

**OGGETTO: Progetto esecutivo n.675/A ottobre 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico e al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° Stralcio - 1° lotto (adeguamento a seguito D.G.R. n.410/2007 e n.648/2008)" Importo finanziamento di €. 8.750.000,00.
Approvazione del certificato di collaudo dei lavori.**

PREMESSO CHE

- il Consorzio della Bonificazione Umbra è stato incaricato dalla Regione Umbria, in qualità di concessionario, alla progettazione ed esecuzione delle opere di cui al Progetto esecutivo n.675, aggiornamento Ottobre 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° Stralcio - 1° Lotto - (Adeguamento a seguito D.G.R. n.410/07 e 648/08)", importo finanziamento di €.8.750.000,00;
- Con contratto in data 29/12/05, registrato all'Agenzia delle Entrate Ufficio di Spoleto in data 30/12/05 al n.2345 - Mod.3 - atti privati, il Consorzio Bonificazione Umbra (CBU) ha affidato all'A.T.I. di tipo misto tra:
 - 1) Impresa SEAS S.p.A con sede ad Umbertide (PG) cap 06019 - via Roma n.107, cod. fisc. e partita i.v.a. 01163650540, mandataria capogruppo,
 - 2) Impresa TECNOSTRADE S.r.l. con sede a Perugia cap 06021 - via dei Filosofi n.47, cod. fisc. e partita i.v.a. 01170840548, mandante,
 - 3) "Umbria Progetti Engineering" Associazione di Liberi Professionisti con sede in Umbertide (PG) cap 06019 via C. Battisti n.8, partita i.v.a. 02436880542, mandante, la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori (appalto integrato) sulla base del progetto definitivo n.616 del 22/08/05: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° STRALCIO" - Importo finanziamento di €.6.435.000,00, per un importo netto contrattuale di €.3.508.548,39 oltre I.V.A. di legge.
- con Deliberazione del Consorzio Bonificazione Umbra n.96/CA del 29/11/2010 è stato approvato il Progetto esecutivo n.675/A ottobre 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° Stralcio - 1° Lotto - (Adeguamento a seguito D.G.R. n.410/07 e 648/08)", importo finanziamento di €.8.750.000,00;
- con la suddetta delibera è stato approvato anche l'Atto di sottomissione n.2, sottoscritto senza eccezione alcuna dall'Impresa "S.E.A.S. S.r.l." in qualità di affittuaria del ramo d'azienda destinato all'esecuzione di lavori pubblici concesso dalla "SEAS S.p.A in liquidazione", ed il verbale di concordamento Nuovi prezzi n. 2 della perizia di variante denominata: Progetto esecutivo n.675/A ottobre 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° Stralcio - 1° Lotto - (Adeguamento a seguito D.G.R. n.410/07 e 648/08)", importo finanziamento di €.8.750.000,00, importo contrattuale di €.4.230.965,00;
- in data 23/12/2010 è avvenuta la consegna frazionata dei lavori n°1 in oggetto, a cui ha fatto seguito il concreto inizio degli stessi in data 24/03/11;
- in data 12/08/2011 è stato redatto il 1° primo Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 12/08/2011 per un importo complessivo di €. 865.256,47 di cui €.256.520,80 per lavori a corpo e misura €.11.657,88 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €.554.938,24 per somme a disposizione;
- in data 29/09/2011 è stato redatto 2° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 29/09/2011 per un importo complessivo di €.2.182.731,17 di cui €.937.603,20 per lavori a corpo e misura €.42.610,46 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €. 1.160.377,96 per somme a disposizione;
- in data 16/04/2012 è stato redatto il 3° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 16/04/2012 per un importo complessivo di €.3.323.097,13 di cui €.1.343.820,75 per lavori a corpo e misura, €.61.071,49 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €.1.876.065,34 per somme a disposizione;
- in data 22/05/2012 è avvenuta la consegna frazionata dei lavori n°2
- in data 23/07/2012 è stato redatto il 4° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 23/07/2012 per un importo complessivo di €.4.103.917,95 di cui €.1.749.356,88 per lavori a corpo e misura, €.79.501,55 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €.2.232.919,97 per somme a disposizione;
- in data 08/10/2012 è stato redatto il 5° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 08/10/2012 per un importo complessivo di €.4.829.094,61 di cui €.2.160.832,95 per lavori a corpo e misura, €.98.201,56 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €.2.527.920,55 per somme a disposizione;
- in data 12/11/2012 è avvenuta la consegna definitiva lavori
- in data 30/07/2013 è stato redatto il 6° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 30/07/2013 per un importo complessivo di €.5.276.362,04 di cui €.2.415.655,43 per lavori a corpo e misura, €.109.782,26 per attuazione dei piani di sicurezza e €.42.139,55 per spese di progettazione ed €.2.708.784,80 per somme a disposizione;
- in data 29/11/2013 è stato redatto il 7° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 29/11/2013 per un

