



COMUNE DI
BELLANO

oggetto:

AMPLIAMENTO DEL SITO NATURALISTICO
DELL'ORRIDO CON IL COLLEGAMENTO E LA
RIQUALIFICAZIONE DEL GIARDINO E DELLA
TORRETTA DEL LORLA – LOTTO B

fase progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO



allegato:

RE.21

FASCICOLO DELL'OPERA

data:

APRILE 2026

aggiornamento:



Lorenzo.RIGAMONTI_ARCHITETTO.

via XX Settembre n°15 - 23822 Bellano (LC) –

c.f. RGMLNZ78L17A745N - p.IVA 04174330136

tel: 0341.820201 - e-mail: studio@rigamontiarchitetti.it

posta elettronica certificata: studio@pec.rigamontiarchitetti.it

Strutture: Ing. Christian Amigoni

Impianti: Ing. Marco Balatti

Consulenza geologica: Dott. Fabrizio Bigioli

Consulenza agronomica: Dott. Matteo Pozzi

Coordinamento sicurezza: Ing. Serena Rusconi

LORENZO RIGAMONTI Architetto

via XX Settembre 15

23822 - Bellano (LC)

Telefono 0341820201

e-mail: studio@rigamontiararchitetti.it

FASCICOLO DELL'OPERA

Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008

Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008

OGGETTO:
Riqualificazione e ampliamento del sito naturalistico dell'Orrido di Bellano con il collegamento e riqualificazione del giardino e torretta del Lorla - Lotto B

COMMITTENTE:
Comune di Bellano

CANTIERE:
Via Bartolomeo Nogara - Bellano (LC)

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

PREMESSA

Funzioni del fascicolo dell'opera

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

Struttura del Fascicolo dell'opera

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

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

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

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

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

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Vedi relazione generale di progetto

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori

Fine lavori

Indirizzo del cantiere

Via Bartolomeo Nogara - Bellano (LC)

Committente

Comune di Bellano

Responsabile dei lavori

Progettisti

Arch. Lorenzo Rigamonti - progettazione architettonica e coordinamento generale di progetto.

Ing. Christian Amigoni - progettazione strutturale

Ing. Marco Balatti - progettazione impianto elettrico

Coordinatore in fase di progettazione

Ing. Serena Rusconi

Coordinatore in fase di esecuzione

ing. Serena Rusconi

Impresa appaltatrice

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	1
RETI PUBBLICHE - Pozzetti e caditoie per acque reflue		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia pozzetti e caditoie	Rischio da microrganismi dannosi; Investimento da parte del traffico veicolare;
Sostituzione della griglia della caditoia	Rischio da microrganismi dannosi; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Investimento da parte del traffico veicolare;
Sostituzione pozzetti	Rischio da microrganismi dannosi; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Investimento da parte del traffico veicolare;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Transenne.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	2
RETI PUBBLICHE - Illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione dei bulbi illuminanti	Cadute dall'alto in genere; Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico; Incidenti con altri veicoli;
Sostituzione di pali e/o di parti dell'impianto	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico; Crollo del palo impiantato; Incidenti con altri veicoli;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica	D.P.R. 462/01 e norma CEI 64-8/5

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica.	
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	3
RETI PUBBLICHE - Tubi fognatura pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Spurgo di tubi o tombini occlusi	Rischio da microrganismi dannosi; Investimento da parte del traffico veicolare;
Sostituzione di pozzetti e di parti della tubazione	Rischio da microrganismi dannosi; Esplosione di gas presenti in condutture fognarie; Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti; Investimento da parte del traffico veicolare;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Transenne.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	4
RETI PUBBLICHE - Tubi acquedotto pubblico		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di saracinesche	Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti; Getti, schizzi di acqua sotto pressione;
Sostituzione di parti di tubazione	Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti; Investimento da parte del traffico veicolare;
Utilizzo dell'apprestamento: Saracinesca di intercettazione del flusso dei liquidi	Tagli e abrasioni alle mani nel maneggiare tubi e simili;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Saracinesca di intercettazione del flusso dei liquidi	UNI EN 1074-2:2019
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Transenne.
Impianti di alimentazione e di scarico	Saracinesca di intercettazione del flusso dei liquidi.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	5
RETI PUBBLICHE - Pozzetto stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sopraelevazione del pozzetto	Investimento da parte del traffico veicolare;
Sostituzione del chiusino	Investimento da parte del traffico veicolare; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Transenne.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	6
RETI PUBBLICHE - Cavi elettrici interrati		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti limitate dei cavi	Caduta entro lo scavo da parte del traffico veicolare esterno; Investimento da parte del traffico veicolare; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici; Seppellimento per crollo delle pareti di scavo in lavori di sottomurazione;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica	D.P.R. 462/01 e norma CEI 64-8/5
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica; Transenne.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	7
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di messa a terra		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione spine e scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico;
Manutenzione delle puntazze	Taglio e abrasioni alle mani nel maneggiare tubi e simili;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	8
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Salvavita (magnetotermico differenziale)		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Prova dell'efficienza	Elettrocuzione nella revisione;
Sostituzione	Elettrocuzione nella riparazione del salvavita;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;
Utilizzo dell'apprestamento: Impianto di messa a terra	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009
Impianto di messa a terra	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Interruttore magnetotermico differenziale.	Impianto di messa a terra.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	9
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di distribuzione e terminali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica dell'integrità	Elettrocuzione nella riparazione dell'impianto;
Manutenzione prese, scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;
Utilizzo dell'apprestamento: Impianto di messa a terra	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009
Impianto di messa a terra	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Impianto di distribuzione dell'energia elettrica interno all'edificio completo di scatole di derivazione , e punti luce

