaria e Straordinaria dell'opera

A.1. Lavori di revisione	A. 2. Lavori di sanatoria e di riparazione
---------------------------------	---

Parte relativa ai pericoli che eventualmente possono presentarsi nel corso di lavori successivi alla realizzazione dell'opera. Informazioni relative ai dispositivi e/o i provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

Parte B

Equipaggiamenti in dotazione dell'opera

B. 1. Dati relativi agli equipaggiamenti di dotazione all'opera
--

Parte dedicata al riepilogo della documentazione tecnica, a cui si aggiungono istruzioni per interventi di emergenza e la documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera.

Il Fascicolo Tecnico dell'Opera ha differente procedura gestionale rispetto al Piano di Sicurezza e Coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

- Fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progettazione:
definizione degli elementi di cui sopra in fase di pianificazione del lavoro.
- Fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase d'esecuzione:
modifiche, approfondimenti e aggiornamenti apportati in fase di realizzazione dell'opera.
- Fase successiva alla "consegna chiavi in mano" dell'opera realizzata a cura del committente:
aggiornamenti che avvengono nel corso della vita dell'opera.

Si ricorda pertanto che il presente Fascicolo Tecnico dell'Opera dovrà:

1. essere controllato e aggiornato nel tempo principalmente durante la realizzazione dell'opera e poi ad ogni successivo intervento di carattere edilizio, impiantistico, strutturale, etc.;
2. essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera);
3. essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera;

il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

2 DATI TECNICI E AMMINISTRATIVI

2.1 Indirizzo del cantiere

Ospedale Papa Giovanni XXIII – Piazza OMS n.1 – Comune di Bergamo – Provincia di Bergamo.

2.2 L'area di riferimento

Il presente progetto esecutivo si riferisce alle opere di adeguamento e/o manutenzione straordinaria per la modifica di due locali situati nei pressi della Torre 1 nel Presidio Ospedaliero Papa Giovanni XXIII, nel Comune di Bergamo (BG).

I locali oggetto d'intervento sono:

- Locale 1-T1-093 Pediatria, al piano terra - Torre 1;
- Locale 3-TI-062 Terapia Intensiva, al piano secondo.

Il locale della Pediatria, attualmente adibito a sala gioco, viene separato in due locali adibiti ad ambulatori, mentre nel locale della terapia intensiva si eseguono modifiche ai serramenti interni ed alle visive sfruttando la parete divisorie esistente.

Si precisa che la costruzione dell'edificio oggetto d'intervento è terminata nell'anno 2012 (inizio lavori anno 2005) e, pertanto, nell'impiego dei materiali approvati dalla D.L. per la costruzione dell'ospedale di Bergamo non vi è la presenza di amianto.

- Impianto gas medicali
- Impianti Elettrici
 - FM e Dati
 - Illuminazione
 - Rilevazione incendi
 - Chiamata Infermieri
- Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 con l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:
 - Opere Edili
 - Demolizioni e oneri di scarica
 - Pareti interne
 - Serramenti interni
 - Controsoffitti
 - Pavimenti e rivestimenti
 - Assistenze murarie impianti
 - Tinteggiature
 - Impianti Meccanici
 - Impianto idrico sanitario
 - Impianti Elettrici
 - Distribuzione principale
 - FM e Dati

Data la tipologia di intervento, le scelte progettuali operate sono il frutto di un'analisi delle prescrizioni dettate dalle normative di riferimento e della valutazione del rapporto costi/benefici.

L'intervento di adeguamento dei 2 locali è indubbiamente oneroso e complesso da un punto di vista logistico e organizzativo, in quanto prevede l'installazione di cantieri in aree sanitarie, cui deve essere garantita la continuità d'esercizio per tutta la durata dei lavori.

2.4 INTERVENTI PREVISTI PER LE OPERE EDILI

2.4.1 Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

All'interno di tale locale dovranno essere eseguite le seguenti opere:

- rimozioni dei controsoffitti, dei pavimenti e rivestimenti in pvc nella porzione del locale interessata dalla realizzazione della nuova parete;
- verifica dei massetti con eventuale loro puntuale rimozione e rifacimento (in alternativa trattamento superficiale consolidante);
- realizzazione di nuova parete in cartongesso a doppia lastra su entrambe le facce con coibente in lana minerale interna;
- adeguamento del controsoffitto alla nuova configurazione dei locali con pannelli ciechi in lastra di cartongesso perimetrali e pannelli 60x60 cm in fibra minerale;
- posa nuovi pavimenti e rivestimenti in pvc, comprese sgusce di raccordo e saldatura dei teli;
- preparazioni e tinteggiature delle pareti e della fascia di compensazione del controsoffitto con smalto acrilico all'acqua ad alta lavabilità;
- opere di assistenza muraria alle opere impiantistiche, compresi adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche.