- importo complessivo di €5.619.942,88 di cui €2.657.546,92 per lavori a corpo e misura, €120.775,30 per attuazione dei piani di sicurezza e €42.139,55 per spese di progettazione ed €2.799.481,11 per somme a disposizione;
- in data 13/08/2014 è stato redatto l' 8° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 13/08/2014 per un importo complessivo di €6.123.003,30 di cui €3.008.863,60 per lavori a corpo e misura, €136.741,29 per attuazione dei piani di sicurezza e €42.139,55 per spese di progettazione ed €2.935.258,86 per somme a disposizione;
 - Il Consorzio, con delibera del Commissario Straordinario n.76 del 29/09/14, autorizzava il recesso dell'Impresa mandante cooptata Tecnostrade S.r.l di Perugia dall'A.T.I. di tipo misto affidataria dei lavori e l'assunzione dei servizi di ingegneria da parte della Società di ingegneria EXUP engineering S.r.l. di Umbertide (PG) a favore dell'Impresa S.E.A.S. S.r.l. di Umbertide (PG), in seguito costituita con atto Notaio M. Fanfani in Citta di Castello (PG) in data 23/10/14.
 - con Delibera Commissariale n.91 del 24/10/2014 è stata approvata la Perizia di variante e suppletiva n°3 per un importo di finanziamento di €8.750.000,00 ed il relativo Atto di sottomissione n°3 per un importo contrattuale di €5.075.973,00;
 - in data 29/10/2014 è avvenuta la consegna dei lavori di Perizia di variante e suppletiva n°3;
 - in data 27/11/2014 è stato redatto il 9° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 27/11/2014 per un importo complessivo di €6.495.296,43 di cui €3.254.720,24 per lavori a corpo e misura, €147.914,52 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.031.022,12 per somme a disposizione;
 - in data 29/05/2015 è stato redatto il 10° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 29/05/2015 per un importo complessivo di €6.861.207,42 di cui €3.504.223,13 per lavori a corpo, misura ed in economia, €159.253,46 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.136.091,27 per somme a disposizione;
 - in data 30/11/2015 è stato redatto l'11° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 30/11/2015 per un importo complessivo di €7.432.314,56 di cui €3.933.431,77 per lavori a corpo, misura ed in economia, €178.759,35 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.258.483,89 per somme a disposizione;
 - in data 15/04/2016 è stato redatto il 12° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 15/04/2016 per un importo complessivo di €7.973.399,46 di cui €4.341.589,19 per lavori a corpo, misura ed in economia, €197.308,53 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.372.862,19 per somme a disposizione;
 - in data 28/11/2016 è stato redatto il 13° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 28/11/2016 per un importo complessivo di €8.480.722,39 di cui €4.673.315,77 per lavori a corpo, misura ed in economia, €212.384,23 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.533.382,84 per somme a disposizione;
 - in data 27/01/2017 è stato redatto il 14° Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 27/01/2017 per un importo complessivo di €8.609.738,47 di cui €4.754.211,70 per lavori a corpo, misura ed in economia, €216.060,64 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.577.826,58 per somme a disposizione;
 - In data 16/12/2017 i lavori sono stati dichiarati sostanzialmente ultimati concedendo 60gg per completare delle lavorazioni marginali in base al comma 2 dell'art.199 del DPR n°207/2010;
 - Le lavorazioni marginali di cui sopra sono state completate;
 - In data 22/01/2018 è stato redatto il 15° ed ultimo Stato d'Avanzamento Lavori a tutto il 22/01/2018 per un importo complessivo di €8.672.407,76 di cui €4.796.121,07 per lavori a corpo, misura ed in economia, €217.965,26 per attuazione dei piani di sicurezza e €61.639,55 per spese di progettazione ed €3.596.681,87 per somme a disposizione;
 - in data 6/11/2018 l'ufficio direzione lavori ha redatto lo stato finale nei rapporti Consorzio-Impresa e in data 21/11/2018 ha redatto la Relazione sul conto finale per un importo di €5.014.086,33 per lavori in appalto al netto del ribasso d'asta del 22,553% risultando un credito residuo dell'Impresa pari a €25.070,43 oltre ad iva per ritenute assicurative;
 - il Consorzio ha approvato con determinazione dirigenziale n.160 del 29/11/2018 lo stato finale e la relazione sul conto finale per complessivi €5.014.086,33 per lavori in appalto al netto del ribasso medio del 22,553%;

CONSIDERATO CHE

- in data 12/12/2018 il collaudatore tecnico-amministrativo Dr. Agr. Augusto Buldrini, incaricato dal Consorzio con Determina n°38/CA del 30/05/2011, ha redatto il Certificato di collaudo;

VISTO

- il parere n. 301/18 del 13.12.2018 redatto dall'Area Tecnica – Settore progettazioni, espropriazioni, esecuzione lavori e gestione GIS;
- il parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa del 13.12.2018;

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- a termini dell'art. 20 dello Statuto consortile, con la maggioranza richiesta ed all'unanimità;

DELIBERA

- di approvare, relativamente al Progetto esecutivo n.675/A ottobre 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico e al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona - 1° Stralcio - 1° lotto (adeguamento a seguito D.G.R. n.410/2007 e n.648/2008)" Importo finanziamento di €. 8.750.000,00, il certificato di collaudo dei lavori.

IL DIRETTORE
Candia Marcucci
F.to

IL PRESIDENTE
Nalli Giuliano
F.to