



FASCICOLO DELL'OPERA

(Modello semplificato)

Decreto interministeriale 9 Settembre 2014 - Allegato IV

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE: Realizzazione nuovo parcheggio interrato

INDIRIZZO CANTIERE: Piazza Vittorio Veneto 10044 PIANEZZA (TO)

Riquadro delle revisioni

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	FIRMA
1	02/12/2019		



Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione	sintetica	dell	'opera

Indirizzo e-mail

Le opere in oggetto consistone nella demolizione di un vechio fabbricato in muratura con solaio a volta ed in laterocemento, Nella realizzazione di un pearcheggio interrato da realizzarsi in 2 diverse fasi e nella ricostruzione del fabbricato demolito secondo le indicazioni progettuali.

Durata effettiva dei lavori	
Inizio lavori: 24/02/2020	Fine lavori: 19/06/2021 - TOT. 481 gg naturali consecutivi
1111210 tavori: 24/02/2020	Fille (avoi): 19706/2021 - TOT. 461 gg naturali consecutivi
Indirizzo del cantiere	
Via/piazza: Piazza Vittorio Veneto	
Città: PIANEZZA	Provincia: TO
Citta. Pianezza	Provincia. 10
Direttore dei lavori	
Cognome e nome:	Da definire
Indirizzo	Du definite
Cod.fisc.:	
Telefono Indirizzo e-mail	
indirizzo e-mail	
Progettista	
Cognome e nome:	Architetto Drocco Roberto
Indirizzo	Via Val Della Torre n°11 PIANEZZA
Cod.fisc.:	DRCRRT59E10G559V
Telefono	DRCRRT 37E1003374
Indirizzo e-mail	
munizzo e-man	
Responsabile dei lavori	
Cognome e nome:	Da definire
Indirizzo	
Cod.fisc.:	
Telefono	
Indirizzo e-mail	
	•
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione	
Cognome e nome:	Ingegnere Truccero Marco
Indirizzo	Via IV Novembre PIANEZZA 10044
Cod.fisc.:	TRCMRC81B24L219X
Telefono	
Indirizzo e-mail	
Coordinatore sicurezza in fase di	
esecuzione	
Cognome e nome:	Da definire
Indirizzo	
Cod.fisc.:	
Telefono	

Progettista strutture	
Cognome e nome:	Ingegnere Truccero Marco
Indirizzo	Via IV Novembre 2bis PIANEZZA 10044
Cod.fisc.:	TRCMRC81B24L219X
Telefono	
Indirizzo e-mail	

Progettista architettonico	
Cognome e nome:	Architetto Drocco Roberto
Indirizzo	Via Val Della Torre n°11 , PIANEZZA 10044
Cod.fisc.:	DRCRRT59E10G559V
Telefono	
Indirizzo e-mail	

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.01.01	Verifica strutture	
Micropali		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni, cedimenti, fessurazioni e distacchi murari è necessario far eseguire accertamenti per la diagnosi statica da un tecnico abilitato. Il professionista individuerà criteri e metodi dell'intervento che regolamenteranno il consolidamento.	Seppellimento, sprofondamento
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	Punture
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Gilet
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Gilet

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.02.01.01	Verifica statica	
Travi rovesce		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni, cedimenti, fessurazioni e distacchi murari è necessario far eseguire accertamenti per la diagnosi statica da un tecnico abilitato. Il professionista individuerà criteri e metodi dell'intervento che regolamenteranno il consolidamento.	 Seppellimento, sprofondamento MMC - Sollevamento e trasporto Getti e schizzi Punture Scivolamenti Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccaniciGilet
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.03.01.01	Manutenzione strutture	Consolidamento
Pilastri		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	Seppellimento, sprofondamento
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	Punture
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Gilet
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Gilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.03.02.01	Manutenzione strutture	
Travi		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	 Seppellimento, sprofondamento MMC - Sollevamento e trasporto Getti e schizzi Punture Scivolamenti Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Gilet Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.03.03.01	Manutenzione strutture	Consolidamento
Muro di contenimento a mensola		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	Seppellimento, sprofondamento
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	Punture
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccaniciGilet
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.03.04.01 Solai pieni alleggeriti in calcestruzzo armato	Manutenzione strutture	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	Seppellimento, sprofondamento
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	Punture
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Gilet
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.03.05.01	Manutenzione strutture	
Pareti portanti		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	Seppellimento, sprofondamento
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	Punture
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Gilet Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.04.01.01	Consolidamento solai	Consolidamento
Solai in latero cemento		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino delle caratteristiche statiche previo trattamento dei ferri di armatura con idrosabbiatrice e succesiva verniciatura anticorrosiva. Successivamente si provvede al ripristino del calcestruzzo con l'ausilio di casseri a perdere.	 Seppellimento, sprofondamento MMC - Sollevamento e trasporto Getti e schizzi Punture Scivolamenti Tagli Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonteggiPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiereImpianto idrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.04.02.01	Consolidamento strutture scale	Consolidamento
Scale con travi a ginocchio		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire	Seppellimento, sprofondamento
verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	MMC - Sollevamento e trasporto
	Getti e schizzi
	• Punture
	• Scivolamenti
	• Tagli
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonteggiPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiereImpianto idrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
01.04.03.01	Consolidamento solai	Consolidamento
Solaio inclinato in c.a.		

Tipo di intervento	Rischi rilevati	
Ripristino delle caratteristiche statiche previo trattamento dei ferri di armatura con idrosabbiatrice e succcesiva verniciatura anticorrosiva. L'intervento dovrà essere progettato da un tecnico abilitato.	Seppellimento, sprofondamento	
	MMC - Sollevamento e trasporto	
	Getti e schizzi	
	Punture	
	Scivolamenti	
	• Tagli	
	Caduta di materiale dall'alto	
	Caduta dall'alto	

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	Botole in coperturaPunto di ancoraggio strutturaleScale retrattili	TrabattelloPonteggiPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita rigidaPunto di ancoraggio strutturale	Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiereImpianto idrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
02.01.01.01	Zincatura e verniciatura	
Cancelli e recinzioni		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Quando la struttura metallica presenta segni di corrosione o usura degli strati protettivi. L'intervento può essere integrato con lavori di saldatura per sostituzione delle parti deteriorate o a seguito di eventuale modifica.	Getti e schizzi
	• Tagli
	Urti e compressioni
	Rischio chimico
	Radiazioni ottiche non coerenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala a libroPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Guanti monouso in vinileOcchiali due oculari
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Gilet ad alta visibilità W001 - Pericolo generico

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
02.01.02.01	Zincatura e verniciatura	
Parapetti e ringhiere		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Quando la struttura metallica presenta segni di corrosione o	Getti e schizzi
usura degli strati protettivi. L'intervento può essere integrato con lavori di saldatura per sostituzione delle parti deteriorate	Tagli
o a seguito di eventuale modifica.	Urti e compressioni
	Rischio chimico
	Radiazioni ottiche non coerenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala a libroPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Guanti monouso in vinileOcchiali due oculari
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Gilet ad alta visibilità W001 - Pericolo generico Sistema con assorbitore di energia