2.4.2 Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

All'interno di tale locale dovranno essere eseguite le seguenti opere:

- rimozioni controsoffitti, porta, pavimenti e rivestimenti in pvc, spostamento arredi;
- trattamento superficiale consolidante dei massetti;
- realizzazione di nuova parete in cartongesso a doppia lastra su entrambe le facce con coibente in lana minerale interna, compresi irrigidimenti interni in tubolari metallici di sostegno della nuova porta automatica scorrevole e delle visive;
- nuova porta automatica ad un'anta scorrevole esterno muro a tenuta ermetica in acciaio inox e vetro, luce vano passaggio da mm. 1200 x 2100 h;
- n. 2 nuove visive dim. mm. 900 x 1700 h;

- adeguamento del controsoffitto alla nuova configurazione dei locali con pannelli ciechi in lastra di cartongesso perimetrali;
- posa nuovi pavimenti e rivestimenti in pvc, comprese sgusce di raccordo e saldatura dei teli;
- preparazioni e tinteggiature delle pareti e del controsoffitto con smalto acrilico all'acqua ad alta lavabilità;
- opere di assistenza muraria alle opere impiantistiche, compresi adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche.

2.5 INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI

Si fa presente che i materiali che saranno impiegati nel presente intervento dovranno essere pienamente compatibili con quelli già esistenti all'interno del presidio ospedaliero, al fine di non creare alla Committenza disagi o onerosi interventi manutentivi.

2.5.1 Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Le opere impiantistiche riguardano principalmente l'adattamento degli impianti attualmente installati, con particolare riferimento a:

- posa tubazioni e cavi per impianto FM e per impianti dati;
- realizzazione nuovo quadro Q_AMB;
- impianto di illuminazione con comandi, interruttori, punti luce, compresi spostamenti ed adattamenti;
- impianto rivelazione incendi con adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche dell'impianto già esistente;
- impianto chiamata infermieri con realizzazione di terminali e relativi collegamenti della medesima tipologia dell'impianto esistente.

I locali ambulatori sono classificati dal punto di vista di utilizzo medico in Gruppo 1.

2.5.2 Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Le opere impiantistiche riguardano principalmente l'adattamento degli impianti attualmente installati, con particolare riferimento a:

- posa tubazioni e cavi per impianto FM e per impianti dati per spostamento ed adattamento prese esistenti;
- realizzazione nuova alimentazione per porta automatica scorrevole;
- adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche.

I locali della Terapia Intensiva sono classificati dal punto di vista di utilizzo medico in Gruppo 2.

2.6 INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMPIANTI MECCANICI

Si fa presente che i materiali che saranno impiegati nel presente intervento dovranno essere pienamente compatibili con quelli già esistenti all'interno del presidio ospedaliero, al fine di non creare alla Committenza disagi o onerosi interventi manutentivi.

2.6.1 Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Le opere impiantistiche riguardano principalmente l'adattamento degli impianti attualmente installati, con particolare riferimento a:

- impianto di condizionamento - Distribuzione aria (canali in lamiera zincata, coibentazione per canali di mandata con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, condotti flessibili, terminali);
- impianto idrico sanitario per scarico ed allacciamento dei 2 nuovi lavabi dotati di leva clinica ad uso ambulatoriale;
- impianto gas medicali con terminali per ossigeno, vuoto e aria medica della tipologia dell'impianto già esistente.

2.6.2 Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Le opere impiantistiche riguardano principalmente l'adattamento degli impianti attualmente installati, con particolare riferimento a:

- impianto idrico sanitario per scarico ed allacciamento dei 2 nuovi lavabi (esistenti da riposizionare) dotati di leva clinica ad uso ambulatoriale.

Rientrano nel presente progetto anche tutte le misure compensative necessarie a garantire la continuità dell'erogazione dei gas all'interno del presidio ospedaliero, che dovranno essere eseguite dall'Appaltatore in stretto coordinamento con la Ditta manutentrica dell'impianto. Durante le operazioni che dovessero rendere necessario il distacco dell'impianto gas medicali l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione del personale a servizio della Committenza per le operazioni necessarie al fine di garantire la continuità di esercizio all'interno del comparto interessato dal distacco (es: trasporto bombole, ecc.).

