REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI VALSAVARENCHE

PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO

Centro visitatori sulla tutela, il recupero e la valorizzazione dei corsi d'acqua e del loro ecosistema in località Rovenaud - Valsavarenche.

PROGETTO ESECUTIVO ALLESTIMENTO
LOTTO I e LOTTO II

FO

Fascicolo dell'opera

Febbraio 2019

arch. Roberto Rosset - via B. Festaz 55 - 11100 Aosta
Tel. 0165 363983 - e-mail: info@rossetarchitetto.com

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Barbara Rosai
P.N.G.P. via Pio VII, 9 Torino - 011/8606211 - www.pngp.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: Allestimento del complesso del Centro visitatori sulla tutela, il recupero e la valorizzazione dei corsi d'acqua e del loro ecosistema di Rovenaud

LOTTO I - Allestimento sistema acquari e relativi impianti
LOTTO II - Allestimento percorso museale centro visitatori e percorsi esterni

COMMITTENTE: ENTE PARCO NAZIONALE DEL GRAN PARADISO
via Pio VII, 9 Torino - 011/8606211 - www.pngp.it

CANTIERE: CENTRO VISITATORI località Rovenaud di Valsavarenche (AO)

REDATTO DA: Arch. Roberto Rosset - Via B. Festaz 55, Aosta 11100 AO

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 di seguito elencate:

- Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- 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
- Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

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

Il Centro di informazione ambientale del Parco del Gran Paradiso è ubicato nel Comune di Valsavarenche nei pressi dell'abitato di Rovenaud ad una quota di circa 1460 metri s.l.m., nell'ambito del Parco Nazionale del Gran Paradiso, lungo il fondovalle in sinistra orografica del torrente Savara.

Con i lavori dell'allestimento si sono realizzati un sistema di acquari (I lotto dei lavori), e il successivo arredo/allestimento dei locali e dei percorsi esterni (II lotto dei lavori).

Il progetto esecutivo dell'allestimento ha previsto la realizzazione di un punto generale di informazione e accoglienza per i visitatori del Parco del Gran Paradiso, oltre alla necessità di attrezzare e rendere fruibile al pubblico il Centro dedicato alla specie della Lontra, comprensivo degli uffici, degli spazi a disposizione del personale e del percorso didattico divulgativo realizzato nell'area esterna.

L'intervento di allestimento riguarda i due edifici presenti all'interno del centro visita, denominati edificio A (sito all'ingresso della struttura) con la prospicente tettoia ed edificio B sede espositiva del centro. Entrambi gli edifici sono su un unico piano fuori terra.

Nel dettaglio il progetto ha riguardato una molteplicità di spazi diversificati tra loro, quali:

- l'edificio A - in cui trovano collocazione il punto informazioni, rivolto ai visitatori del Centro e dell'intero territorio del "Parco Nazionale del Gran Paradiso", un piccolo punto ristoro e il bookshop per la vendita dei prodotti;
- la tettoia esterna, prospiciente l'edificio A, per l'accoglienza dei gruppi e dei visitatori;
- il percorso espositivo esterno;
- l'edificio B - sede museale del Centro visita dedicato alla lontra e alle specie acquatiche;

I lavori suddivisi in **due lotti di intervento** saranno nel dettaglio così localizzati:

LOTTO I

- Edificio B: allestimento percorso museale dedicato alla lontra e agli animali acquatici mediante realizzazione del "sistema acquari" composto da due vasche e un acqua terrario

LOTTO II

- Edificio A: arredo interno del punto ristoro e del bookshop-banco accoglienza, mediante inserimento di complementi di serie, accessori e/o arredi su misura, allestimento dotazioni multimediali per introduzione alla visita e posa corpi illuminanti a soffitto o parete;
- Tettoia: arredo dell'area sotto la tettoia ed della corte antistante l'edificio A mediante inserimento di arredi su misura e allestimento del percorso espositivo;
- Edificio B: carteratura delle vasche e dell'acqua terrario (allestiti nel I lotto dei lavori), allestimento del locale di visita "Tana lontra" e della parete tematica ad essa dedicata. Arredo mediante inserimento di complementi di serie, accessori e/o arredi su misura degli uffici, dei servizi igienici e dei locali ad uso degli addetti del centro;
- Percorso di visita esterno realizzato da elementi espositi e informativi puntuali ancorati a terra o alla passerella lignea sospesa;
- Piattaforma esterna di osservazione della lontra: allestimento;

Durata effettiva dei lavori

Data presunta dell'inizio dei lavori in cantiere – LOTTO I: aprile 2019

Data presunta dell'inizio dei lavori in cantiere – LOTTO II: maggio 2019

Data presunta della fine dei lavori – LOTTO I: maggio 2019

Data presunta della fine dei lavori – LOTTO II: giugno 2019

Indirizzo del cantiere

Località Rovenaud di Valsavarenche (AO)