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	Interruttore magnetotermico differenziale.	Impianto di messa a terra.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	10
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di illuminazione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione lampade	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico;
Sostituzione starter o apparecchio illuminante	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;
Utilizzo dell'apprestamento: Impianto di messa a terra	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico;
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009
Impianto di messa a terra	
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140; UNI EN 1004

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Impianto di illuminazione interno all'edificio

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Interruttore magnetotermico differenziale; Impianto di messa a terra.	Trabattello su ruote.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	11
MOVIMENTO TERRA E GIARDINAGGIO - Alberi, arbusti, siepi		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Potatura	Tagli e abrasioni alle mani nell'uso di utensili manuali; Caduta dall'alto da alberi durante la potatura;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	12
INGEGNERIA NATURALISTICA - Terre armate con geogriglie		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di porzioni della griglia	Cadute a livello per inciampo nella lavorazione dei ferri; Franamento della parete da sostenere; Caduta da scarpate, rialzi, gradonate e simili;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	13
INGEGNERIA NATURALISTICA - Gabbionature in pietrame		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di porzioni di rete dei gabbioni	Crollo dei gabbioni contenenti pietrame; Caduta del personale dentro i gabbioni; Caduta dall'alto dai gabbioni; Inciampi e cadute a livello in genere; Tagli e abrasioni alle mani in genere;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	14
INGEGNERIA NATURALISTICA - Dreni suborizzontali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parte dei tubi drenanti	Seppellimento per crollo delle pareti di scavo;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	15
CONSOLIDAMENTI SISMICI - Rinforzo murature con reticolo tridimensionale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti del reticolo	Tagli e abrasioni alle mani in genere;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	16
CONSOLIDAMENTI SISMICI - Tirante in ferro in muratura fuori terra		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione di ossidi superficiali	Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	17
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale esterna		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia;
Ripittura dei muri	
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Crollo improvviso di lastre in fibra di cemento e simili; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140; UNI EN 1004
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	18
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale interna		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia;
Ripittura dei muri	Rovesciamento della scala doppia;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Contatto con persone nell'uso della piattaforma aerea;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	19
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco esterno		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate	Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento;
Scrostamento, pulitura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco	Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento;
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140; UNI EN 1004

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	20
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco interno		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate	Cadute dall'alto in genere;
Scrostamento, pulitura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco	Dermatosi per contatto con il cemento;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Contatto con persone nell'uso della piattaforma aerea;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	21
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimenti in marmo		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Lucidatura	Afferramento di indumenti da parte della lucidatrice; Contatto con i dischi della lucidatrice; Rumore nell'uso della lucidatrice;
Sostituzione di alcune piastrelle rotte	Tagli alle mani nel maneggiare piastrelle in marmo;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	22
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimentazione in cls		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni di porzioni ammalorate	Dermatosi per contatto con il cemento; Cadute per inciampo nell'armatura posata; Tagli e abrasioni alle mani in genere;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	23
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimentazioni esterne in lastre di pietra		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione/sostituzione lastre in pietra	Movimentazione manuale dei carichi in genere; Schiacciamento alle mani e ai piedi nel manovrare carichi pesanti;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	24
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Davanzali, soglie e simili		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulitura	Contatto della pelle o degli occhi con acidi;
Sostituzione	Danni spino-dorsali per movimenti ripetitivi di carichi;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	25
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Rivestimenti in pietra di scale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulitura del rivestimento	Contatto della pelle o degli occhi con acidi;
Sostituzione parziale delle pietre	Danni spino-dorsali per movimenti ripetitivi di carichi; Caduta dalle scale durante il rivestimento; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	26
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Zoccolatura e copertine in marmo, ceramiche o simili		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione parziale	Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti; Danni spino-dorsali nei lavori di pavimentazione;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	27
SERRAMENTI - Cannello ad apertura automatica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti elettriche della centralina	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico;
Sostituzione dei pistoni	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico; Crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa; Rottura dei tubi in pressione del mezzo;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Sostituzioni di parti limitate della struttura	Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo; Schiacciamento per crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa; Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo;
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici;
Utilizzo dell'apprestamento: Impianto di messa a terra	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009
Impianto di messa a terra	
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Interruttore magnetotermico differenziale; Impianto di messa a terra.	Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