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
02.01.03.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Grondaie e pluviali		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia con rimozione di fogliame e materiali che ostacolano il deflusso delle acque. L'intervento può essere integrato con sostituzione dei componenti danneggiati (staffe di fissaggio, giunti impermabili, raccordi grondaia-pluviale ecc).	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Tagli
giunti impermabiti, raccordi gioridala-ptuviate ecc).	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita rigidaPunto di ancoraggio strutturale	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Utilizzo locali igienici dell'opera.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
02.02.01.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Grondaie e pluviali		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia con rimozione di fogliame e materiali che ostacolano il deflusso delle acque. L'intervento può essere integrato con sostituzione dei componenti danneggiati (staffe di fissaggio,	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto T
giunti impermabili, raccordi grondaia-pluviale ecc).	Tagli Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita rigidaPunto di ancoraggio strutturale	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Utilizzo locali igienici dell'opera.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
03.01.01.01	Interventi strutture in legno	
Travi in legno lamellare		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni, disaggregazioni, ammaloramenti	
o qualunque altra manifestazione che possa presentare sintomo di situazione anomala. Il tecnico abilitato incaricato dovrà	Caduta di materiale dall'alto
prontamente segnalare l'anomalia riscontrata e dettagliare la tipologia di intervento.	Proiezione di schegge
	• Tagli
	MMC - Sollevamento e trasporto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiPonti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Punto di ancoraggio strutturale	 Guanti per rischi meccanici Scarpa S3 P Sistema con dispositivo di tipo retrattile Elmetti di protezione Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.01.01.01	Interventi strutture in legno	
Travi in legno lamellare		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni, ammaloramenti o qualunque	Caduta dall'alto
altra manifestazione che possa presentare sintomo di situazione anomala. Il tecnico abilitato incaricato dovrà prontamente segnalare l'anomalia riscontrata e dettagliare la	Caduta di materiale dall'alto
	Proiezione di schegge
tipologia di intervento.	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiPonti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Punto di ancoraggio strutturale	 Guanti per rischi meccanici Scarpa S3 P Sistema con dispositivo di tipo retrattile Elmetti di protezione Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.02.01.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Grondaie e pluviali		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia con rimozione di fogliame e materiali che ostacolano il deflusso delle acque. L'intervento può essere integrato con sostituzione dei componenti danneggiati (staffe di fissaggio, giunti impermabili, raccordi grondaia-pluviale ecc).	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Tagli Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita rigidaPunto di ancoraggio strutturale	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Utilizzo locali igienici dell'opera.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.03.01.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Manto di tegole in laterizio		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia con rimozione di fogliame e materiali che ostacolano il deflusso delle acque. L'intervento può essere integrato con sostituzione degli elementi danneggiati e ammalorati (tegole, giunti impermabili, raccordi grondaia-pluviale ecc).	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Tagli
gianti impermabiti, raccordi grondata-piuviate ecc).	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita rigidaPunto di ancoraggio strutturale	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Utilizzo locali igienici dell'opera.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.03.02.01	Rinnovo strato termoisolante	Manutenzione
Strato di isolamento termico e/o acustico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Con il passare degli anni gli elementi isolanti subiscono una	Caduta dall'alto
inevitabile decaduta delle proprie caratteristiche tecniche a causa di vari fattori ambientali come la temperatura elevata	Caduta di materiale dall'alto
nei mesi estivi, l'azione di gelo/disgelo nei periodi invernali, le	Esposizione a fumi di saldatura
precipitazioni meteoriche come la grandine ecc. che possono richiedere il rinnovo totale o il ripristino parziale.	Urti e compressioni
	• Ustioni
	Radiazioni ottiche non coerenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiTrabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Punto di ancoraggio strutturale Parapetto permanente del bordo di copertura 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	Se necessario disporre servizi igienici per i lavoratori.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiereGilet

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.04.01.01	Verifica straordinaria	Ripristino
Ancoraggi sottotegola		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di arresto o di trattenita di un operatore, i ganci devono essere sottoposti a verifica con sostituzione dei componenti plasticizzati.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Scivolamenti
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggio metallico
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Parapetto permanente del bordo di copertura Punto di ancoraggio strutturale 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.04.01.02	Verifica annuale dell'ancoraggio	Manutenzione
Ancoraggi sottotegola		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di verifica dei ganci di sicurezza, una volta all'anno, effettuato da un soggetto abilitato a tali verifiche, per constatare che l'impianto di sicurezza non sia stato alterato e che quindi mantenga lo stesso livello di efficienza che aveva al termine dell'installazione. Gli interventi devono essere trascritti sull'apposito registro di manutenzione.	Caduta dall'altoPuntureScivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Parapetto permanente del bordo di copertura Punto di ancoraggio strutturale 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.04.02.01	Verifica straordinaria	Ripristino
Linee vita flessibili		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di arresto o di trattenuta di un operatore, le linee vita	Caduta dall'alto
devono essere sottoposte a verifica con sostituzione dei componenti plasticizzati.	Caduta di materiale dall'alto
	Scivolamenti
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Botole in copertura Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° 	Ponteggio metallico
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Parapetto permanente del bordo di copertura Punto di ancoraggio strutturale 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.04.02.02	Verifica annuale delle funi	Manutenzione
Linee vita flessibili		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di verifica delle linee vita, una volta all'anno, effettuato da un soggetto abilitato a tali verifiche, per constatare che l'impianto di sicurezza non sia stato alterato e che quindi mantenga lo stesso livello di efficienza che aveva al termine dell'installazione.	Caduta dall'altoPunture
Viene verificato che le funi non presentino tagli, sfilacciature, schiacciamenti, allentamenti, tenditori grippati, corrosione o sporcizia. Gli interventi devono essere trascritti sull'apposito registro di manutenzione.	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Parapetto permanente del bordo di copertura Punto di ancoraggio strutturale 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
04.04.02.03	Verifica annuale tubolari e piastre	Manutenzione
Linee vita flessibili		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di verifica dei punti fissi, svolta una volta all'anno, effettuato da un soggetto abilitato a tali verifiche, per constatare che l'impianto di sicurezza non sia stato alterato e che quindi mantenga lo stesso livello di efficienza che aveva al termine dell'installazione. Viene verificata l'assenza di schiacciamenti, deformazioni ed	Caduta dall'alto Punture Sainglementi
allentamenti dei tubolari e delle piastre, e si provvede ad una pulizia per rimuovere eventuale sporcizia. Gli interventi devono essere trascritti sull'apposito registro di manutenzione.	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	 Linea vita rigida Parapetto permanente del bordo di copertura Punto di ancoraggio strutturale 	 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.01.01.01	Manutenzione pavimentazioni	Manutenzione
Masselli in calcestruzzo	masselli	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di distacchi dei masselli . Gli interventi	MMC - Sollevamento e trasporto
riparativi dovranno effettuarsi previa rimozionedei masselli da sostituire e pulitura successiva dei masselli da recuperare, ripristino del fondo di sabbia e sigillatura conmalta cementizia.	• Scivolamenti
	• Tagli
	Investimento
	Getti e schizzi
	• Postura

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Punto di ancoraggio strutturale	 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BTValvola intercettazione idrica	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		Predisporre servizi igienico sanitari per lavori su strade
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

	T
Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.01.02.01	Pulizia pavimenti industriali	Pulizia
Pavimento industriale in cls		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con detergenti appropriati.	MMC - Sollevamento e trasporto
	Scivolamenti
	Tagli
	Investimento
	Getti e schizzi
	Postura

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Punto di ancoraggio strutturale	 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BTValvola intercettazione idrica	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.01.03.01	Ripristino e pulizia pavimenti	Manutenzione
Pavimenti in gres		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Reintegro giunti, pulizia e rimozione dello sporco superficiale	MMC - Sollevamento e trasporto
mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con	Scivolamenti
detergenti appropriati.	Tagli
	Getti e schizzi
	Postura
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Occhiali monoculari Guanti monouso in lattice Scarpa S2 puntale in composito Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BTValvola intercettazione idrica	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.02.01.01	Ripristino rivestimenti in petra	Ripristino
Rivestimenti in pietra e marmo		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione degli elementi usurati o rotti con altri equivalentii. Sostituzione e verifica dei relativi ancoraggi.	MMC - Sollevamento e trasporto
	Scivolamenti
	• Tagli
	Investimento
	Getti e schizzi
	• Postura
	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Punto di ancoraggio strutturale Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Punto di ancoraggio strutturale	 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.03.01.01	Sostituzione elementi	Manutenzione
Rivestimenti in ceramica		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione degli elementidanneggiati da eseguire con la stessa geometria e medesimi materiali. L'intervento richiede il ripristino dello strato di sottofondo.	• Scivolamenti
	• Tagli
	Getti e schizzi
	• Postura
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Occhiali monoculari Guanti monouso in lattice Scarpa S2 puntale in composito Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BTValvola intercettazione idrica	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
05.04.01.01	Ripristino e pulizia pavimenti	Manutenzione
Pavimenti in gres		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Reintegro giunti, pulizia e rimozione dello sporco superficiale	MMC - Sollevamento e trasporto
mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con	Scivolamenti
detergenti appropriati.	• Tagli
	Getti e schizzi
	Postura
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Occhiali monoculari Guanti monouso in lattice Scarpa S2 puntale in composito Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BTValvola intercettazione idrica	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.01.01	Ripristino intonaco	Ripristino
Intonaco esterno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di distacco dell'intonaco e distacchi murari va eseguito l'intervento di ripristino. L'intervento richiede lo spicconamento delle parti ammalorate, il rifcimento del rinzaffo, dello strato di finitura ed eventuale tinteggiatura.	Scivolamenti
	Tagli
	Getti e schizzi
	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Inalazione polveri