Committente

Ente Parco Nazionale del Gran Paradiso – tel. 011/8606211

Responsabile dei lavori

COMMITTENTE	ENTE PARCO NAZIONALE DEL GRAN PARADISO via Pio VII, 9 Torino - 011/8606211 - www.pngp.it

PROGETTISTA ARREDI E ALLESTIMENTI	Arch. Roberto Rosset Via Festaz, 55 – 11100 Aosta Tel. 0165 363983

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Arch. Roberto Rosset Via Festaz, 55 – 11100 Aosta Tel. 0165 363983

DIRETTORE PER L'ESECUZIONE	Arch. Roberto Rosset Via Festaz, 55 – 11100 Aosta Tel. 0165 363983

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	Arch. Roberto Rosset Via Festaz, 55 – 11100 Aosta Tel. 0165 363983

IMPRESE AFFIDATARIE	I lotto lavori _____ II lotto lavori _____

MISURE GENERALI DI PREVENZIONE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

Le Imprese appaltatrici o i soggetti incaricati di svolgere le attività manutentive programmate, oltre a rispettare quanto prescritto nelle norme generali richiamate in premessa, dovranno anche attenersi alle seguenti prescrizioni operative di carattere generale.

A) Macchine ed attrezzi di lavoro

Dovranno essere utilizzate solamente attrezzature di lavoro e macchine rispondenti per caratteristiche costruttive e prestazioni alle normative vigenti, regolarmente collaudate quando richiesto, e ad un livello manutentivo regolare Le macchine e le attrezzature dovranno essere utilizzate con le modalità operative indicate dai libretti di uso e manutenzione, di cui tutte debbono essere corredate

B) Impianti che richiedono interventi di personale qualificato

Gli interventi manutentivi e di revisione sugli acquari possono essere eseguiti solamente da manutentori professionalmente qualificati che debbono registrare i loro interventi e rilasciare la dichiarazione di conformità nei casi previsti.

C) Emissioni di polveri, fumi e rumori

Le lavorazioni che possono produrre emissione di polveri, rumori e fumi dovranno essere eseguite con la massima attenzione per limitare le immissioni, delimitando l'area di intervento ed adottando i provvedimenti utili a ridurne gli effetti.

D) Lavori in altezza

L'esecuzione di lavori in altezza deve avvenire in sicurezza per evitare la caduta del lavoratore.

Pertanto le postazioni di lavoro a quota superiore a 2 m dovranno essere realizzate utilizzando trabatelli mobili o ponteggi a seconda del tipo di intervento, sempre corredati dalle prescritte barriere protettive, dei vincoli ed appoggi idonei per garantirne la stabilità.

E) Impiego dei dispositivi di protezione individuale

Durante l'esecuzione delle attività manutentive e di revisione i lavoratori dovranno utilizzare i dispositivi di protezione individuale a difesa dei rischi residui e non ulteriormente compressibili.

I mezzi protettivi saranno scelti fra quelli che presentano le caratteristiche richieste per il rischio specifico e saranno impiegati secondo le modalità d'uso riportate dal Fabbricante.

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI

Tutti gli interventi di verifica, manutenzione ordinaria e straordinaria o di modifica debbono essere annotati su un apposito registro generale o sulle schede specifiche relative a ciascun impianto, riportando la data, una breve descrizione del lavoro eseguito e la firma del responsabile dell'impresa, che ha eseguito l'intervento.

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

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

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**1**
Interventi sulle vasche degli acquari – impianto elettrico		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Manutenzione impianto elettrico	
Manutenzione impianto di illuminazione: Controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite; Pulizia punti luce e riparazione per guasto	Elettrocuzione da utensili e da impianto; schiacciamento e tagli alle dita
Manutenzione quadri elettrici: Ispezione con prova interruttori differenziali a mezzo tasto; Pulizia dei quadri e prova capacità sezionamento	Elettrocuzione da utensili e da impianto; schiacciamento e tagli alle dita

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Togliere corrente al quadro elettrico. Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti
Impianti di alimentazione di scarico	L'impianto elettrico è a norma	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Contattare addetti del Parco per lo spostamento provvisorio degli animali presenti nelle vasche
Tavole allegate		

Scheda 2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**2**
Interventi sulle vasche degli acquari – impianto idrico		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Rete di distribuzione acqua: verifica apparecchi installati(adduzione, rubinetteria, flessibili, scarichi)	Scivolamento in piano; schiacciamento, abrasioni, taglio dita; elettrocuzione da utensili e da impianto

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	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti
Impianti di alimentazione di scarico	L'impianto è a norma	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Contattare addetti del Parco per lo spostamento provvisorio degli animali presenti nelle vasche
Tavole allegate		

Scheda 3

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**3**
Vasche degli acquari		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Verifica periodica dell'integrità del manufatto e dell'ancoraggio alla struttura portante. Montaggio secondo Il libretto di istruzione. Per gli interventi di manutenzione vanno utilizzati esclusivamente pezzi originali.	Scivolamento in piano; schiacciamento, abrasioni, taglio dita; elettrocuzione da utensili.

