

**PARCO NAZIONALE
DELLE FORESTE CASENTINESI, MONTE FALTERONA E CAMPIGNA**



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 115 DEL 10/03/2014

LIQUIDAZIONE A SALDO DELLE COMPETENZE TECNICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A PREVALENTE FUNZIONE TURISTICO-RICREATIVA SITUATA ALL'INTERNO DEL PARCO FAUNISTICO DI VALDONASSO.

IL DIRETTORE

CONSIDERATO che la realizzazione del Parco Faunistico di Valdonasso è avvenuta negli anni '90 in più stralci attraverso finanziamenti, transitati dall'Ente Parco e provenienti dal Programma Triennale Tutela Ambientale 1994/1996, Area programmata, "aree naturali protette" e successivamente dal programma operativo del Patto Territoriale per l'Occupazione "Appennino Centrale", nel quadro della Misura n° 2 "Valorizzazione turistica delle Risorse Ambientali e Culturali" - Azione "Valorizzazione delle aree protette.

RILEVATO che nonostante i tentativi fatti per l'affidamento della gestione della struttura nei primi anni 2000, il Parco Faunistico, in quanto tale, non ha mai avviato la propria attività e gli animali previsti (lupo, cervo capriolo e cinghiale) non sono mai stati immessi nei rispettivi recinti, determinando altresì, nel corso del tempo, un degrado generalizzato di tutta l'area particolarmente evidente nelle infrastrutture presenti (recinzione esterna, recinzioni interne, aree pic nic, edificio di Valdonasso di sotto ecc..).

RILEVATA, la necessità alla luce degli indirizzi emersi in sede di Giunta Esecutiva dell'Ente, di procedere alla redazione interna di un progetto di manutenzione straordinaria e di riqualificazione dell'area in oggetto avente come finalità sia la salvaguardia degli ambienti forestali presenti che il miglioramento della sua funzione turistico-ricreativa.

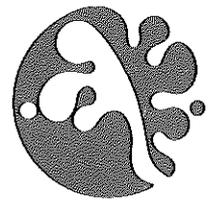
CONSIDERATA la possibilità da parte dell'Ente Parco di accedere al qualità di ente beneficiario a finanziamenti specifici previsti nei bandi dell'Asse 2, Misura 227 del PSR 2007-2013 della Regione Emilia Romagna, Annualità 2011.

VISTA la determinazione dirigenziale n° 405 del 3/11/2011 con cui si è approvato il progetto definitivo di manutenzione straordinaria e riqualificazione dell'area situata all'interno del Parco Faunistico di Valdonasso redatto dal Dott. Carlo Pedrazzoli del Servizio Pianificazione e Gestione delle Risorse dell'Ente Parco.

RILEVATO che in data 4/11/2011 è stata presentata dall'Ente Parco specifica richiesta di finanziamento dei lavori in oggetto sul bando della Misura 227 dell'Asse 2 del PSR 2007-2013 della Regione Emilia Romagna, annualità 2011.

VISTE le Determinazioni del Direttore Generale Ambiente e difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 2749 del 07/03/2012 e n° 3948 del 27/03/2012 con le quali è stata approvata la graduatoria finale e le prescrizioni operative dei progetti finanziati nell'ambito della misura 227 "Sostegno agli investimenti forestali", annualità 2011

CONSIDERATO che nella suddetta graduatoria rientra il progetto definitivo relativo all'intervento di manutenzione straordinaria e riqualificazione dell'area situata all'interno del Parco Faunistico di Valdonasso, Comune di Santa Sofia presentato dall'Ente Parco e finanziato per un importo € 73.117,35 su un importo complessivo di progetto pari a € 125.954,20 IVA esclusa.



ATTESO che per la redazione ed esecuzione della parte strutturale del progetto e per l'avvio l'iter autorizzativo connesso alla pratica amministrativa in materia sismica da presentarsi ai sensi della DGR 687/2011 era necessario acquisire specifiche competenze tecniche esterne all'Ente in quanto legate ad una particolare preparazione scientifica ed a una formazione professionale inerente la progettazione strutturale di edifici.

RILEVATO che con la Determinazione Dirigenziale n° 209 del 29/04/2013 si è affidato all' Ing Simone Bussi di San Piero in Bagno la redazione della parte strutturale del progetto esecutivo di manutenzione straordinaria e riqualificazione dell'area situata all'interno del Parco Faunistico di Valdonasso, Comune di Santa Sofia nonché tutte le prestazioni richieste in fase autorizzativa in materia sismica da presentarsi ai sensi della DGR 687/2011 ed in fase esecutiva e di chiusura e collaudo dei lavori, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del Dlgs. 163/2006, per un importo di € 1.635,92 onnicomprensivi.