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Punto di ancoraggio strutturale Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità Sistema con assorbitore di energia Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.02.01	Ricoloritura	Ripristino
Tinteggiatura esterna		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di tinteggiatura per piccoli ritocchi o completo.	Scivolamenti
	Getti e schizzi
	Caduta dall'alto
	Inalazione polveri
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Punto di ancoraggio strutturale Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	TrabattelloPonti su cavallettiPonteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Occhiali monoculari Utilizzo di parapetti. Semimaschera filtrante per polveri FF P3 Sistema con assorbitore di energia Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.03.01	Manutenzione giunti	Ripristino
Cemento facciavista		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino dei giunti strutturale tra le diverse par in cui è diviso l'edificio.	Caduta dall'alto
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiereImpianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.03.02	Pulizia cemento	Pulizia
Cemento facciavista		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di pulizia della superficie facciavista mediante idropulitrice.	Scivolamenti
	• Tagli
	Getti e schizzi
	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Inalazione polveri

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	 Punto di ancoraggio strutturale Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75° Scale retrattili 	PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità Sistema con assorbitore di energia Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.03.03	Manutenzione strutture	
Cemento facciavista		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni distacchi murari far eseguire	Punture
verifiche da un tecnico abilitato. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata	Caduta dall'alto
e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzione cantiere

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.03.04	Consolidamento	Consolidamento
Cemento facciavista		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di comparsa di lesioni o distacchi murari è possibile	Punture
effettuare un intervento di consolidamento della muratura mediante applicazione di prodotti organici o inorganici.	Caduta dall'alto
mediance appreazione di prodocci organiero morganier.	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.01.03.05	Rivestimento protettivo	Manutenzione
Cemento facciavista		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino dello starto protettivo del cemento facciavista	Punture
Ταςςιανιστα	Caduta dall'alto
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		PonteggiTrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Sistema con assorbitore di energia
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.01.01	Ripristino tramezzatura	Ripristino
Tramezzi in blocchi di cls aerato e autoclavato		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Il ripristino delle tramezzature e sue porzioni è necessario a seguito di comparsa di fessurazioni.	TagliGetti e schizziCaduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto Postura

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.02.01	Ripristino intonaco	Ripristino
Intonaco interno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di distacco dell'intonaco va eseguito l'intervento di	Scivolamenti
ripristino. L'intervento richiede lo spicconamento delle parti ammalorate, il rifcimento del rinzaffo, dello strato di finitura	Tagli
ed eventuale tinteggiatura.	Getti e schizzi
	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Inalazione polveri

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Gilet ad alta visibilità Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.02.02	Pulizia intonaco	Ripristino
Intonaco interno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di pulizia della superficie con acqua e prodotti specifici per la rimozione di macchie e muffe.	Inalazione polveri
	Caduta dall'alto
	Punture

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello Ponti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.03.01	Ripristino rivestimento	Ripristino
Pareti in cartongesso		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino della tramezzatura di eventuali fessure e crepe, mediante applicazione di gesso e successivo rifacimento del rivestimento.	TagliGetti e schizzi
	Caduta dall'altoCaduta di materiale dall'altoPostura

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Valvola intercettazione idrica	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
Tuvoic unegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.04.01	Ricoloritura	Ripristino
Tinteggiatura interna		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di tinteggiatura con nuovi prodotti e colori, previa	Scivolamenti
operazione di carteggiatura e stuccatura.	Getti e schizzi
	Caduta dall'alto
	Inalazione polveri

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello Ponti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Utilizzo di parapetti. Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
06.02.04.02	Sostituzione decori	Ripristino
Tinteggiatura interna		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di verifica e sotituzione di decori e dei relativi	Inalazione polveri
supporti.	Caduta dall'alto
	• Punture
	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		TrabattelloPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Elmetti di protezione Semimaschera filtrante per polveri FF P3 Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	E' prevista l'installazione di gabinetti e locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.01.01.01	Registrazioni e ortogonalità	Manutenzione
Infissi in legno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripstitino aderenze e ortogonalità delle chiusure che nel tempo	Caduta dall'alto
sono compromesse a causa dell'utilizzo.	• Punture
	• Tagli
	Urti e compressioni
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura con cordino per trattenutaElmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Pericolo caduta materiali Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.01.01.02	Rinnovo verniciatura	
Infissi in legno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Lo strato protettivo dell'infisso in legno va ripristinato a causa dell'usura dovuta agli agenti atmosferici. Per rinnovare un serramento procedere pulendo tutta la superficie verniciata con acqua addizionata ad un detergente neutro e carteggiare tutto l' infisso con carta abrasiva di grana 280-320, senza esercitare troppa pressione sugli angoli per non togliere il colore. Applicare due mani di vernice all'acqua con un pennello di setole acriliche, prima trasversalmente, poi tirandola per tutta la lunghezza del pezzo.	 Getti e schizzi Tagli Urti e compressioni Rischio chimico Radiazioni ottiche non coerenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala a libroPonti su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Guanti monouso in vinileOcchiali due oculariSemimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Posizionare la segnaletica di sicurezza Gilet ad alta visibilità W001 - Pericolo generico