Prevedere sigillatura REI/EI con malta, sigillante o schiuma antifuoco in corrispondenza dell'attraversamento dei solai a pavimento e soffitto da parte di tubazioni impiantistiche.

2.7 OPERE EDILI E ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI

Vengono altresì previste a progetto le seguenti opere edili ed assistenze murarie agli impianti elettrici e meccanici necessarie a dare l'opera finita e certificata, le quali comportano le seguenti lavorazioni:

- manodopera per adeguamenti controsoffitti e pareti;
- tutte le assistenze murarie alla posa in opera degli impianti;
- la predisposizione o formazione di passaggi, fori, tracce, scassi, staffaggi, movimentazioni, ecc.;
- ogni e qualsiasi attività che l'Appaltatore debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committenza;

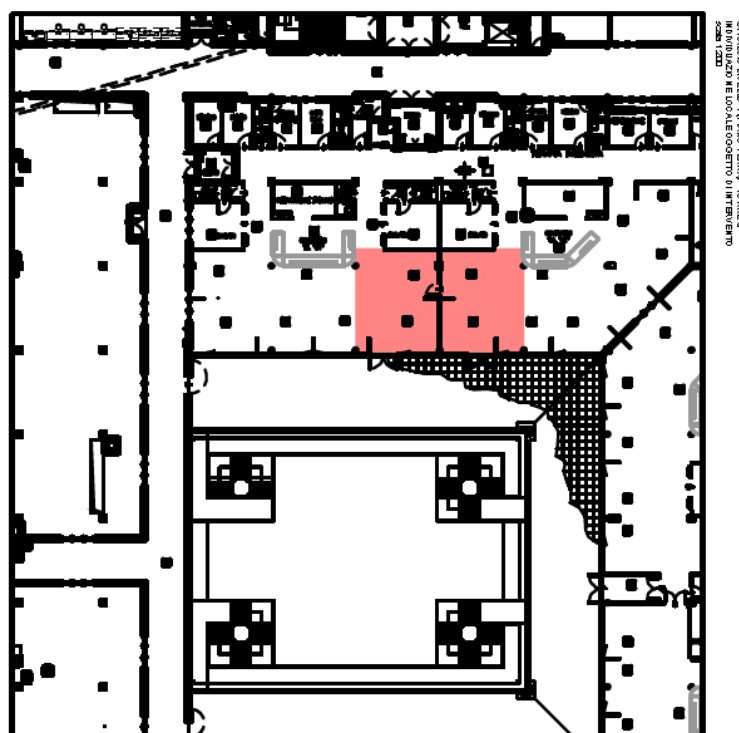
- la movimentazione dei controsoffitti, le aperture e le chiusure, incluse eventuali sostituzioni e/o adattamenti, anche a seguito di eventuali danni arrecati agli stessi da parte dell'Appaltatore;
- i ripristini delle tinteggiature delle pareti e/o dei solai al fine di dare l'opera finita nelle medesime tinte di come esistente in precedenza;
- tutte le lavorazioni e gli adattamenti sia edili che impiantistici;
- manodopera per assistenza alla modifica delle tubazioni relative ai gruppi di riduzione, compresa maggiorazione per interventi festivi e/o notturni;
- manodopera per assistenza alle misure compensative per continuità di esercizio degli impianti, compresa maggiorazione per interventi festivi e/o notturni.

2.7.1 Documentazione fotografica

Di seguito sono riportate le foto che descrivono le caratteristiche dell'area e soprattutto le condizioni al contorno sopra elencate.