CONSIDERATO che:

- con Determinazione Dirigenziale n° 321 del 25/07/2013 si è proceduto, ai sensi dell'art. 4 della convenzione d'incarico alla liquidazione del 30% dell'onorario prestazionale di cui sopra.
- con Determinazione Dirigenziale n° 553 del 12/12/2013 si è approvato e liquidato il 1° e unico stato d'avanzamento lavori in oggetto per un importo di € 54.298,79 al netto dell'IVA e della ritenuta dello 0,5% per infortuni.
- Con Determinazione Dirigenziale n° 107 del 7/03/2014 si è approvato lo stato finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto

RILEVATA la necessità di approvare la relazione tecnico esplicativa presentata dal suddetto professionista, in data 17/01/2014, prot. 266/14, a conclusione dei lavori ed a integrazione del progetto strutturale in precedenza redatto e consegnato, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, all."A";

ATTESO quindi che il Professionista ha regolarmente assolto all'incarico di progettazione affidatogli e che ai sensi dell'art. 4 della convenzione d'incarico stipulata in data 9/07/2013, è possibile procedere alla liquidazione a saldo dell'onorario prestazionale.

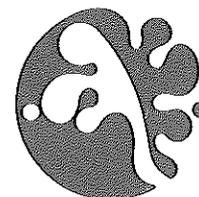
VISTA la fattura presentata dal Ing Simone Bussi di San Piero in Bagno n° 2 del 17/01/2014 per complessivi € 1.154,61 onnicomprensivi all. "B".

CONSIDERATO che l'art. 40, comma 1 ter del decreto 6 luglio 2011 n° 98 (come da ultimo modificato dall'art. 11 comma 1, lett. a) del decreto legge 28 giugno 2013, n° 76) ha disposto l'aumento dell'aliquota IVA ordinaria dal 21% al 22% a decorrere dal 1° ottobre 2013;

RITENUTO pertanto di dover adeguare l'impegno di spesa assunto nei confronti del suddetto Professionista all'aumento dell'aliquota IVA dal 21% al 22%,

PRESO ATTO che, a causa dell'aumento dell'aliquota IVA il saldo per il completamento del servizio in oggetto comporta una maggiore spesa di € 9.47;

RITENUTO pertanto di integrare l'impegno di spesa assunto con Determinazione Dirigenziale n° 209 del 29/04/2013 nei confronti del suddetto Professionista della somma € 9.47 pari alla maggiorazione IVA dell'1%, per l'aumento suddetto dal 21% al 22%, sull'imponibile della fattura di saldo di € 946.40;



RITENUTO, ricorrendone i presupposti, di potere procedere alla liquidazione della fattura di cui sopra;

VISTO il parere di regolarità tecnica e contabile, rilasciati rispettivamente dalla Posizione Organizzativa del Servizio Pianificazione e dalla Responsabile del Servizio Amministrativo, che integrano il presente atto quale allegato "C"

DETERMINA

1. di approvare la relazione tecnico esplicativa presentata dal suddetto professionista, in data 17/01/2014, prot. 266/14, a conclusione dei lavori ed a integrazione del progetto strutturale in precedenza redatto e consegnato, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, all."A";
2. di prendere atto, che l'art. 40, comma 1 ter del decreto 6 luglio 2011 n° 98 (come da ultimo modificato dall'art. 11 comma 1, lett. a) del decreto legge 28 giugno 2013, n° 76) ha disposto l'aumento dell'aliquota IVA ordinaria dal 21% al 22% a decorrere dal 1° ottobre 2013;
3. di liquidare all'Ing Simone Bussi di San Piero in Bagno le competenze tecniche relative alla verifica della parte strutturale del progetto in oggetto sia in fase di esecuzione che di conformità finale, a saldo della fattura n° 2 del 17/01/2014 per complessivi € 1154.61 onnicomprensivi all. "B", con imputazione agli impegni spesa così assunti:
 - per € 1.145,14, in sede di affidamento, con Determinazione Dirigenziale n° 209 del 29/04/2013 sul Cap. 11.220 del Bilancio corrente, Gestione RR.PP. 2013;
 - per € 9.47 sul capitolo n°8.010, Gestione RR.PP. 2013 a seguito dell'impegno assunto all'uopo con la Determinazione Dirigenziale n° 659 del 30/12/2013;
4. di prendere atto del parere rilasciati rispettivamente dalla Posizione Organizzativa del Servizio Pianificazione e dalla Responsabile del Servizio Amministrativo, che integrano il presente atto quale allegato "C".