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.01.01.03	Sostituzione infisso	Manutenzione
Infissi in legno		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione dell'infisso. L'intervento prevede anche le opere	Caduta dall'alto
murarie necessarie per la rimozione e posa dei controtelai.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Caduta di materiale dall'alto
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libroPonteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Cintura con cordino per trattenuta Elmetti di protezione Sistema con assorbitore di energia Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Pericolo caduta materiali Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.02.01.01	Registrazioni e ingrassaggio	Manutenzione
Porte tagliafuoco		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripstitino aderenze e ortogonalità delle chiusure che nel tempo	Caduta dall'alto
sono compromesse a causa dell'utilizzo.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura con cordino per trattenutaElmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Pericolo caduta materiali Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.02.01.02	Sostituzione porta	Manutenzione
Porte tagliafuoco		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione dell'infisso. L'intervento prevede anche le opere murarie necessarie per la rimozione e posa dei controtelai.	Punture Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libroPonteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Scarpa alta S3 P cantieri Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Pericolo caduta materiali Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.02.02.01	Registrazioni e ingrassaggio	Manutenzione
Porte in PVC		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripstitino aderenze e ortogonalità delle chiusure che nel tempo	Caduta dall'alto
sono compromesse a causa dell'utilizzo.	• Punture
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura con cordino per trattenutaElmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 Pericolo caduta materiali Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
07.03.01.01	Manutenzione saracinesca	Manutenzione
Saracinesche		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento di sostituzione di parti meccaniche ed organi di	Caduta dall'alto
manovra che risultano usurati o non più funzionanti.	Punture
	Urti e compressioni
	Caduta di materiale dall'alto
	MMC - Sollevamento e trasporto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponti su cavallettiScala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Elmetti di protezioneScarpa alta S3 P cantieriGuanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Vietato l'accesso alle persone non autorizzate Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.01.01	Serraggio	Manutenzione
Quadri BT		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Serraggio degli elementi di fissaggio quali morsetti, viti e	Elettrocuzione
bulloni	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.01.02	Sostituzione quadro elettrico	
Quadri BT		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento da eseguirsi a seguito di cattivo funzionamento o	Elettrocuzione
per adeguamento normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.01.03	Sostituzione centralina rifasamento	Manutenzione
Quadri BT		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento da eseguirsi a seguito di cattivo funzionamento o	Elettrocuzione
per adeguamento normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.02.01	Serraggio	Manutenzione
Quadri MT		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Serraggio degli elementi di fissaggio quali morsetti, viti e	Elettrocuzione
bulloni	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.02.02	Sostituzione quadro elettrico	
Quadri MT		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento da eseguirsi a seguito di cattivo funzionamento o	Elettrocuzione
per adeguamento normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.03.01	Sostituzione bobina	
Contattore		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Il contattore è il componente soggetto a maggiore usura dovuta	Elettrocuzione
alla continua commutazione delle correnti.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.04.01	Sostituzione fusibili	
Fusibili		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
m seguite a control par essere e mecessaria ana vermea	Elettrocuzione
con sostituzione dei fusibili danneggiati.	Punture
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.05.01	Sostituzione interruttore	
Interruttori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di guasto delle componenti o per adeguamento	Elettrocuzione
normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.06.01	Sostituzione presa	
Prese di corrente		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di guasto delle componenti o per adeguamento	Elettrocuzione
normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.07.01	Sostituzione sezionatore	
Sezionatori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di guasto delle componenti o per adeguamento	Elettrocuzione
normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.08.01	Ripristino grado di protezione	Manutenzione
Canalette in PVC		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento che permette il ripristino del grado di protezione	Elettrocuzione
iniziale.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 W012 - Pericolo elettricità Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.09.01	Sostituzione relè	
Relè a sonda		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di guasto delle componenti o per adeguamento	Elettrocuzione
normativo.	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.01.10.01	Sostituzione relè	
Relè termici		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di guasto del componente o per adeguamento	Elettrocuzione
normativo.	• Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.01.01	Sostituzione scaldacqua	
Scaldacqua elettrico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Oltre all'ggressione calcarea il deterioramento è causato	Elettrocuzione
dall'esigenza continua di matenere l'acqua in accumulo a temperatura.	• Punture
temperatura.	• Tagli
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.02.01	Sostituzione elementi	
Sanitari e rubinetteria		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura degli apparecchi o rubinetteria	Elettrocuzione
deteriorata.	Punture
	Tagli
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala a libro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.02.02	Disostruzione scarichi	Ripristino
Sanitari e rubinetteria		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura ostruzione scarichi, si provvede alla	Punture
disostruzione mediante smontaggio sifoni oppure l'utilizzo di aria in pressione o sonde flessibili.	Tagli
and in pressione o sonde nessibili.	Urti e compressioni
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
•	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.03.01	Ripristino ancoraggio	Manutenzione
Cassetta di scarico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino dell'ancoraggio della cassetta.	Punture
	• Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi
	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.03.02	Sostituzione cassetta	Manutenzione
Cassetta di scarico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione della cassetta.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
•	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.04.01	Disostruzione scarichi	Ripristino
Lavamani sospesi		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura ostruzione scarichi, si provvede alla	Punture
disostruzione mediante smontaggio sifoni oppure l'utilizzo di aria in pressione o sonde flessibili.	Tagli
and in pressione o sonde nessioni.	Urti e compressioni
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.04.02	Sostituzione lavamani	Manutenzione
Lavamani sospesi		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura del lavamani.	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.04.03	Ripristino ancoraggio	Manutenzione
Lavamani sospesi		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino dell'ancoraggio del lavamani alla parete.	Punture Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi
	Scivolamenti
	MMC - Sollevamento e trasporto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.05.01	Sostituzione miscelatori	Manutenzione
Miscelatori meccanici		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione dei miscelatori.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
•	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.06.01	Sostituzione scambiatore	Manutenzione
Scambiatore di calore		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione degli scambiatori e dei relativi	Punture
accessori.	• Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi
	Scivolamenti
	Elettrocuzione
	MMC - Sollevamento e trasporto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.06.02	Spurgo scambiatori	Manutenzione
Scambiatore di calore		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di spurgo degli scambiatori tramite smontaggio e	Punture
rimozione di incrostazioni e fanghiglie.	Tagli
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi
	Scivolamenti
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.07.01	Ripristino coibentazione	Manutenzione
Tubazioni in rame		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di ripristino della coibentazione delle tubazioni.	Punture
	Scivolamenti
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Semimaschera filtrante per polveri FF P3 Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.08.01	Pulizia elementi	Pulizia
Tubazioni multistrato		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di pulizia e sostituzione filtri.	Punture
	Scivolamenti
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Semimaschera filtrante per polveri FF P3 Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.09.01	Pulizia elementi	Pulizia
Tubazioni in acciaio zincato		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di pulizia e sostituzione filtri.	• Punture
	Getti e schizzi
	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.10.01	Disostruzione scarichi	Ripristino
Vasi igienici a pavimento		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura ostruzione scarichi, si provvede alla	Punture
disostruzione mediante smontaggio sifoni oppure l'utilizzo di aria in pressione o sonde flessibili.	Tagli
and in pressione o sonde nessibili.	Urti e compressioni
	Getti e schizzi

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
•	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.10.02	Sostituzione vasi	Manutenzione
Vasi igienici a pavimento		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di rottura dei vasi.	Punture
	Tagli
	MMC - Sollevamento e trasporto
	Urti e compressioni
	Getti e schizzi
	Scivolamenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1 Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.11.01	Sostituzione ventilatore	Manutenzione
Ventilatori di estrazione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione del ventilatore a seguito di usura.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Elettrocuzione
	MMC - Sollevamento e trasporto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.02.11.02	Sostituzione cinghie	Manutenzione
Ventilatori di estrazione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione delle cinghie quando necessario.	Punture
	Tagli
	Urti e compressioni
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
•	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.01.01	Manutenzione periodica	Manutenzione
Macchinario di sollevamento		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia e lubrificazione a seconda del tipo di impianto e delle effettive necessità (con l'utilizzo di materiale di consumo quali oli, pezzate e grassi specifici).	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.01.02	Riparazione e sostituzione	Manutenzione
Macchinario di sollevamento		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal responsabile o a seguito di verifica periodica. Sostituzione o riparazione per malfunzionamenti di tutte le componenti dell'elevatore e dei dispositivi quali: limitatore di velocità, meccanismi, paracadute di sicurezza, teleruttori, relè, serrature di sicurezza delle porte ai piani, camme, contatti, interruttori di fine corsa. Nei locali macchinari, pulegge, bottoniere, cuscinetti, cavi flessibili, funi di trazione, morsettiere, pattini di guida normali ed a rullo, rotture meccaniche dei motori, rivestimento per ceppi freno	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Cesoiamento Elettrocuzione Tagli Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.02.01	Lubrificazione serrature e sistemi	Manutenzione
Cabina mobile	di bloccaggio	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Lubrificazione con l'utilizzo di materiale di consumo quali oli, pezzate e grassi specifici	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.02.02	Riparazione e sostituzione	Manutenzione
Cabina mobile		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal	Caduta dall'alto
responsabile o a seguito di verifica periodica. Sostituzione o riparazione per malfunzionamenti di tutte le componenti della cabina deteriorati.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.03.01	Sostituzione fune	Manutenzione
Limitatore di velocità		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal responsabile o a seguito di verifica periodica.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.04.01	Lubrificazione cerniere e sistemi di	Manutenzione
Porte di piano automatiche	socrrimento	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Lubrificazione con l'utilizzo di materiale di consumo quali oli,	Caduta dall'alto
pezzate e grassi specifici	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.05.01	Lubrificazione contatti	Manutenzione
Quadro elettrico di manovra		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Lubrificazione dei contatti con materiale specifico per contatti	Caduta dall'alto
elettrici.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.06.01	Sostituzione funi di trazione	Manutenzione
Funi di trazione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal responsabile o a seguito di verifica periodica. Sostituzione o riparazione per malfunzionamenti di tutte le componenti della cabina deteriorati.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.07.01	Sostituzione ammortizzatori	Manutenzione
Ammotizzatori cabina		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione degli ammortizzatori della cabine,	Caduta dall'alto
qualora scarichi o per adeguamento alle normative vigenti.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.08.01	Lubrificazione pulegge	Manutenzione
Contrappeso		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di lubrificazione delle pulegge e/o dei pignoni di	Caduta dall'alto
sostegno dei contrappesi.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.08.02	Sostituzione funi	Manutenzione
Contrappeso		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione delle funi qualora l'area in sezione	Caduta dall'alto
dei fili usurati, raggiunge il 10% di quella totale della fune.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.09.01	Lubrificazione guide	Manutenzione
Guide		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di lubrificazione delle guide con specifici materiali.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.10.01	Sostituzione interruttore	Manutenzione
Interruttore extracorsa		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione dell'interruttore extracorsa quando	Caduta dall'alto
fuori uso.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.11.01 Macchinario di sollevamento elettromeccanico	Manutenzione periodica	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia e lubrificazione a seconda del tipo di impianto e delle	Caduta dall'alto
effettive necessità (con l'utilizzo di materiale di consumo quali oli, pezzate e grassi specifici).	Caduta di materiale dall'alto
ott, pezzuee e grussi specifici).	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.11.02	Riparazione e sostituzione	Manutenzione
Macchinario di sollevamento elettromeccanico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal responsabile o a seguito di verifica periodica. Sostituzione o riparazione per malfunzionamenti di tutte le componenti dell'elevatore e dei dispositivi quali: limitatore di velocità, meccanismi, paracadute di sicurezza, teleruttori, relè, serrature di sicurezza delle porte ai piani, camme, contatti, interruttori di fine corsa. Nei locali macchinari, pulegge, bottoniere, cuscinetti, cavi flessibili, funi di trazione, morsettiere, pattini di guida normali ed a rullo, rotture meccaniche dei motori, rivestimento per ceppi freno	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Cesoiamento Elettrocuzione Tagli Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.12.01 Macchinario di sollevamento	Manutenzione periodica	Manutenzione
oleodinamico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia e lubrificazione a seconda del tipo di impianto e delle effettive necessità (con l'utilizzo di materiale di consumo quali oli, pezzate e grassi specifici).	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.12.02	Riparazione e sostituzione	Manutenzione
Macchinario di sollevamento oleodinamico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento può essere richiesto a causa di guasti segnalati dal responsabile o a seguito di verifica periodica. Sostituzione o riparazione per malfunzionamenti di tutte le componenti dell'elevatore e dei dispositivi quali: limitatore di velocità, meccanismi, paracadute di sicurezza, teleruttori, relè, serrature di sicurezza delle porte ai piani, camme, contatti, interruttori di fine corsa. Nei locali macchinari, pulegge, bottoniere, cuscinetti, cavi flessibili, funi di trazione, morsettiere, pattini di guida normali ed a rullo, rotture meccaniche dei motori, rivestimento per ceppi freno	 Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto Cesoiamento Elettrocuzione Tagli Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