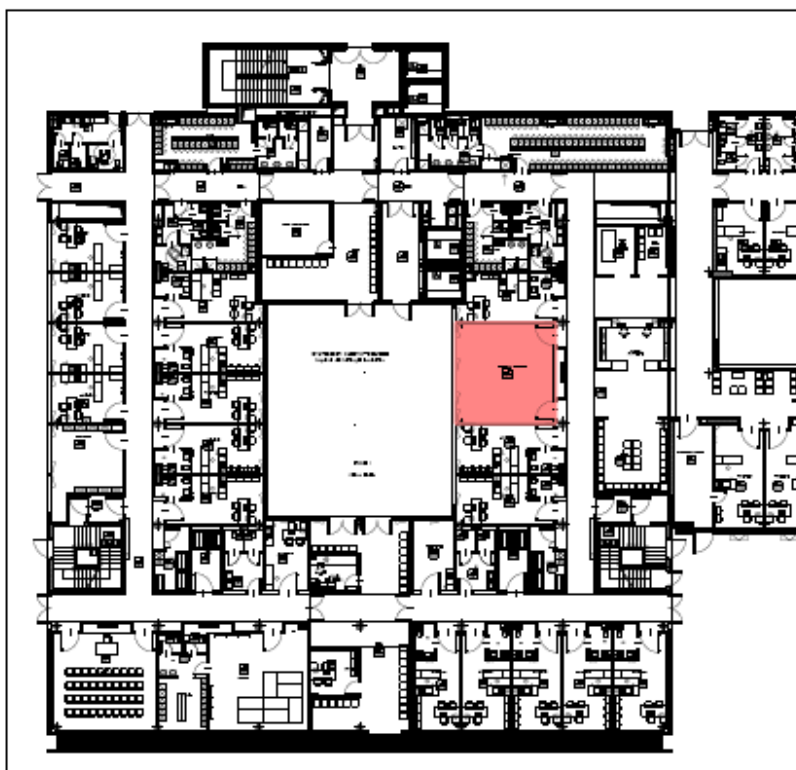


Ospedale Papa Giovanni XXIII – Bergamo



Locale 3-TI-062 Terapia Intensiva (PIANO 2 PIASTRA)

STABILIMENTO TORRE 1 LIVELLO 1 (PIANO TERRA) - LOCALE 1-T1-093
INDIVIDUAZIONE LOCALE OGGETTO DI INTERVENTO
data 11.26



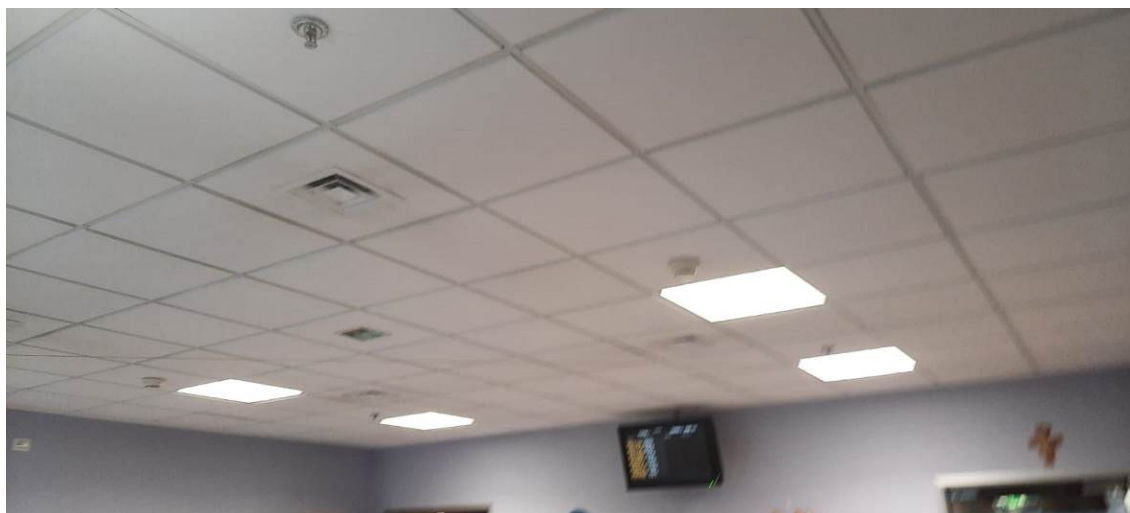
Locale 1-T1-093 Pediatria (TORRE 1 PIANO TERRA)



