

Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

SEDE DI Ponte Buggianese

STRUTTURA PROPONENTE: Ponte Buggianese – Area Tecnica – Settore Opere

PROPOSTA NOTA DI SERVIZIO N. 465 DEL 10/04/2015

DETERMINA DEL DIRETTORE TECNICO DI COMPRENSORIO PADULE DI FUCECCHIO: N. 18 DEL 15/04/2015

OGGETTO: Programma di sviluppo rurale 2007 - 2013 - Misura 226 - Ricostruzione del potenziale forestale e interventi preventivi - Regolamento CE 1698/2005 - Regolamento UE 1310/2013 del parlamento Europeo e del Consiglio. Fondo di riserva 2013 - aree interessate dagli eventi di cui alle DGR 872/2013, 894/2013, 53/2014 e 71/2014 - "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00 - Codice CUP C74H14000590002 - Progetto ESECUTIVO - Approvazione

# IL DIRETTORE TECNICO COMPRENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

# Richiamati i seguenti atti:

- la L.R. 27 dicembre 2012, n.79 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica modifiche alla L.R. 69/08 e alla L.R. 91/98 abrogazione della L.R. 34/94";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 1 del 18/03/2014, "Atto di indirizzo per l'organizzazione e gestione provvisoria del Consorzio compiti della dirigenza";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 2 del 04/04/2014, "Atto di indirizzo competenze per l'apposizione delle firme sugli atti";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 3 del 04/04/2014, "Atto di indirizzo procedure di programmazione e rendicontazione";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 58 del 08/07/2014, "Atto di indirizzo per l'organizzazione e gestione provvisoria del Consorzio compiti della dirigenza" 1° integrazione;
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 77 del 31/07/2014, "Criteri organizzativi Consorzio 4 Basso Valdarno";



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 79 del 06/08/2014, "Attribuzioni ad interim funzioni di capo Settore Affari Generali e Capo Settore Catasto comprensorio area Pisana".
- Il Decreto del Presidente n. 16 del 06.03.2015 "Criteri organizzativi del Consorzio 4 Basso Valdarno. Modalità di approvazione dei progetti dei lavori. Approvazione".

# Premesso che:

- Con Decreto del Presidente n. 92 del 19.09.2014, avente ad oggetto "Programma di sviluppo rurale 2007 – 2013 – Misura 226 – ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi – Regolamento (CE) 1698/2005 Regolamento (UE) 1310/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio. Fondo di riserva 2013 – aree interessate dagli eventi di cui alle DGR 872/2013, 894/2013, 53/2014 e 71/2014. Presentazione di n. 3 domande di aiuto. Approvazione", è stato approvato il programma degli interventi da sottoporre alla Regione Toscana con richiesta di relativo finanziamento;
- Con Decreto Dirigenziale n. 4947 del 04.11.2014 avente per oggetto "Regolamento CE 1698/2005 PSR Toscana 2007-2013. Regolamento UE 1310/2013 misura 226 "Ricostruzione del potenziale forestale ed interventi preventivi". Attivazione Fondo di riserva. Ripristino dei danni provocati dagli eventi meteorologici di cui alle DGR 872/2013,894/2013,53/2014 e 71/2014 Approvazione Programmi" è stato approvato, tra l'altro, il programma degli interventi presentati dal Consorzio 4 Basso Valdarno";
- Tra detti interventi è ricompreso quello denominato "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00;
  - Nel suddetto Decreto Dirigenziale n. 4947 del 04.11.2014 si stabilisce il temine ultimo del 31 maggio 2014 il termine ultimo per la presentazione dell'istanza di pagamento finale oltre alla possibilità di usufruire di una proroga complessiva massima di 60 gg"

Rilevato che con nota del 10.04.2015 n.465 ns prot., il Quadro Tecnico, in qualità di Responsabile del Procedimento dell'intervento in oggetto riferisce che:

1. Con decreto del Presidente n. 92 del 19.09.2014 è stato approvato il programma degli interventi da sottoporre alla Regione Toscana per l'accoglimento degli stessi all'interno del "Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 - Misura 226 - ricostruzione del potenziale forestale ed interventi preventivi.