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

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.13.01	Regolazione	Manutenzione
Paracadute a presa istantanea		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di regolazione dei dispositivi del paracadute.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.13.02	Sostituzione ganasce	Manutenzione
Paracadute a presa istantanea		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione della ganasce quando usurate o per adeguamento alle normative vigenti.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.14.01	Regolazione	Manutenzione
Paracadute a presa progressiva		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di regolazione dei dispositivi del paracadute.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.14.02	Sostituzione ganasce	Manutenzione
Paracadute a presa progressiva		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione della ganasce quando usurate o per adeguamento alle normative vigenti.	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Berretti Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.15.01	Lubrificazione serrature	Manutenzione
Serrature		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di lubrificazione ed ingrassaggio delle serrature	Elettrocuzione
delle porte di piano, con prodotti a base di silicone.	Tagli
	Urti e compressioni
	Cesoiamento

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.03.16.01	Manutenzione	Manutenzione
Vano ascensore		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di lubrificazione degli organi eletromeccanici di	Caduta dall'alto
scorrimento.	Caduta di materiale dall'alto
	Cesoiamento
	Elettrocuzione
	• Tagli
	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello o ponte su cavalletti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Cintura con cordino per trattenuta Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.01.01	Sostituzione dispersori	
Dispersori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione dei dispersori deteriorati	Elettrocuzione
	• Punture
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.01.02	Misura resistività	
Dispersori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Viene effettuata una misura della resistenza del terreno per valutare l'eventuale esigenza di sostituire i dispersori.	Elettrocuzione Punture
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.02.01	Sostituzione conduttori di terra	
Conduttori di terra		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.03.01	Sostituzione collettore di terra	
Collettore di terra		

Tipo di intervento	Rischi rilevati	
Sostituzione collettori	Elettrocuzione	
	Punture	
	Tagli	

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.04.01	Sostituzione conduttori di terra	
Conduttori di protezione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.04.05.01	Sostituzione conduttori	
Conduttori equipotenziali	equipotenziali	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.05.01.01	Sostituzione dei pali	Ripristino
Pali di illuminazione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione dei pali e dei relativi elementi accessori secondo	Elettrocuzione
la durata di vita media fornita dal produttore. Nel caso di eventi eccezionali (temporali, terremoti ecc.) verificare la	• Punture
tabilità dei pali per evitare danni a cose o persone.	• Tagli
	Caduta di materiale dall'alto
	Investimento

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneGilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 W012 - Pericolo elettricità Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.05.02.01	Sostituzione lampade	Manutenzione
Lampade a incandescenza		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione delle lampade e dei relativi elementi accessori	Elettrocuzione
secondo la durata di vita media delle lampade fornite dal produttore. Nel caso delle lampade ad incandescenza si	• Punture
prevede una durata di vita media pari a 1000 h sottoposta a tre	• Tagli
ore consecutive di accensione.	Investimento
	Annegamento
	Caduta dall'alto
	Caduta di materiale dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa S1 Guanti per rischi elettrici e folgorazione Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 W012 - Pericolo elettricità Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.05.03.01	Sostituzione lampade	Manutenzione
Lampade a vapori di sodio		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione delle lampade e dei relativi elementi accessori	Elettrocuzione
secondo la durata di vita media delle lampade fornite dal produttore. Per le lampade a vapore di sodio si prevede una	Punture
durata di vita media pari a 10.000 h sottoposta a tre ore	Tagli
consecutive di accensione.	Investimento
	Caduta dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneGilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 W012 - Pericolo elettricità Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.05.04.01	Sostituzione lampade	Manutenzione
Lampade agli ioduri metallici		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione delle lampade e dei relativi elementi accessori secondo la durata di vita media delle lampade fornite dal produttore.	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli
	Investimento
	Caduta dall'alto

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneGilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		 W012 - Pericolo elettricità Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.06.01.01	Pulizia	Manutenzione
Aerotermi elettrici		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di pulizia dell'aerotermo e dei suoi accessori.	• Punture
	• Tagli
	Urti e compressioni
	Inalazione gas e vapori
	Inalazione polveri
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciSemimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
08.06.01.02	Sostituzione aerotermo	Manutenzione
Aerotermi elettrici		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Intervento di sostituzione dell'aerotermo.	• Punture
	• Tagli
	Urti e compressioni
	Inalazione gas e vapori
	Inalazione polveri
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi meccaniciSemimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
09.01.01.01	Manutenzione	Ripristino
Fioriere prefabbricate		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
A seguito di deterioramento sostituire le fioriere danneggiate con la stessa tipologia. L'intervento richiede anche attività di piantumazione al fine di ripristinare la funzione ornamentale. Il posizionamento delle fioriere dovrà essere eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici (Autocarro con gru, elevatori, transpallet, ecc.).	 MMC - Sollevamento e trasporto Tagli Investimento Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Guanti per agenti chimici e battereologici Occhiali monoculari Scarpa S3 P Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Valvola intercettazione idrica	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Recinzione cantiere W001 - Pericolo generico

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
09.01.02.01	Manutenzione	Ripristino
Panchine		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di deterioramento o distacchi degli ancoraggi eseguire	MMC - Sollevamento e trasporto
l'ntervento di ripsritino. In caso di sostituzione dell'intero manufatto la movimentazione dovrà essere eseguita con	Tagli
l'ausilio di mezzi meccanici (Autocarro con gru, elevatori,	Investimento
transpallet, ecc.). Le panchine in metallo possono richiedere, oltre all'opera di verniciatura, anche piccoli interventi di	Urti e compressioni
saldatura.	Radiazioni ottiche non coerenti