Locale 1 pediatria: oggetto d'intervento



Locale 1 pediatria: oggetto d'intervento



Locale 1 pediatria: soffitto oggetto d'intervento



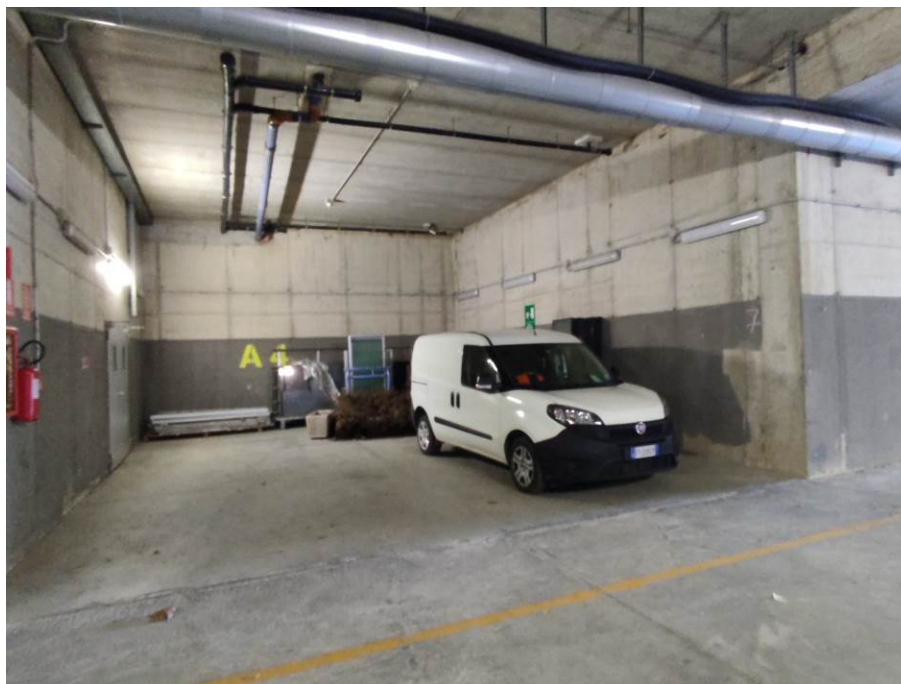
Locale 3 terapia intensiva: oggetto d'intervento



Locale 3 terapia intensiva: oggetto d'intervento



Ingresso sud all'area destinata a deposito mezzi e materiali



Area destinata all' impresa per stoccaggio materiale e deposito mezzi.



Intervento compartimentazione passaggi impiantistici



Intervento compartimentazione passaggi impiantistici



Intervento di compartimentazione del quadro elettrico del locale



Intervento installazione serrande tagliafuoco

3 SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA

Committente:	ASST Papa Giovanni XXIII – Dott.ssa Maria Beatrice Stasi				
Via	Piazza OMS 1			Telefono:	035/267111
Cap:	24127	Città:	Bergamo	Provincia	Bergamo
Responsabile dei lavori:	Geom. Ciro Coppola – ASST Papa Giovanni XXIII				
Via	Piazza OMS 1			Telefono:	035/267111
Cap:	24127	Città:	Bergamo	Provincia	Bergamo
Progettista dell'opera:	Dott. Ing. Giambattista Parietti - ETS S.p.A.				
Via	Via A. Mazzi, 32			Telefono:	035/6313111
Cap:	24018	Città:	Villa d'Almè	Provincia	BG
Direttore lavori:	Dott. Ing. Giambattista Parietti – ETS S.p.A.				
Via	Via A. Mazzi, 32			Telefono:	035/6313111
Cap:	24018	Città:	Villa d'Almè	Provincia	Bergamo
Coordinatore in fase di progettazione:	Dott. Ing. Giambattista Parietti - ETS S.p.A.				
Via	Via A. Mazzi, 32			Telefono:	035/6313111
Cap:	24018	Città:	Villa d'Almè	Provincia	Bergamo
Incarico assunto con:					
Coordinatore in fase di esecuzione:	Dott. Ing. Giambattista Parietti - ETS S.p.A.				
Via	Via A. Mazzi, 32			Telefono:	035/6313111
Cap:	24018	Città:	Villa d'Almè	Provincia	Bergamo

Appaltatore n. 1

Ragione sociale:			
Indirizzo:			
Telefono:		Fax:	
e-mail			
P.IVA:			
Datore di Lavoro			
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione			
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza			
Medico competente			
Prestazione fornita			

Appaltatore n. 2

Ragione sociale:			
Indirizzo:			
Telefono:		Fax:	
e-mail			
P.IVA:			
Datore di Lavoro			
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione			
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza			
Medico competente			
Prestazione fornita			

Lavoratori autonomi

Nominativo:			
Indirizzo:			
Telefono:		Fax:	
P.IVA:			
Prestazione fornita			

Per poter seguire in modo dinamico l'ingresso di nuove Imprese o lavoratori autonomi, il CSE potrà stralciare le schede di cui sopra e riportarle in un allegato autonomo del PSC.