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

Regolamento CE 1698/2005 - Regolamento UE 1310/2013 del parlamento Europeo e del Consiglio. Fondo di Riserva 2013 - aree interessate dagli eventi di cui alle DGR 872/2013, 894/2013, 53/2014 e 71/2014";

- 2. Tra detti interventi è ricompreso quello denominato "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00;
- 3. Con Decreto del Dirigente Responsabile n. 4974 del 4.11.2012, la Regione Toscana ha approvato i programmi degli interventi di cui al precedente punto 2;
- 4. Con decreto del Presidente n. 143 del 15.12.2014 è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione (Art. 15 D.P.R. 207/2010) del progetto denominato "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00;
- 5. Con nota prot. 15437 del 23.12.2014 si trasmetteva al Comune di Marliana, il progetto definitivo denominato "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00 per il rilascio delle autorizzazioni di competenza;
- 6. Con Decreto del Presidente n. 167 del 31.12.2014, sono stati assunti i dovuti impegni di spesa;
- 7. Con nota prot. 415 del 12.01.2015 il Comune di Marliana, nella figura del Responsabile dell'Ufficio Urbanistica, comunicava che "...effettuate le necessarie verifiche previste dalla normativa di settore, attesta che ricorrono i presupposti per l'applicazione dell'Art. 149, comma 1 del D.Lgs 42/2004 e pertanto non è necessaria l'autorizzazione prescritta dall'Art. 146, dall'articolo 147 e dall'Art. 159 del D.Lgs. 42/2004";
- 8. Con nota prot. 414 del 12.01.2015 il Comune di Marliana richiede di inoltrare alla competente provincia di Pistoia per il rilascio dell'autorizzazione al Vincolo Idrogeologico come previsto dall'Art. 42 c 4 lett. c) della L.R. n. 39/2000;
- 9. Con nota prot. 1285 del 26.01.2015 la provincia di Pistoia Servizio Tutela ambientale e Forestazione, trasmetteva autorizzazione ai sensi della L.R. 39/2000 e regolamento Forestale;
- 10. Il Comune di Marliana, con delibera di Giunta n. 8 del 28.01.2015, ha approvato il progetto definitivo di "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00;
- 11. Con Decreto del Presidente n. 13 del 25.02.2015, è stato approvato il progetto definitivo di "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,0;



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

- 12. L'Autorità del Fiume Arno, competente ai sensi dell'Art. 10 lettera a) delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI (DPCM 06.05.05), con nota prot. 2234 del 11.02.2015. così conclude: "...tutto ciò premesso, considerando il futuro sviluppo progettuale a livello esecutivo, si esprime in generale parere positivo alle opere in progetto a condizione che sia dato seguito alle seguenti prescrizioni:
  - in sede di esecutivo siano integrate le indagini geologiche in forma tale da permettere l'aggiornamento della progettazione per quanto riguarda i paragrafi 6.2.1 e 6.2.2 delle NTC 2008, in particolare in relazione alla ricostruzione del modello geotecnico del sottosuolo e della definizione dei parametri geotecnici caratteristici;
  - in sede di esecutivo siano redatte le verifiche di stabilità allo stato attuale e allo stato di progetto previste dal paragrafo 6.3 delle NTC 2008, tenendo presente che per questo ufficio gli interventi in progetto rientrano tra gli interventi di stabilizzazione per pendii naturali e che pertanto il grado di sicurezza (o di mitigazione del rischio) raggiunto dall'intervento è definito dal progettista;
  - in sede esecutiva sia valutata la necessità di integrare la palizzata di testa (tipologia C della tavola) con un'opportuna canalizzazione delle acque superficiali;
  - prima dell'inizio dei lavori sia redatto il piano di manutenzione delle opere e sia esplicitata la modalità di effettiva applicazione dello stesso piano (copertura finanziaria, lavori in economia, accordi con terzi o provati ecc).

Con nota prot. 5157 del 09.04.2015 il progettista Dott. Ing. Paolo Cardelli a seguito dell'incarico conferito di cui alla determina del Direttore di Sede n. 48 del 22.12.2014, ha consegnato il progetto esecutivo contenente tutte le indicazioni richieste dall'Autorità di bacino del Fiume Arno di cui alla nota prot. 2234 del 11.02.2015.