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Scarpa S3 P Gilet ad alta visibilità Guanti per saldatori Occhiali bioculari per saldatura Tuta per saldatura
Impianti di alimentazione e di scarico	Valvola intercettazione idrica	Interrompere l'alimentazione idrica a servizio del manufatto da manutenere.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Recinzione cantiere W001 - Pericolo generico

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
09.02.01.01	Integrazione e sostituzione	Ripristino
Segnaletica verticale		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di danneggiamento o variazioni dei regolamenti può essere necessario sostituire, rimuovere o integrare la segnaletica. In caso di sostituzione i paletti vanno assicurati al suolo secondo a regola d'arte in modo da non costituire pericoli per la collettività.	InvestimentoUrti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Scarpa alta SB forestale e stradale Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
09.02.02.01	Verniciatura	Ripristino
Segnaletica orizzontale		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
L'intervento di verniciatura può essere necessario sia per il	Getti e schizzi
ripsritino della loro visibilità, sia per adeguamenti ai regolamenti territoriali. Prima della stesa della vernice o dei	Investimento
materiali plastici le superfici delle pavimentazioni interessate	Oli minerali e derivati
dovranno essere ben ripulite da terriccio, sabbia, detriti e da altri eventuali materiali estranei.	Postura
atti eventuati materiati estraner.	Urti e compressioni

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Gilet ad alta visibilità Guanti per rischi meccanici Scarpa alta SB forestale e stradale Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza Recinzione cantiere

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
09.02.03.01	Sostituzione	Ripristino
Colonne dissuasori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
In caso di danneggiamento o variazioni dei regolamenti può	Investimento
essere necessario sostituire o rimuoverei dissuasori.	Urti e compressioni
	Elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		 Elmetti di protezione Guanti per rischi meccanici Scarpa alta SB forestale e stradale Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezzaRecinzione cantiere

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
10.01.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Collettori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia del collettore acque nere o miste mediante	Getti e schizzi
asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.	Scivolamenti
pressione.	Urti e compressioni
	Rischio biologico

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali monoculariScarpa S2Tuta
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	 Effettuare una accurata ed approfondita igiene personale dopo avere compiuto le operazioni di revisione della fossa settica. Utilizzare attrezzi specifici in modo da evitare il contatto diretto delle mani con l'agente biologico e possibili imbrattamenti degli abiti.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori. Occorrerà, comunque, segnalare la presenza di operatori mediante segnaletica nelle parti comuni o private esterne.

Tavole allegate	Planimetria con Schema e particolari fognatura
-----------------	--

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
10.01.02.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Pozzetti di scarico		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di	Getti e schizzi
deposito e lavaggio con acqua a pressione.	Scivolamenti
	Urti e compressioni
	Rischio biologico

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali monoculariScarpa S2Tuta
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	 Effettuare una accurata ed approfondita igiene personale dopo avere compiuto le operazioni di revisione della fossa settica. Utilizzare attrezzi specifici in modo da evitare il contatto diretto delle mani con l'agente biologico e possibili imbrattamenti degli abiti.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori. Occorrerà, comunque, segnalare la presenza di operatori mediante segnaletica nelle parti comuni o private esterne.

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
10.01.03.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Pozzetti di ispezione e caditoie		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.	Getti e schizzi
	Scivolamenti
	Urti e compressioni
	Rischio biologico

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali monoculariScarpa S2Tuta
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	 Effettuare una accurata ed approfondita igiene personale dopo avere compiuto le operazioni di revisione della fossa settica. Utilizzare attrezzi specifici in modo da evitare il contatto diretto delle mani con l'agente biologico e possibili imbrattamenti degli abiti.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori. Occorrerà, comunque, segnalare la presenza di operatori mediante segnaletica nelle parti comuni o private esterne.

Tavole allegate

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
10.01.04.01	Pulizia e manutenzione	Pulizia
Tubazioni		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia dei sedimenti formatisi e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi.	Getti e schizzi
	Scivolamenti
	Urti e compressioni
	Rischio biologico

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali monoculari Scarpa S2
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	 Effettuare una accurata ed approfondita igiene personale dopo avere compiuto le operazioni di revisione della fossa settica. Utilizzare attrezzi specifici in modo da evitare il contatto diretto delle mani con l'agente biologico e possibili imbrattamenti degli abiti.
Interferenze e protezione terzi		Posizionare la segnaletica di sicurezza E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori. Occorrerà, comunque, segnalare la presenza di operatori mediante segnaletica nelle parti comuni o private esterne.

Tavole allegate • Planimetria con Schema e particolari fognatura
--

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.01	Sostituzione collettore di terra	
Collettore di terra		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione collettori	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.02.01	Sostituzione conduttori di terra	
Conduttori di protezione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.03.01	Sostituzione conduttori di terra	
Conduttori di terra		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	Punture
	Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.04.01	Sostituzione conduttori	
Conduttori equipotenziali	equipotenziali	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione conduttori deteriorati	Elettrocuzione
	• Punture
	• Tagli

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.05.01	Sostituzione dispersori	
Dispersori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati	
Sostituzione dei dispersori deteriorati	Elettrocuzione	
	Punture	
	Tagli	

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
11.01.05.02	Misura resistività	
Dispersori		

Tipo di intervento	Rischi rilevati	
Viene effettuata una misura della resistenza del terreno per valutare l'eventuale esigenza di sostituire i dispersori.	Elettrocuzione Punture	
	1 4.114.15	
	Tagli	

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpa S1Guanti per rischi elettrici e folgorazioneOcchiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

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

Tipologia dei lavori:

Oggetto della manutenzione:

Codice Scheda:

Tipo di intervento Rischi ril		Rischi rile	evati	
		•		
		•		
		•		
		•		
Informazioni per imprese esec	utrici e lavoratori autonomi sulle di lavor		tiche tecniche dell'opera progettata e del luogo	
Punti critici	Misure preventive e protetti dotazione dell'opera	ive in	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro				
Sicurezza dei luoghi di lavoro				
Impianti di alimentazione e di scarico				
3601160				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione				

Tipo di intervento		Rischi rilevati	
		•	
		•	
		•	
		•	
Informazioni per imprese esec	utrici e lavoratori autonomi sulle di lavo	caratterist ro	tiche tecniche dell'opera progettata e del luogo
Punti critici	Misure preventive e protett dotazione dell'opera	ive in	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di			
scarico			
Approvvigionamento e			
movimentazione materiali			
Approvvigionamento e			
movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
.8.6.1.6.6.1.1.1.0.1.6			
Interferenze e protezione			
interierenze e protezione			

Tipologia dei lavori:

Codice Scheda:

Tipo di intervento		Rischi rilevati	
		•	
		•	
		•	
		•	
Informazioni per imprese esec	utrici e lavoratori autonomi sulle di lavo	caratterist ro	tiche tecniche dell'opera progettata e del luogo
Punti critici	Misure preventive e protett dotazione dell'opera	ive in	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di			
scarico			
Approvvigionamento e			
movimentazione materiali			
Approvvigionamento e			
movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
.8.6.1.6.6.1.1.4.6.1.6			
Interferenze e protezione			
interierenze e protezione			

Tipologia dei lavori:

Codice Scheda:

Tipo di intervento		Rischi rilevati	
		•	
		•	
		•	
		•	
Informazioni per imprese esec	utrici e lavoratori autonomi sulle di lavo	caratterist ro	tiche tecniche dell'opera progettata e del luogo
Punti critici	Misure preventive e protett dotazione dell'opera	ive in	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di			
scarico			
Approvvigionamento e			
movimentazione materiali			
Approvvigionamento e			
movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
.8.6.1.6.6.1.1.4.6.1.6			
Interferenze e protezione			
interierenze e protezione			

Tipologia dei lavori:

Codice Scheda:

Tipo di intervento		Rischi rilevati		
		•		
		•		
		•		
		•		
Informazioni per imprese esecu	utrici e lavoratori autonomi sulle di lavo	caratterist ro	tiche tecniche dell'opera progettata e del luogo	
Punti critici	Misure preventive e protett dotazione dell'opera	ive in	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro				
Sicurezza dei luoghi di lavoro				
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione				

Codice Scheda:

Tavole allegate

Tipologia dei lavori:

Scheda II-3:Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
1) Sostituzione degli elementi danneggiati 2) Serraggio bulloni pistra-paletto 3) Serraggio dei bulloni 4) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 5) Risanamento anticorrosivo 6) Intervento riparazione impianto e sostituzione valvole	1) Quando necessario 2) 2 Anni 3) 3 Anni 4) Quando necessario 5) Quando necessario 6) A seguito di guasto	La posa in opera è contestuale alla realizzazione dell'impianto idrico a servizio del fabbricato. La fornitura è interrota inc aso di manutenzione all'impianto idrico.	Valvola intercettazione idrica	1)Verifica conservazione linee e sistema "Piastra-paletto" 2)Verifica serraggio componenti della scala 3)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 4)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, correnti, fascia parapiede 5)Controllo dei fenomeni di corrosione 6)Verifica efficienza impianto idrico 7)Controllo stato dei serramenti e loro fissaggio 8)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 9)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto)	1)1 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4) 5) 6)1 Anni 7)1 Anni 8)2 Anni 9)2 Anni	Prima dell'interruzione richiedere autorizzazione al responsabile dei lavori/committente. Gli interventi eseguiti pareti verticali dovranno essere eseguiti mediante l'adozione di misure anticaduta.	01.04.01.01 01.04.03.01 02.01.03.01 02.02.01.01 03.01.01.01 04.02.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.02.02 04.04.02.01 04.04.02.02 04.04.02.03 05.01.01.01 05.01.02.01 05.01.03.01 05.03.01.01 06.01.03.01 06.01.03.01 06.01.03.03 06.01.03.03 06.01.03.04 06.01.03.05 06.02.01.01 06.02.02.01 06.02.02.01 06.02.02.01 06.02.02.02 06.02.03.01 06.02.04.01 08.02.04.02 08.02.04.01 08.02.04.02 08.02.04.01 08.02.04.02 08.02.04.01 08.02.04.02 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.04.03 08.02.05.01 08.02.06.01 08.02.06.01 08.02.06.01 08.02.06.01 08.02.06.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
							08.02.08.01 08.02.09.01 08.02.10.01 08.02.10.02 08.02.11.01 08.02.11.02 08.03.07.01 08.03.08.02 08.03.09.01 08.03.11.01 08.03.11.01 08.03.12.02 08.03.13.01
1) Sostituzione degli elementi danneggiati 2) Serraggio bulloni pistra-paletto 3) Serraggio dei bulloni 4) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 5) Ripristino sabilità con interventi di saldatura	 Quando necessario 2 Anni 3 Anni Quando necessario 0 Quando necessario 	La posa dei serramenti delle botole in copertura dovranno avvenire con l'ausilio dei sistemi anticaduta previsti dal piano di sicurezza (Ponteggi, parapetti ecc.).	Botole in copertura	1)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto) 2)Verifica serraggio componenti della scala 3)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 4)Controllo stato dei serramenti e loro fissaggio 5)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, montanti, correnti, fascia parapiede	1)2 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4)1 Anni 5)2 Anni 6)2 Anni	Prima di accedere alle zone con rischio di caduta dall'alto i lavoratori dovranno assicurare il sistema di anticaduta in dotazione agli ancoraggi previsti (Punti, linee vita ecc.) per la zona.	01.04.03.01 02.01.03.01 02.02.01.01 03.01.01.01 04.01.01.01 04.03.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.02.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
				6)Controllo dei fenomeni di corrosione			
1) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 2) Sostituzione degli elementi danneggiati 3) Serraggio bulloni pistra-paletto 4) Serraggio dei bulloni 5) Risanamento anticorrosivo	 Quando necessario Quando necessario 2 Anni 3 Anni Quando necessario 	La linea vita rigida è installata contestualmente alla realizzazione della copertura. In caso di smontaggio dell linea vita, per interventi di manutaznzione/ripristino degli elementi danneggiati, provvedere all'adozione di misure sotitutive (Ponteggio, reti di protezione ecc) quando i paletti non possono essere impiegati come punti di ancoraggio.	Linea vita rigida	1)Controllo stato dei serramenti e loro fissaggio 2)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto) 3)Verifica conservazione linee e sistema "Piastra-paletto" 4)Verifica serraggio componenti della scala 5)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 6)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, correnti, fascia parapiede 7)Controllo dei fenomeni di corrosione	1)1 Anni 2)2 Anni 3)1 Anni 4)2 Anni 5)2 Anni 6) 7)	Il sistemi anticaduta personali impiegati dai lavoratori deve essere conforme alle norme UNI 11158; UNI EN 360	01.04.03.01 02.01.03.01 02.02.01.01 04.02.01.01 04.03.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.01.02 04.04.02.01 04.04.02.02
1) Intervento di riparazione/sotituzio ne 2) Sostituzione degli elementi danneggiati 3) Serraggio bulloni pistra-paletto 4) Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi.	 A seguito di guasto Quando necessario 2 Anni Quando necessario Quando necessario Quando necessario 	Sono installate contestualmente alla realizzazione dell'impiato elettrico del fabbricato. L'impresa esecutrice osserverà tutte le disposizioni contenute nel piano di sicurezza e rilascerà la documentazione obbligatoria prevista per legge.	Prese alimentazione elettrica BT	1)Verifica stato funzionale 2)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto) 3)Verifica serraggio componenti della scala e controllo dei fenomeni di corrosione degli	1)1 Anni 2)2 Anni 3)1 Anni	Le imprese esecutrici si approvvigioneranno dell'alimentazione elettrica solo a seguito di autorizzazione concessa dal responsabile e dovranno utilizzare attrezzature marcate CE.	01.04.03.01 02.01.03.01 02.02.01.01 03.01.01.01 04.01.01.01 04.02.01.01 04.03.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 05.01.01.01 05.01.02.01 05.01.03.01 05.02.01.01

sicurezza dell'opera previsee	
S) Rismanento anticorrosivo componenti metallicid	05.03.01.01 05.04.01.01 06.01.03.01 06.01.03.01 06.01.03.02 06.01.03.03 06.01.03.04 06.01.03.05 06.02.01.01 06.02.02.01 06.02.02.01 06.02.04.01 06.02.04.01 07.01.01.01 07.01.01.02 07.01.01.01 07.02.01.01 07.02.01.01 07.02.01.01 08.01.01.02 08.01.03.01 08.01.05.01 08.01.05.01 08.01.05.01 08.02.04.01 08.02.04.01 08.02.01 08.02.02.01 08.02.03.01 08.01.03.01 08.01.05.01 08.01.05.01 08.01.05.01 08.01.05.01 08.01.07.01 08.01.05.01 08.01.07.01 08.01.07.01 08.01.05.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
	1) Quando necessario	Launti di paggraggio dello					08.02.10.02 08.02.11.01 08.02.11.02 08.03.01.01 08.03.01.02 08.03.02.01 08.03.02.02 08.03.03.01 08.03.04.01 08.03.05.01 08.03.06.01 08.03.08.01 08.03.08.01 08.03.08.01 08.03.10.01 08.03.11.01 08.03.11.01 08.03.12.02 08.03.12.01 08.03.12.01 08.03.12.01 08.03.12.01 08.03.12.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.03.10.01 08.04.01.01 08.04.01.01 08.04.01.01 08.04.01.01 08.04.05.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01 08.05.01.01
Sostituzione degli elementi danneggiati	 Quando necessario 2 Anni 3 Anni Quando necessario 	I punti di ancoraggio della linea vita devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle	Punto di ancoraggio strutturale	1)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastra-	1)2 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni	I sistemi anticaduta personali impiegati dai lavoratori devono essere conformi alle norme UNI	02.01.03.01 02.02.01.01 03.01.01.01 04.01.01.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
2) Serraggio bulloni pistra-paletto 3) Serraggio dei bulloni 4) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 5) Ripristino sabilità con interventi di saldatura	5) 0 Quando necessario	parti strutturali della copertura. Essi possono essere impiegati anche per ancorare i sistemi anticaduta dei lavoratori come "ancoraggio a punto fisso".		paletto) 2) Verifica serraggio componenti della scala 3) Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 4) Controllo stato dei serramenti e loro fissaggio 5) Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, montanti, correnti, fascia parapiede 6) Controllo dei fenomeni di corrosione	4)1 Anni 5) 2 Anni 6) 2 Anni	11158; UNI EN 360	04.02.01.01 04.03.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.01.02 04.04.02.01 04.04.02.02 04.04.02.03 05.01.01.01 05.01.02.01 06.01.01.01 06.01.01.01 06.01.03.02
1) Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi. 2) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 3) Serraggio dei bulloni 4) Sostituzione degli elementi danneggiati 5) Serraggio bulloni pistra-paletto	 Quando necessario Quando necessario 3 Anni Quando necessario 2 Anni 	La posa in opera della scala è contestuale alla posa dei serramenti del fabbricato. Per la fase di montaggio l'impresa dovrà utilizzare sistemi di protezione caduta dall'alto previsti dal piano di sicurezza (Trabatteli e parapetti).	Scale retrattili	1)Verifica serraggio componenti della scala e controllo dei fenomeni di corrosione degli elementi metallici 2)Verifica serraggio componenti della scala 3)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 4)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 5)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto)	1)1 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4)2 Anni 5)2 Anni	I lavoratori delle imprese che seguiranno interventi di manutenzione e ripristino dovranno essere formati ed informati sui rischi derivanti dall'utilizzo di scale e caduta dall'alto.	01.04.03.01 03.01.01.01 04.01.01.01 04.03.02.01 05.02.01.01 06.01.01.01 06.01.02.01 06.01.03.02