IL DIRETTORE

Dott. Giorgio Boscagli

COMUNE DI SANTA SOFIA (FC)

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A PREVALENTE FUNZIONE
TURISTICO-RICREATIVA SITUATA ALL'INTERNO DEL PARCO
FAUNISTICO DI VALDONASSO**

LOCALITÀ: Loc. Valdonasso di Sotto, Comune di Santa Sofia (FC)

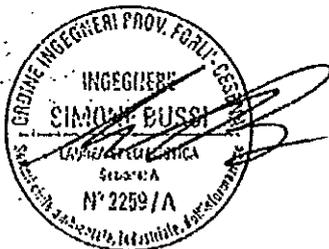
COMMITTENTE: PARCO NAZIONALE FORESTE CASENTINESI

OGGETTO: INTERVENTI PRIVI DI RILEVANZA PER LA PUBBLICA
INCOLUMITÀ AI FINI SISMICI (D.G.R. n. 687/2011)
- RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA -
-VARIANTE -

PAGINE: 4

IL PROGETTISTA STRUTTURALE:

Dott. Ing. BUSSI SIMONE



*Copia in data 17/01/14
Piazzetta*

ENTE PARCO NAZIONALE
Foreste Casentinesi
Monte Falterona - Campagna
Prot. N. 0000200 del 17-01-2014
Cat. 10 Cl. 10 Faso. 1



Dott. Ing. Bussi Simone
Via Sacco e Vanzetti n.19 - 47021 San Piero In Bagno (FC)
Cod.Fisc.: BSSSMN78P11C573H - P.IVA: 03752790406
Cell.: 333 2794599

DATA: gennaio 2014

INDICE

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE DELLE VARIANTI IN CORSO D'OPERA.....	4

1 PREMESSA

La presente relazione riguarda l'intervento con il quale sono state realizzate due capanne aeree ad uso ludico ricreativo, all'interno del Parco Faunistico di Valdonasso, nel comune di Santa Sofia (FC).

Con questa si integra il progetto strutturale già redatto nel luglio 2013 e composto dai seguenti documenti:

- Interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici (D.G.R. N. 687/2011) - RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA -
- Interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici (D.G.R. n. 687/2011) - ELABORATO GRAFICO -

In particolare si descrivono le varianti apportate in corso d'opera.

Si sottolinea come queste ultime modifiche siano state tali da far mantenere all'opera l'appartenenza alla casistica di intervento privo di rilevanza ai fini della pubblica incolumità, sempre riconducibile all'interno del punto A.3.1. b) dell'elenco contenuto nell'Allegato 1 alla D.G.R. n. 687/2011.

Quindi, per quanto qui non espressamente riportato, si rimanda alla relazione ed all'elaborato già trasmessi.

2 DESCRIZIONE DELLE VARIANTI IN CORSO D'OPERA

Le variazioni apportate sono dovute sostanzialmente al fatto che, per i n. 2 alberi scelti per l'istallazione delle capanne, l'altezza libera del tronco e la morfologia "a mezza costa" del pendio hanno fatto sì che da un lato (monte) le strutture dovessero essere appoggiate a terra, anziché essere completamente assemblate sul fusto.

Quindi, di fatto, sono stati eliminati i n. 4 puntoni 120x120 mm inferiori, e l'ancoraggio, oltre che con la forzatura al fusto delle travi di colmo 120x160h, delle travi secondarie 120x160h, delle travi principali 120x200h e dei sostegni 120x120 mediante barre filettate metalliche imbullonate, è stato garantito per ciascuna capanna con le seguenti soluzioni:

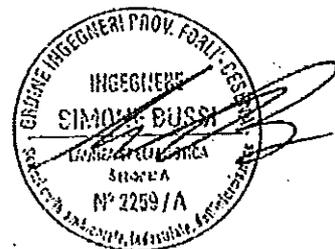
- LATO MONTE: le travi principali 120x200h sono state appoggiate direttamente a terra e ad essa opportunamente fondate mediante n. 4 profilati UPN 60 lunghi 1,00 m;
- LATO VALLE: oltre a sfruttare delle protuberanze dei tronchi, così da appoggiare direttamente il sostegno posteriore 120x120 su di essi, sono stati predisposti n. 2 puntoni collegati alla trave secondaria esterna 120x160h (lato valle) e ancorati a terra mediante n. 2 plinti in cls di lato 300x300 m e profondità 400 mm circa.