<i>Approvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	28
SERRAMENTI - Portoni metallici		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione cerniere e ferramenta	Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo; Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo;
Sostituzione di pannelli, aste	Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo; Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri in genere; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	29
SERRAMENTI - Portoni e cancelli in ferro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri in genere; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Sostituzione cardini/cerniere	Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo; Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo;
Sostituzioni di parti limitate della struttura	Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo; Schiacciamento per crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa; Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	30
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Manto stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Chiusura di buche e deterioramenti in genere	Contatto con catrame; Investimento da parte del traffico veicolare;
Rifacimento del manto stradale	Contatto con catrame; Incidenti con altri veicoli; Investimento da parte del traffico veicolare;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Transenne.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	31
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Canaletta stradale in cemento con griglia		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione, spurgo della canaletta	Investimento da parte del traffico veicolare; Contatto con sostanze nocive; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere;
Sostituzione di parte della griglia	Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali; Investimento da parte del traffico veicolare; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Transenne.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	32
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Cordoli stradali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parte dei cordoli	Investimento da parte del traffico veicolare; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Schiacciamento alle mani e ai piedi nel manovrare carichi pesanti; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere;
Utilizzo dell'apprestamento: Transenne	Cadute a livello per inciampo su materiale scaricato; Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli, abrasioni e schiacciamento delle mani nel sollevamento di materiali;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Transenne	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Transenne.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	33
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Arredo urbano		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione quali pitturazioni e simili	Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti; Tagli e abrasioni alle mani in genere;
Sostituzioni di parti dell'arredo	Tagli e abrasioni alle mani in genere;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Elementi di arredo urbano in genere (panchine, dissuasori, cestini, fioriere ecc)

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	34
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Strada o pista sterrata		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione di detriti	Seppellimento per crollo di scarpate e terrapieni; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere;
Livellamento del fondo stradale	Investimento da parte di mezzi per lavori stradali in genere; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	35
STRUTTURE E OPERE IN C.A. - Cemento armato		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi localizzati consistenti nella pulitura e nell'applicazione di cementi con additivi	Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento;
Interventi di asportazione delle parti deteriorate, pulitura dell'armatura e applicazione di cemento e additivi	Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Crollo improvviso di lastre in fibra di cemento e simili; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio;
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Contatto con sostanze chimiche da applicare su superfici;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti; Trabattello su ruote.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti; Trabattello su ruote.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	36
IMPERMEABILIZZAZIONI - Barriera chimica antiumidità		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi limitati sulla barriera chimica	Seppellimento per crollo delle pareti di scavo; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Contatto con sostanze chimiche da applicare su superfici;
Reintegro di parti limitate della barriera chimica	Contatto con sostanze chimiche da applicare su superfici;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	37
OPERE DA FABBRO - Elementi in metallo non portanti		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione di parti della struttura metallica	Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli e abrasioni alle mani in genere;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	38
OPERE DA FABBRO - Travi e/o telai in acciaio		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione di travi in acciaio	Tagli e abrasioni alle mani in genere; Schiacciamento per crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	39
OPERE DA FABBRO - Struttura in acciaio realizzata in opera		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione della struttura in acciaio	Tagli e abrasioni alle mani in genere; Schiacciamento per crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	40
OPERE DA FABBRO - Pensiline o camminamenti coperti in acciaio		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione della pensilina/camminamento	Tagli e abrasioni alle mani in genere; Schiacciamento per crollo improvviso di elementi in ferro durante la posa;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139, allegato XVIII, punto 2.2.2.2 D.Lgs 81/2008

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte a cavalletto alto 2 m.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	41
OPERE DA FABBRO - Recinzioni in ferro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Sostituzioni di parti della recinzione	Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	42
OPERE DA FABBRO - Ringhiere in ferro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni di parti della ringhiera	Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo; Crollo improvviso di strutture in legno;
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Parapetto provvisorio tipo A (piani con pendenza < 10°)	Tagli e lacerazioni alle mani nella costruzione del parapetto; Urto contro le barriere anticaduta; Caduta dall'alto durante il montaggio del parapetto di sicurezza; Caduta dall'alto per rottura del parapetto;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Parapetto provvisorio tipo A (piani con pendenza < 10°)	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 126; Linee guida ISPESL nov 2006