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
1) Serraggio dei bulloni 2) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 3) Sostituzione degli elementi danneggiati 4) Serraggio bulloni pistra-paletto	1) 3 Anni 2) Quando necessario 3) Quando necessario 4) 2 Anni	La scala di transito consente l'accesso alla copertura e/o ad altri locali del fabbricato. Per la posa in opera l'impresa esecutrice utilizza i sistemi di protezione per la caduta dall'alto previsti dal piano di sicurezza.	Scala fissa di transito con inclinazione minore di 75°	1)Verifica serraggio componenti della scala 2)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 3)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 4)Verifica conservazione linee e sistema "Piastra-paletto"	1)2 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4)1 Anni	L'imrpesa che esegue lavori di manutenzioni dovrà verificare dimensioni e carichi massimi che possono transitare in condizioni di sicurezza.	02.01.03.01 02.02.01.01 03.01.01.01 04.01.01.01 04.02.01.01 04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.02.01 05.02.01.01 06.01.01.01 06.01.03.02
1) Serraggio dei bulloni 2) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 3) Sostituzione degli elementi danneggiati 4) Serraggio bulloni pistra-paletto 5) Ripristino sabilità con interventi di saldatura 6) Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi.	1) 3 Anni 2) Quando necessario 3) Quando necessario 4) 2 Anni 5) 0 Quando necessario 6) Quando necessario	Protezione permanente del bordo di copertura o di parti aperte della copertura dalle quali è possibile cadere da altezza superiore a m. 2,00 rispetto ad un piano stabile (vani scala, porzioni non portanti della copertura, lucernari, cavedi, passerelle, ecc). La posa in opera del parapetto è contestuale alla relaizzazione della struttura della copertura.	Parapetto permanente del bordo di copertura	1)Verifica serraggio componenti della scala 2)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 3)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 4)Verifica conservazione linee e sistema "Piastra-paletto" 5)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, montanti, correnti, fascia parapiede 6)Controllo dei fenomeni di corrosione 7)Verifica serraggio componenti della scala e controllo dei fenomeni di corrosione degli elementi metallici	1)2 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4)1 Anni 5)2 Anni 6)2 Anni 7)1 Anni	Gli addetti che avranno accesso alla copertura dovranno indossare idonee calzature antisdrucciolo.	04.03.02.01 04.04.01.01 04.04.01.02 04.04.02.01 04.04.02.02 04.04.02.03

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
1) Serraggio dei bulloni 2) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 3) Sostituzione degli elementi danneggiati 4) Serraggio bulloni pistra-paletto 5) Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi. 6) Intervento riparazione impianto e sostituzione valvole 7) Ripristino sabilità con interventi di saldatura 8) Risanamento anticorrosivo	1) 3 Anni 2) Quando necessario 3) Quando necessario 4) 2 Anni 5) Quando necessario 6) A seguito di guasto 7) 0 Quando necessario 8) Quando necessario	E' il persorso di transito a servizio delle imprese che avranno accesso ai lavori in copertura. Per la posa in opera l'imrepsa esecutrici adottera le misure di prevenzione e protezione definite nel piano di sicurezza.	Passerella copertura	1)Verifica serraggio componenti della scala 2)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 3)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 4)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastrapaletto) 5)Verifica serraggio componenti della scala e controllo dei fenomeni di corrosione degli elementi metallici 6)Verifica efficienza impianto idrico 7)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, montanti, correnti, fascia parapiede 8)Controllo dei fenomeni di corrosione 9)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, correnti, fascia parapiede	1)2 Anni 2)2 Anni 3)2 Anni 4)2 Anni 5)1 Anni 6)1 Anni 7)2 Anni 8)2 Anni 9)	I datori di lavoro dovranno verificare dimensioni e peso dei materiali movimentati prima dell'inizio dei lavori	
1) Ripristino sabilità con interventi di saldatura	1) 0 Quando necessario 2) 5 Anni 3) 3 Anni	La posa in opera è contestuale alla realizzazione	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	1)Verifica stabilità punti di fissaggio dei montanti, montanti,	1)2 Anni 2)2 Anni	Prima dell'interruzione richiedere autorizzazione al responsabile dei lavori/committente.	10.01.01.01 10.01.02.01 10.01.03.01 10.01.04.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
2) Risanamento anticorrosivo componenti metalliche 3) Serraggio dei bulloni 4) Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi. 5) Eseguire una disincrostazione del volantino con prodotti sgrassanti per ripristinare la funzionalità del volantino stesso	4) Quando necessario 5) 6 Mesi	dell'impianto fognario.		correnti, fascia parapiede 2)Controllo dei fenomeni di corrosione 3)Verifica serraggio componenti della scala 4)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici 5)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta 6)Verifica serraggio componenti della scala e controllo dei fenomeni di corrosione degli elementi metallici 7)Verifica efficienza	3)2 Anni 4)2 Anni 5)2 Anni 6)1 Anni 7)1 Anni		

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

Codice Scheda	SCHEDA III-1
Cource scrieda	SCHEDA III-1

Elaborati tecnici per lavori di: Demolizione fabbricato esistente in muratura, realizzazione in due fasi di parcheggio interrato e ricostruzione edificio demolito secondo indicazioni progettuali.

Elaborati non presenti.

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

Codice Scheda	SCHEDA III-2

Elaborati tecnici per lavori di: Demolizione fabbricato esistente in muratura, realizzazione in due fasi di parcheggio interrato e ricostruzione edificio demolito secondo indicazioni progettuali.

Elaborati non presenti.

SCHEDA III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

Codice Scheda	SCHEDA III-3

Elaborati tecnici per lavori di: Demolizione fabbricato esistente in muratura, realizzazione in due fasi di parcheggio interrato e ricostruzione edificio demolito secondo indicazioni progettuali.

Elaborati non presenti.

ALLEGATI

Tavole allegate	Planimetria con Schema e particolari fognatura

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE			
Il presente documento è compost	a da n.154 pagine.		
1. Il C.S.P. trasmette al Committente il presente fascicolo del per la sua presa in considerazione.			
Data	Firma del C.S.P.		
2.Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera			
Data	Firma del committente		
3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.			
Data	Firma del C.S.E.		
4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera			
Data	Firma del committente		