Dovranno in ogni caso essere garantite:

- la rintracciabilità degli aggiornamenti
- le informazioni richieste nelle schede
- Un riferimento, in questo capitolo, al nome dell'allegato.

3.1 Individuazione dell'opera

Natura dell'opera:	Lavori di adeguamento locali: nuova parete settore c terapia intensiva e creazione di n. 2 ambulatori area pediatrica presso l'Ospedale Papa Giovanni XXIII (BG)				
Indirizzo del cantiere:					
Via	Piazza OMS, 1		Telefono:	035/267111	
CAP:	24127	Città:	Bergamo	Provincia	BG
Durata presunta dei lavori:	40 giorni				
Ammontare complessivo dei lavori:	€ 76.735,00 (di cui € 5.610,33 per Oneri della Sicurezza)				
Presenza media in cantiere	Circa 4 persone				
Numero massimo presunto di lavoratori in cantiere	6				

4 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E AUSILIARIE

Codice scheda: SCHEDA II-1-1....		Oggetto della manutenzione: Pareti in cartongesso	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Riparazione di eventuali fessurazioni o crepe mediante la chiusura delle stesse con gesso		<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Tagli e abrasioni • Folgorazione 	
<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Ponteggi: Trabattello	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi.	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera		

Codice scheda: <i>SCHEDA II-1-2.....</i>		Oggetto della manutenzione: <i>Pareti in laterizio</i>		Tipologia dei lavori:	
Tipo di intervento			Rischi individuati		
Pulizia: Pulizia delle superfici e rimozione di sporcizia e macchie mediante ritocchi di pittura e/o ripristino dei rivestimenti. [quando occorre]			<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Tagli e abrasioni • Folgorazione 		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:					
<p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>					
Punti critici:		Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:		Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro		Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera		Ponteggi: Trabattello	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere		Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico					
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature					
Igiene sul lavoro					
Interferenze e protezione terzi		Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera			

Codice scheda: <i>SCHEDA II-1-3.....</i>		Oggetto della manutenzione: <i>Rivestimenti in linoleum</i>	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento Ripristino a seguito di ammaloramento da usura		Rischi individuati <ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Tagli e abrasioni • Folgorazione 	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi Guanti	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera		
Codice scheda: <i>SCHEDA II-1-3.....</i>		Oggetto della manutenzione: <i>Rivestimenti in linoleum</i>	Tipologia dei lavori:

SCHEDA II-1-4..... Servizi igienici interni

<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>
Ripristino a seguito di ammaloramento da usura		<ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione
<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>		
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		

Codice scheda: SCHEDA II-1-5....		Oggetto della manutenzione: Infissi interni	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Lubrificazione serrature, cerniere: Lubrificazione ed ingrassaggio delle serrature e cerniere con prodotti siliconici, verifica del corretto funzionamento. [con cadenza ogni 6 mesi]		<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Tagli e abrasioni • Folgorazione 	
<p>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</p> <p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Ponteggi: Trabattello	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			

Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	
---------------------------------	--	--

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:		
SCHEDA II-1-6..... Infissi esterni		
Tipologia di intervento	Rischi individuati	
Lubrificazione serrature e cerniere: Lubrificazione ed ingrassaggio delle serrature e cerniere con prodotti siliconici, verifica del corretto funzionamento. [con cadenza ogni 6 mesi] Pulizia organi di movimentazione: Pulizia degli organi di movimentazione tramite detergenti comuni. Pulizia telai fissi: Pulizia dei residui organici che possono provocare l'otturazione delle asole, dei canali di drenaggio, dei fori, delle battute. Pulizia del telaio fisso con detergenti non aggressivi. In particolare per i profili elettrocolorati la pulizia va effettuata con prodotti sgrassanti ed olio di vaselina per la protezione superficiale; per i profili verniciati a forno, la pulizia dei profili va effettuata con paste abrasive con base di cere Pulizia vetri	<ul style="list-style-type: none">• Tagli e abrasioni• Folgorazione• Caduta dall'alto	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:		
Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare por effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.		
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Ponteggi: Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera	