Secondariamente, è stata diminuita la pendenza delle falde di copertura, sempre per poter permettere l'inserimento delle capanne nel tratto libero e pressoché rettilineo di fusto. Inoltre, per entrambe le cassette, il tronco aveva un diametro maggiore rispetto a quello ipotizzato inizialmente, con una conseguente minore superficie utile interna.

Tali modifiche non hanno quindi influito sul rispetto dei requisiti già verificati di "Intervento non rilevante ai fini sismici", ma hanno inoltre comportato un miglioramento della sicurezza strutturale in virtù del miglior ancoraggio, con il maggior scarico dei pesi direttamente a terra anziché sul fusto degli alberi.

IL Progettista Strutturale

Dott. Ing. Simone Bussi



ENTE PARCO NAZIONALE

Foreste Casentinesi
 Monte Falterona – Campigna
 Prot. N. 0000285 del 17-01-2014
 Cat. 5 Cl. 2 Fasc. 6



Copia in data 17.1.14

di PIRIFICANNO

Consegnato originale a

AMMUN

in data

17.1.14

Dott. Ing. Simone Bussi
Studio Tecnico di Ingegneria Civile
 Via Sacco e Vanzetti n. 19
 47021 Bagno di Romagna (FC)
 Cell: 333 2794599
 Cod.Fisc.: BSSSMN78P11C573H
 P.IVA: 03752790406

Spettabile: Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi
Monte Falterona e Campigna
 Via Guido Brocchi n. 7
 52015 PRATOVECCHIO (AR)

C.F.: 94001420515

FATTURA N. 2 del 17/01/2014

OGGETTO: Verifica della parte strutturale del progetto esecutivo di manutenzione straordinaria e riqualificazione dell'area situata all'interno del Parco Faunistico di Valdonasso, Comune di Santa Sofia, con presentazione degli elaborati in materia sismica ai sensi della DGR 687/2011 compresi sopralluoghi alla posa delle opere strutturali e conformità finale.

Saldo pari al 70% dell'onorario	€ 910.00
4% contributo previdenziale (Legge 355/95)	€ 36.40
Imponibile	€ 946.40
IVA 22% su competenze, onorari e c.p.	€ 208.21
Importo dovuto	€ 1154.61
Ritenuta d'acconto 20%	€ 182.00
Totale parziale	€ 972.61
Anticipazioni escluse IVA (Art. 15 DPR 633/1972)	€ 0.00
Totale a pagare	€ 972.61

Pagamento:

Bonifico Bancario: BANCA ROMAGNA COOPERATIVA sede di S.Piero in Bagno (FC)
 Cod. IBAN: IT 87 X 07073 67700 011000129272

Cod. 29/14 L. 248 e 249/14

**PARCO NAZIONALE FORESTE CASENTINESI,
MONTE FALTERONA E CAMPIGNA**

LIQUIDAZIONE A SALDO DELLE COMPETENZE TECNICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A PREVALENTE FUNZIONE TURISTICO-RICREATIVA SITUATA ALL'INTERNO DEL PARCO FAUNISTICO DI VALDONASSO.

SERVIZIO PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE

Parere di regolarità tecnica

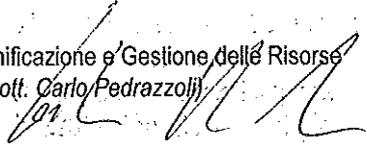
In relazione alla determinazione dirigenziale in oggetto esprimo parere di regolarità tecnica:

X favorevole

non favorevole, con la seguente motivazione: _____

Pratovecchio, 10/03/2014

La PO del Servizio Pianificazione e Gestione delle Risorse
(Dott. Carlo Pedrazzoli)



SERVIZIO AMMINISTRATIVO

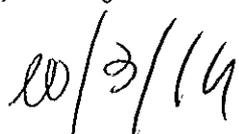
Parere di Regolarità Contabile

In relazione alla determinazione dirigenziale in oggetto esprimo parere di regolarità contabile:

favorevole

non favorevole, con la seguente motivazione: _____

Pratovecchio,



La Responsabile del Servizio Amministrativo
(Dott.ssa Roberta Ricci)