Rilevato altresì che con la nota 10.04.2015 n. 465 ns prot. sopra citata, il Responsabile del Procedimento trasmette il progetto esecutivo di "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" il cui quadro economico è:

Lavori	€	140.500,00
Oneri	₩	6.000,00
Tot. Lavori (A)	€	146.500,00
Spese tecniche, varie ed imprevisti (B)	€	14.500,00
Tot. Ammissibile a contributi (A + B)	€	161.000,00
IVA su lavori e spese tecniche	€	35.420,00
Tot. Somme a disposizione	€	49.920,00
Totale perizia	€	196.420,00

ed è composto dai seguenti elaborati:



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

- 1. Relazione tecnica generale e quadro economico;
- 2. Planimetria e sezioni stato attuale;
- 3. Planimetria e sezioni stato di progetto;
- 4. Dettagli e particolari costruttivi;
- 5. Verifiche di stabilità;
- 6. Elenco prezzi unitari;
- 7. computo metrico estimativo;
- 8. Capitolato speciale d'appalto;
- 9. Schema di contratto;
- 10. Indicazioni per la stesura di piani di sicurezza- Cronoprogramma;
- 11. Certificati sondaggi (n. 8);
- 12. Indagine sismica (n.2);
- 13. Studio geologico tecnico.

Dato atto che con Decreto del Presidente n.167 del 31/12/2014 sono stati assunti gli accertamenti e gli impegni di spesa per la copertura dei progetti afferenti al finanziamento di cui all'oggetto.

Ritenuto pertanto di procedere secondo quanto proposto dal Responsabile del Procedimento con nota del 10.04.2015 n. 465 ns. prot. citata in narrativa.

Accertata la propria competenza.

# **DETERMINA**

- Approvare il progetto esecutivo di "Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)" per l'importo complessivo di € 196.420,00 e composto dai seguenti elaborati:
- 2. Relazione tecnica generale e quadro economico;
- 3. Planimetria e sezioni stato attuale;
- 4. Planimetria e sezioni stato di progetto;
- 5. Dettagli e particolari costruttivi;
- 6. Verifiche di stabilità;
- 7. Elenco prezzi unitari;
- 8. computo metrico estimativo;
- 9. Capitolato speciale d'appalto;
- 10. Schema di contratto;
- 11. Indicazioni per la stesura di piani di sicurezza- Cronoprogramma;
- 12. Certificati sondaggi (n. 8);
- 13. Indagine sismica (n.2);
- Studio geologico tecnico.



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

ed il cui Quadro Economico risulta essere il seguente:

Lavori	€	140.500,00
Oneri	€	6.000,00
Tot. Lavori (A)	€	146.500,00
Spese tecniche, varie ed imprevisti (B)	€	14.500,00
Tot. Ammissibile a contributi (A + B)	€	161.000,00
IVA su lavori e spese tecniche	€	35.420,00
Tot. Somme a disposizione	€	49.920,00
Totale perizia	€	196.420,00

- 1. Di far fronte alla spesa complessiva di € 196.420,00 come segue:
  - per € 161.000,00 secondo l'impegno assunto con decreto del Presidente n. 167 del 31/12/2014 al capitolo 450 del bilancio comprensorio del Padule di Fucecchio, conservato ai residui (res. 14/50372 sub. 1 e sub. 2) che presenta la necessaria disponibilità;
  - per € 35.420,00 secondo l'impegno assunto con decreto del Presidente n. 167 del 31/12/2014 al capitolo 453 del bilancio comprensorio del Padule di Fucecchio, conservato ai residui (res. 14/50373 sub 1 e sub. 2) che presenta la necessaria disponibilità;
- 2. Dare atto che le entrate per € 161.000,00 pari alla quota di finanziamento regionale, sono state accertate al residuo attivo 100 14/50049;
- 3. Dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Ing. Lorenzo Galardini;
- 4. Dare atto che il codice il codice CUP è C74H14000590002.

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianluca SORO



Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

# VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Si attesta la disponibilità della somma di € 196.420,00 come di seguito indicato:

- € 161.000,00 sul capitolo 450 residuo 14/50372 del bilancio comprensorio del Padule di Fucecchio;
- € 35.420,00 sul capitolo 453 residuo 14/5050373 del bilancio comprensorio del Padule di Fucecchio.

IL RESPONSABILE CONTABILE Dott.ssa Irene Veroni

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 15/04/2015 per cinque giorni consecutivi

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Settore Affari Generali e Catasto Dott. Franco Fambrini