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

Codice scheda: SCHEMA II-1-7.....		Oggetto della manutenzione: Controsoffitti		Tipologia dei lavori:	
Tipo di intervento			Rischi individuati		
Pulizia: Pulizia delle superfici mediante prodotti idonei al tipo di materiale. Regolazione planarità: Verifica dello stato di complanarità degli elementi dei controsoffitti attraverso la registrazione dei pendini e delle molle di regolazione Sostituzione elementi: Sostituzione degli elementi degradati, rotti e/o mancanti con elementi analoghi			<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Tagli e abrasioni • Folgorazione 		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.					
Punti critici:		Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:		Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro		Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera		Ponteggi: Trabattello	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere		Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico					
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature					

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

Codice scheda: SCHEDA II-1-8.....		Oggetto della manutenzione: Pavimentazioni stradali	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristino carreggiata: Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego di bitumi stradali a caldo. Rifacimento di giunti degradati. [quando occorre]		<ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione • 	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:			
<p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			

Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi della viabilità pedonale e dei mezzi interferenti con l'area oggetto d'intervento.	
---------------------------------	--	--

Codice scheda: SCHEDA II-1-9.....		Oggetto della manutenzione: Tubazioni in acciaio zincato	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento Pulizia otturatore: Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire l'otturatore nel caso si verifichi il passaggio del fluido ad otturatore chiuso. [quando occorre] Revisione erogatori: Effettuare la revisione degli erogatori e provvedere alla loro sostituzione in caso di non funzionamento.		Rischi individuati <ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione 	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetri as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

Codice scheda: SCHEDA II-1-10....		Oggetto della manutenzione: Impianto aeraulico	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento		Rischi individuati	
<p>Ingrassaggio: Effettuare una lubrificazione delle parti soggette ad usura quali motori e cuscinetti.</p> <p>Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti i motori quali albero, elica. Sistemazione pompa: Eseguire il settaggio dei parametri di funzionamento Pulizia bacinella raccolta condensa degli umidificatori ad acqua: Effettuare una pulizia delle bacinelle di raccolta condense, e del relativo scarico, degli umidificatori ad acqua delle U.T.A., utilizzando idonei disinfettanti.</p> <p>Pulizia sezioni di scambio: Effettuare una pulizia meccanica o con trattamento chimico biodegradabile dei circuiti lato aria ed acqua delle sezioni di scambio delle macchine U.T.A.</p> <p>Pulizia batterie di condensazione: Pulizia delle batterie di condensazione ad aria mediante spazzolatura con spazzole metalliche o trattamento chimico biodegradabile delle alette lato aria.</p>		<ul style="list-style-type: none">• Tagli e abrasioni• Folgorazione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:			
Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare por effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

Codice scheda: SCHEDA II-1-11....		Oggetto della manutenzione: Canali in lamiera	Tipologia dei lavori:
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Pulizia canali: Effettuare una pulizia dei canali utilizzando aspiratori. Effettuare inoltre una pulizia delle bocchette di mandata e di ripresa, delle griglie e delle cassette miscelatrici.		<ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione • Caduta dall'alto 	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:			
Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti. All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica Trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			

Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	
---------------------------------	--	--

Codice scheda: SCHEDA II-1-13....			Oggetto della manutenzione: Serrande tagliafuoco e collari – strati coibentanti			Tipologia dei lavori:		
Tipo di intervento				Rischi individuati				
Sostituzione serranda tagliafuoco a seguito manomissione per manutenzione tubazione.				<ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione 				
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:								
<p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>								
Punti critici:			Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:			Misure preventive e protettive Ausiliarie:		
Accessi al luogo di lavoro			Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera			Segnalazione con transennatura e cartellonistica		
Sicurezza dei luoghi di lavoro			Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere			Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi		
Impianti di alimentazione e di scarico								
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera					
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature								
Igiene sul lavoro								

Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	
---------------------------------	--	--

Codice scheda:		Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-14....		Impianti elettrici	
Tipo di intervento		Rischi individuati	
<p>. Pulizia generale: Pulizia generale utilizzando aria secca a bassa pressione.</p> <p>Eseguire la pulizia delle superfici rettificate dell'elettromagnete utilizzando benzina o tricloretilene.</p> <p>Eseguire la pulizia delle connessioni dei fusibili sulla porta fusibili eliminando polvere, umidità e depositi vari.</p>		<ul style="list-style-type: none">• Tagli e abrasioni• Folgorazione• Caduta dall'alto	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:			
<p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare por effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

