



UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

**SERVIZIO 5 - Bonifica Mineraria Abbadia San Salvatore
Biblioteche-Musei, Ufficio Tecnico servizi tecnici associati, vincolo
idrogeologico, protezione civile, valutazione impatto ambientale**

**RESPONSABILE SERVIZIO Daniele Rappuoli
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Daniele Rappuoli
ISTRUTTORE Francesca Fontani**

REGISTRO GENERALE DETERMINAZIONI

DETERMINAZIONE N. 523 DEL 20/06/2019

**OGGETTO: SERVIZIO 5 - PROGETTO DI "COMPLETAMENTO DELLE LINEE DI
SERVIZIO E DELLE STAZIONI DI POMPAGGIO PER
L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO DELL'AREA SCIABILE DEL
MONTE AMIATA. STRALCIO FUNZIONALE C" CUP
J15E18000100002 - CIG 794223292D. APPROVAZIONE
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DETERMINA A CONTRARRE
PER AFFIDAMENTO LAVORI.**

Il Responsabile

VISTA la deliberazione Consiliare n. 39 del 19/12/2017 di approvazione dello Statuto dell'Unione dei Comuni approvato a maggioranza qualificata;

VISTE le deliberazioni di approvazione dello Statuto dei Consigli Comunali come di seguito richiamate:

COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE DELIBERA N. 63 DEL 27/07/2017

COMUNE DI CASTIGLIONE D'ORCIA DELIBERA N. 50 DEL 31/07/2017

COMUNE DI RADICOFANI DELIBERA N. 40 DEL 28/07/2017

COMUNE DI SAN QUIRICO D'ORCIA DELIBERA N. 42 DEL 28/09/2017

COMUNE DI PIANCASTAGNAIO DELIBERA N. 59 DEL 28/09/2017

VISTA la Deliberazione di Consiglio n. 02 del 15/02/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021 ed il Documento Unico di Programmazione 2019-2021;

VISTA la deliberazione di Giunta n. 14 del 01/02/2019 con cui si confermavano le posizioni organizzative;

PREMESSO CHE:





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

- l'Amministrazione scrivente ha come obiettivo la realizzazione delle opere necessarie per l'approvvigionamento idrico della parte alta della Montagna, finalizzate alla produzione di neve artificiale per l'innevamento delle piste da sci del comprensorio Amiantino ed in questi anni, grazie a finanziamenti regionali nell'ambito del PORCreo 2007/2013, è stata realizzata gran parte degli interventi necessari;
- con Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 760 del 17/07/2017 è stato approvato il "Protocollo di intesa tra Regione Toscana, Unione dei Comuni dell'Amiata-Val d'Orcia, Unione dei Comuni dell'Amiata Grossetana per l'elaborazione di un progetto di valorizzazione del territorio dell'Amiata." e con L. R. n. 37 del 20/07/2018 la Regione Toscana ha previsto un contributo straordinario in favore dell'Unione dei Comuni Amiata Val d'Orcia e Unione dei Comuni montani Amiata Grossetana, per l'esecuzione di opere pubbliche finalizzate al miglioramento dell'attrattiva turistica del territorio, in coerenza con gli interventi di rilancio e valorizzazione dell'area di cui al Protocollo sopra richiamato;
- i Presidenti dell'Unione dei Comuni Amiata Val d'Orcia e dell'Unione dei Comuni Amiata Grossetana, in rappresentanza dei Sindaci dei Comuni, hanno sottoscritto un accordo con il quale si concordano gli interventi a conferma della richiesta presentata alla Regione Toscana dall'Unione dei Comuni dell'Amiata Val d'Orcia con nota prot. 10806 del 10/09/2018;
- con successiva L. R. n. 73 del 27/12/2018, l'art. 12 della L. R. n. 37 del 20/07/2018 è stato sostituito dall'art. 22 "Contributo straordinario ai comuni facenti parte dell'Unione dei comuni Amiata Val d'Orcia e dell'Unione dei comuni montani Amiata Grossetana";
- la Regione Toscana e l'Unione dei Comuni Amiata Val d'Orcia in data 11/03/2019 hanno sottoscritto un accordo di programma ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990, con il quale l'Unione dei Comuni Amiata Val d'Orcia viene indicato quale soggetto attuatore e stazione unica appaltante del progetto di realizzazione di un secondo stralcio funzionale che prevede l'installazione di nuovi impianti, il potenziamento e l'ammodernamento di quelli esistenti;
- il progetto di tali interventi viene denominato "COMPLETAMENTO DELLE LINEE DI SERVIZIO E DELLE STAZIONI DI POMPAGGIO PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO DELL'AREA SCIABILE DEL MONTE AMIATA. STRALCIO FUNZIONALE C" ed identificato con il Codice CUP n. J15E18000100002;
- si è provveduto ad inserire il progetto in oggetto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 con Delibera di Consiglio n. 23 del 05/11/2018 di approvazione del Programma stesso;

CONSIDERATO CHE:

- in data 28/11/2018 l'Unione dei Comuni Amiata Val d'Orcia ha sottoscritto con le Società di gestione degli impianti di risalita del comprensorio amiantino uno specifico contratto per la gestione unitaria degli impianti e delle attrezzature di proprietà dell'Unione dei Comuni;
- il Gestore, in quell'occasione, ha provveduto anche alla presentazione del progetto definitivo-esecutivo di "COMPLETAMENTO DELLE LINEE DI SERVIZIO E DELLE STAZIONI DI POMPAGGIO PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia
DELL'AREA SCIABILE DEL MONTE AMIATA. STRALCIO FUNZIONALE C',
come previsto dall'art. 4 del suddetto contratto;

- con Delibera di Giunta n. 96 del 13/12/2018 il suddetto progetto definitivo-esecutivo è stato condiviso e approvato e, con Determinazione n. 279 del 27/03/2019, è stata adottata motivata conclusione positiva della Conferenza dei Servizi decisoria svoltasi, in forma semplificata ed in modalità asincrona, in data 01/03/2019, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i.;
- con Determinazione n. 351 del 24/04/2019 è stato affidato all'Ing. PAPI STEFANO con studio in Via Castelfranco Veneto n. 63 Roma Cod. Fisc. PPASFN58S30H501Q P.Iva 09188350582, l'incarico per la progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza nella fase realizzativa degli interventi in oggetto;
- in data 05/06/2019 (nostro prot. 6387) l'Ing. PAPI STEFANO ha presentato il progetto esecutivo in oggetto, costituito dai seguenti elaborati:

Elab.A1. Relazione illustrativa

Elab.B2. Relazione Tecnica

Elab.03. Piano di manutenzione dell'opera

Elab.F1. PSC ed allegati

Elab.F2. Stima incidenza manodopera

Elab.G1. Computo metrico estimativo

Elab.G2. Analisi prezzi

Elab.G3. Quadro economico Rev.1 (presentato in data 13/06/2019 nostro prot. 6629)

Elab.H1. Cronoprogramma

Elab.I1. Elenco prezzi unitari

Elab.L1. Capitolato speciale d'appalto

Elab.M1. Piano particellare

Tav.E01. Inquadramento generale degli interventi

Tav.E02. Planimetria su mosaico Catastale

Tav.E03. Interventi Lotto 1

Tav.E04A. Interventi Lotto 2

Tav.E04B. Interventi Lotto 2

Tav.E04C. Interventi Lotto 2

Tav.E05. Interventi Lotto 3

Tav.E06. Interventi Lotto 4

Tav.E07. Interventi Lotto 5

Tav.E08. Interventi Lotto 6





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

Tav.E09A. Quadro elettrico torre di raffreddamento

Tav.E09B. Quadro elettrico Marsiliana

Tav.E09C. Quadro elettrico Macinaie

Relazione sulle interferenze (presentato in data 13/06/2019 nostro prot. 6629)

Relazione geologica progetto esecutivo

DATO ATTO CHE il quadro economico del progetto risulta essere:

A. OPERE IN APPALTO		
A1 Lavorazioni intero appalto	€ 352.968,86	
Totale lavori a misura da computo metrico	€ 352.968,86	
A2 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 9.420,65	
TOTALE OPERE IN APPALTO		€ 362.389,51
<i>Di cui non soggette a ribasso € 9.420,65</i>		
<i>Rimangono soggetti a ribasso € 352.968,86</i>		
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1 Iva su opere 22%	€ 79.725,69	
B.2 Imprevisti e arrotondamenti	€ 3.190,37	
B.4 Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 4.345,20	
B.5 Spese tecniche		
B5.1 progettazione esecutiva-Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva	€ 36.980,00	
B5.2 CNPAIA 4%	€ 1.479,20	
B5.3 IVA 22%	€ 8.461,02	
B5.4 relazione geologica esecutivo	€ 1.450,00	
B5.5 CNPAIA 2%	€ 29,00	
B5.6 Sorveglianza archeologica fase esecutiva	€ 1.600,00	€ 49.999,22
B.6 Contributo ANAC	€ 250,00	
B.7 Spese di istruttoria per Conferenza dei Servizi	€ 100,00	
B.8 Economie da ribasso	---	





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

	€ 137.610,49
TOTALE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€ 500.000,00

DATO ATTO INOLTRE CHE il progetto “*COMPLETAMENTO DELLE LINEE DI SERVIZIO E DELLE STAZIONI DI POMPAGGIO PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO DELL'AREA SCIABILE DEL MONTE AMIATA. STRALCIO FUNZIONALE C*”, è stato verificato (in fase definitiva ed in fase esecutiva) e validato dal RUP in contraddittorio con il progettista ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 in data 18/06/2019 (nostro protocollo interno n. 6908), senza che il progettista abbia posto controdeduzioni in merito, e che, pertanto, il presente provvedimento costituisce atto formale di validazione;

RITENUTO pertanto necessario approvare, ai sensi della normativa vigente, il progetto esecutivo in oggetto, costituito dagli elaborati sopra elencati;

VISTA INOLTRE la L. 55/2019, di conversione, con modificazioni, del D.L. 32/2019, recante modifiche al D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e di quanto previsto dalle ultime modifiche normative, è possibile:

- disporre l'affidamento tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D. Lgs. 50/2016, senza previa pubblicazione di bando di gara, con preventiva pubblicazione di avviso di manifestazione di interesse ed eventuale sorteggio in seduta pubblica (nel caso le offerte superino il numero di 15), da esperirsi interamente tramite procedura telematica sull'applicativo START della Regione Toscana;
- dare atto che comunque il RUP potrà valutare la possibilità di invitare tutti coloro che hanno correttamente manifestato il loro interesse alla scadenza del termine previsto nell'avviso;
- di aggiudicare la gara tramite criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis e, nell'ottica della limitazione dei concorrenti, in applicazione dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, procedere all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata in sede di gara ai sensi del comma 2, 2-bis dell'art. 97;

DATO INFINE ATTO CHE in riferimento al progetto in oggetto, è stato acquisito il Codice CUP n. J15E18000100002 ed il Codice CIG n. 794223292D;

VISTO il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, il D.P.R. 2007/2010 e s.m.i. e la L.R. n. 38/2007 e s.m.i.;

DETERMINA

- 1) Di approvare le premesse che si intendono integralmente trascritte nel presente dispositivo;
- 2) Di approvare il progetto esecutivo “*COMPLETAMENTO DELLE LINEE DI SERVIZIO E DELLE STAZIONI DI POMPAGGIO PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO DELL'AREA SCIABILE DEL MONTE AMIATA. STRALCIO FUNZIONALE C*”, costituito dagli elaborati elencati in premessa, parte integrante e sostanziale della presente;

Pag. 5 / 7

Sede: Via Grossetana, 209 53025 PIANCASTAGNAIO (SI)

Tel. 0577-787181 o 787168 Fax 0577-787763 PEC: uc-amiatavaldoria@postacert.toscana.it





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

- 3) Di dare atto che il progetto è stato inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 con Delibera di Consiglio n. 23 del 05/11/2018 di approvazione del Programma stesso, e che risulta verificato (in fase definitiva ed in fase esecutiva) e validato ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 in data 18/06/2019 (nostro protocollo interno n. 6908), senza che il progettista abbia posto controdeduzioni in merito;
- 4) Di dare atto pertanto che il presente provvedimento costituisce atto formale di validazione;
- 5) Di disporre pertanto l'affidamento tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D. Lgs. 50/2016, senza previa pubblicazione di bando di gara, con preventiva pubblicazione di avviso di manifestazione di interesse ed eventuale sorteggio in seduta pubblica (nel caso le offerte superino il numero di 15), da esperirsi interamente tramite procedura telematica sull'applicativo START della Regione Toscana;
- 6) Di aggiudicare la gara tramite criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis e, nell'ottica della limitazione dei concorrenti, in applicazione dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, procedere all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata in sede di gara ai sensi del comma 2, 2-bis dell'art. 97;
- 7) Di approvare l'Avviso esplorativo di manifestazione di interesse, la lettera di invito, il Disciplinare di gara e la relativa modulistica, che fanno parte integrante e sostanziale della presente Determinazione, anche se non materialmente allegati, ma conservati nel fascicolo originale presso l'ufficio del Servizio 5;
- 8) Di accertare che per la realizzazione della iniziativa progettuale, le risorse necessarie in capo all'Unione dei Comuni sono previste al capitolo di bilancio n. 5804/U/2019 e che i relativi impegni di spesa verranno assunti con successiva determinazione al termine della procedura di affidamento dei lavori con l'individuazione dell'impresa affidataria;
- 9) Di indicare, sulla base del Regolamento approvato con Deliberazione di Giunta n. 04 del 04/01/2017, i seguenti nominativi dei dipendenti incaricati, avendo avuto cura di verificare l'assenza di situazioni di conflitto di interesse:
 - a) *Responsabile del Procedimento*: Daniele Rappuoli
 - f) *Personale amministrativo ... che ... partecipano mediante contributo intellettuale e materiale alle attività del responsabile del procedimento ...*: Francesca Fontani;
- 10) Di dare atto che, ai sensi dell'art. 134 comma 3 della L. R. 65/2014, il presente atto ha i medesimi effetti del permesso di costruire, dal momento che da atto della conformità del progetto esecutivo alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie e contiene tutti i pareri e nulla osta o atti di assenso comunque denominati ai sensi della legislazione vigente e della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche;
- 11) Di dare infine atto che, in riferimento al progetto in oggetto, è stato acquisito il Codice CUP n. J15E18000100002, mentre, per l'affidamento in oggetto, è stato acquisito ed il Codice CIG n. 794223292D, reso obbligatorio ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
- 12) Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000.





UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore - Castiglione d'Orcia - Piancastagnaio - Radicofani - San Quirico d'Orcia

- 13) Di trasmettere copia del presente atto al Responsabile del Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti;
- 14) Di provvedere alla pubblicazione della presente determinazione, anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, all'Albo Pretorio dell'Ente per quindici giorni consecutivi con immediata esecuzione.

Responsabile
RAPPUOLI DANIELE

Originale elettronico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i, conservato negli archivi informatici dell'Unione dei Comuni dell'Amiata Val d'Orcia ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82.