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetto provvisorio tipo A (piani con pendenza < 10°).
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	43
OPERE DA PITTORE E RESTAURATORE - Cornici e stucchi		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di porzioni di cornici e stucchi	Cadute dall'alto in genere;
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140; UNI EN 1004

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	44
OPERE DA PITTORE E RESTAURATORE - Tinteggiature e verniciature		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione della pittura	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio; Rottura dell'impalcato del ponteggio; Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggio metallico a tubi giunti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	45
OPERE DA PITTORE E RESTAURATORE - Superfici trattate con resine		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione di parti limitate della resina	Contatto con sostanze nocive; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti;
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140; UNI EN 1004

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Trabattello su ruote.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	46
SCALE - Scale in acciaio		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione dell'ossidatura e pitturazione	Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti; Inalazione di polveri in genere; Scivolamento sulla rampa della scala;
Sostituzione di gradini e mantene degradate	Cadute dall'alto in genere; Scivolamento sulla rampa della scala;
Utilizzo dell'apprestamento: Parapetto provvisorio tipo B (piani con pendenza < 30°)	Tagli e lacerazioni alle mani nella costruzione del parapetto; Urto contro le barriere anticaduta; Caduta dall'alto durante il montaggio del parapetto di sicurezza; Caduta dall'alto per rottura del parapetto;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Parapetto provvisorio tipo B (piani con pendenza < 30°)	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 126; Linee guida ISPESL nov 2006

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetto provvisorio tipo B (piani con pendenza < 30°).
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	47
SOLAI - Balconi in c.a.		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento dei bordi del solaio in c.a.	Cadute dall'alto in genere; Tagli e abrasioni alle mani in genere;
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio; Rottura dell'impalcato del ponteggio; Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione dei terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	48
IMPIANTO IDRICO SANITARIO - Impianto di scarico		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione intasamenti	Contatto con microrganismi dannosi;
Sostituzione di parti di tubazioni	Contatto con microrganismi dannosi; Tagli e abrasioni alle mani in genere;

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione dei terzi		

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

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

CODICE SCHEDA				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare e periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare e periodicità
Interruttore magnetotermico differenziale	Interruttore posizionate a monte dell'impianto di utilizzazione in grado di interrompere il flusso di corrente in presenza di cortocircuiti (magnetica) ,sovraccarico (termica) e di contatto accidentale con parti in tensione (differenziale). L'interruttore è dotato di leva on/off per lo sgancio della corrente e di pulsante di test .	Prima di qualsiasi intervento su parti in tensione posizionare la leva su off.	Verifica mensile del funzionamento azionando il pulsante di test.	Sostituzione in caso di test negativo.
Impianto di messa a terra		Prima dell'inizio delle operazioni su impianti alimentati elettricamente, verificare che l'impianto sia collegato alla messa a terra	- verifica periodica che la resistenza a terra sia inferiore al limiti massimi di legge	
Interruttore di sezionamento dell'alimentazione elettrica	L'interruttore ha evidenza dello stato chiuso e aperto.	Prima dell'inizio delle operazioni su parti in tensione, mediante l'interruttore, viene disattivata l'alimentazione	Verifica periodica dell'efficienza dell'interruttore	
Saracinesca di intercettazione del flusso dei liquidi	La chiusura viene segnalata ai lavoratori e agli utilizzatori dell'impianto	Prima della chiusura viene verificato che l'impianto di circolazione sia disattivo	Periodicamente viene verificata l'efficienza della saracinesca	

Scheda III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione e ampliamento del sito naturalistico dell'Orrido di Bellano con il collegamento e riqualificazione del giardino e torretta del Lorla - Lotto B	Codice scheda	
---	---------------	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Relazione paesaggistica				
Relazione idraulica				
Relazione geologica e geotecnica				
Planimetria, prospetti e sezioni				

Scheda III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione e ampliamento del sito naturalistico dell'Orrido di Bellano con il collegamento e riqualificazione del giardino e torretta del Lorla - Lotto B	Codice scheda	
---	---------------	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto architettonico				
Progetto strutturale				

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

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione e ampliamento del sito naturalistico dell'Orrido di Bellano con il collegamento e riqualificazione del giardino e torretta del Lorla - Lotto B	Codice scheda	
---	---------------	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto impianto elettrico				
Progetto impianto idrico-sanitario				
Progetto impianto di riscaldamento				