Codice scheda: SCHEDA II-1-15....		Oggetto della manutenzione: Apparecchi illuminanti	Tipologia dei lavori:
<p><i>Tipo di intervento</i></p> <p>Regolazione ancoraggi: Regolare il sistema di ancoraggio alla parete dei corpi illuminanti.</p> <p>Sostituzione diodi: Sostituire i diodi quando danneggiati e/o deteriorati.</p> <p>Regolazione planarità: Verifica dello stato di complanarità degli elementi dei controsoffitti attraverso la registrazione dei pendini edelle molle di regolazione.</p>		<p><i>Rischi individuati</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione • Caduta dall'alto 	
<p><i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i></p> <p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare por effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Segnalazione con transennatura e cartellonistica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Scarpe antinfortunistiche Maschere anti polveri Occhiali protettivi	
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	
Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori: SCHEDA II-1-16.... Rivelatori di fumo		
Tipo di intervento		Rischi individuati
Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori: Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.		<ul style="list-style-type: none"> • Tagli e abrasioni • Folgorazione • Caduta dall'alto
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:		
<p>Le imprese ed i lavoratori autonomi che dovranno operare per effettuare lavorazioni inerenti le pareti in cartongesso, dovranno preventivamente contattare il RSPP dell'Azienda Ospedaliera al fine verificare le interferenze con le attività nei locali oggetto d'intervento o nei locali adiacenti.</p> <p>All'interno delle planimetrie as built verranno inserite tutte le informazioni necessarie al fine di individuare le attività che vengono svolte in ogni singolo reparto/locale oggetto d'intervento per il presente appalto.</p>		
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Verificare planimetri aggiornate dell'Azienda Ospedaliera	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere	Sicurezza dei luoghi di lavoro Parapetti; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da verificare con RSPP dell'azienda Ospedaliera	

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Verificare i percorsi e le vie di fuga dell'area oggetto d'intervento e coordinarsi con il RSPP dell'azienda ospedaliera	

5 ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:		
SCHEDA II-2-....		
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 al luogo 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:		

6 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:	SCHEDA II-3
----------------	-------------

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
Riparazione cartongessi	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti adiacenti		Controllo visivo ed eventuale ripristino	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-1
Pareti in laterizio	Quando ammalorate	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti adiacenti		Controllo visivo ed eventuale ripristino	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-2
Rivestimenti in linoleum	Quando ammalorati	Percorsi e vie di fuga interne. Analisi percorsi pedonali.		Controllo visivo ed eventuale ripristino parti danneggiate	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-3
Servizi igienici interni	6 mesi	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti adiacenti		Controllo visivo ed eventuale ripristino	6 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere.	1-4

						Idonei DPI	
Infissi interni	6 mesi	Tipologia di serramento ed interferenze con viabilità		Controllo visivo funzionamento serratura e cardini e pulizia	6 mesi	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-5
Infissi esterni	6 mesi	Tipologia di serramento ed interferenze con viabilità		Controllo visivo funzionamento serratura e cardini e pulizia	6 mesi	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-6
Controsoffitti	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti presenti nel controsoffitto.		Controllo visivo struttura di supporto e pannelli	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-7
Pavimentazioni stradali	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti interrati e con la viabilità. Tipologia di sottofondo		Controllo visivo ed eventuale ripristino di parti ammalorate	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-8
Tubazioni in acciaio zincato	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti adiacenti		Controllo visivo pulizia otturatore e revisione erogatori.	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-9
Impianto aeraulico	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti adiacenti		Controllo visivo ed eventuale ripristino e pulizia	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-10
Canali in lamiera	Quando ammalorati	Tipologia di possibili interferenze con gli impianti		Controllo visivo e pulizia con aspiratori	1 anno	Segnalazione e segregazione delle	1-11

		adiacenti		anche delle bocchette.		aree di cantiere. Idonei DPI	
Serrande tagliafuoco e collari	Annuale	Tipologia impianti protetti.		Controllo visivo delle condizioni dell'elemento	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-13
Impianti elettrici	Annuale	Tipologia impianti collegati	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Controllo visivo con pulizia con aria secca	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-14
Apparecchi illuminanti	Annuale o in caso di malfunzionamento	Tipologia di apparecchio e posizione quadro di derivazione.	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Regolazione ancoraggi, sostituzione diodi e regolazione planarità	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-15
Rivelatori di fumo	Annuale o in caso di malfunzionamento	Posizionamento quadro di derivazione e centralina di allarme antincendio.	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Regolazione soglie di assorbimento	1 anno	Segnalazione e segregazione delle aree di cantiere. Idonei DPI	1-16