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	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti
Impianti di alimentazione di scarico	L'impianto è a norma	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Contattare addetti del Parco per la protezione degli animali presenti nelle vasche
Tavole allegate		

Scheda 4
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori		**CODICE SCHEDA**	**4**
Interventi edifici A e B – impianti elettrici – corpi illuminanti			
Tipo di intervento	**Rischi individuati**		
Manutenzione impianto elettrico			
Manutenzione impianto di illuminazione: Controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite; Pulizia punti luce e riparazione per guasto	Elettrocuzione da utensili e da impianto; schiacciamento e tagli alle dita; caduta dall'alto per lavori in altezza		

Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Accessi ai luoghi di lavoro	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Togliere corrente al quadro elettrico. Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.
Impianti di alimentazione di scarico	L'impianto elettrico è a norma	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori. Per i lavori da eseguire in altezza si dovranno utilizzare idonee scale o opere provvisionali (trabatelli). Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Posizionare in prossimità della zona interessata dall'intervento idonea segnalazione atta ad informare della presenza dei lavoratori
Tavole allegate		

Scheda 5
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**5**
Interventi pannelli illustrativi e interattivi		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
verifica del pannello, verifica dei supporti e dei fissaggi del pannello e dei meccanismi di movimentazione	Schiacciamento, tagli e abrasioni alle dita;

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	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.
Impianti di alimentazione di scarico	Non previste	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Delimitare area di intervento per evitare interferenze con visitatori del Centro
Tavole allegate		

Scheda 6

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**6**
Tana lontra – carteratura e pareti tinteggiate		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate della carteratura	Cadute dall'alto in genere
Tinteggiatura	Cadute dall'alto in genere
Utilizzo dell'apprestamento: scala doppia	Rovesciamento della scala doppia

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	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.
Impianti di alimentazione di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Delimitare area di intervento per evitare interferenze con visitatori del Centro
Tavole allegate	Non previste	

Scheda 7
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	**CODICE SCHEDA**	**7**
Arredi di serie e su misura		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Pulizia, sostituzione della ferramenta, verifica periodica dell'integrità del manufatto, montaggio secondo il libretto di istruzioni. Per gli interventi di manutenzione vanno utilizzati esclusivamente pezzi originali.	Schiacciamento, tagli e abrasioni alle dita, urti.
Tinteggiatura delle parti in legno	Schiacciamento, tagli e abrasioni alle dita, urti.

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	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Non previste
Impianti di alimentazione di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Individuare all'interno dell'area di proprietà le zone di stoccaggio materiali. Acquisire e consultare la scheda tecnica dei prodotti installati.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature	A cura dell'esecutore dei lavori. Individuare all'interno dell'area di proprietà una zona per il deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Posizionare in prossimità della zona interessata dall'intervento idonea segnalazione atta ad informare della presenza dei lavoratori
Tavole allegate		

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

Non sono previste dotazioni di sicurezza per la manutenzione dell'opera in quanto le misure di sicurezza da adottare durante l'esecuzione delle lavorazioni prevedibili possono essere messe in atto al momento dell'intervento.

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

Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati al bisogno da parte di personale addetto qualificato che dovrà avere preventivamente effettuato una corretta ed esaustiva valutazione dei propri rischi specifici e deve avere elaborato un P.O.S. per l'eliminazione o riduzione di questi in ragione del tipo di attività prevista.

INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

Elaborati Tecnici per lavori di:

- Allestimento del complesso del Centro visitatori sulla tutela, il recupero e la valorizzazione dei corsi d'acqua e del loro ecosistema di Rovenaud
I lotto – II lotto

Gli elaborati del progetto esecutivo saranno conservati presso gli uffici dell'ENTE PARCO NAZIONALE DEL GRAN PARADISO - via Pio VII, 9 Torino - 011/8606211

Indice

PREMESSA 2
Funzioni del fascicolo dell'opera 2
Struttura del Fascicolo dell'opera 2
Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera 2
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI 3
Descrizione sintetica dell'opera 3
Durata effettiva dei lavori 3
Indirizzo del cantiere 3
Committente 4
Responsabile dei lavori 4
MISURE GENERALI DI PREVENZIONE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DELL'OPERA 5
REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI 5
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE 6
Scheda-1 6
Scheda 2 7
Scheda 3 8
Scheda 4 9
Scheda 5 10
Scheda 6 11
Scheda 7 12
INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA . 13
INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE 13