

## REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE SICILIANA**  
PRESIDENZA DELLA REGIONE

**DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AUTORITÀ DI BACINO  
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA  
SERVIZIO 8 - ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITÀ O A REGIA**

**“LAVORI DI RIEFFICIENTAMENTO DEL TORRENTE MAZZARA’ PER TRATTI LA CUI ESTENSIONE COMPLESSIVA È DI CIRCA 12,5 KM” - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO. CUP: G73H20000180002**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, n. 2;
- VISTO** il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- VISTO** il D. Lgs. n. 23 del 18 aprile 2019 cd “Sblocca cantieri” convertito con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019 n. 55;
- VISTA** la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016 e ss.ss.ii.;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 12/07/2011 – “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii.”;
- VISTO** il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n° 13: “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17/05/2016, ed in particolare l'art. 24 “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18/04/2016, n. 50”;
- VISTA** la L.R. 26 gennaio 2017, n° 1 – “*Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n° 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n° 8 in materia di UREGA*”;
- VISTO** il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO** il D.M. del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell’articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;

- VISTO** l'articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO** l'art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n. 190 – “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*” e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO** il comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n.21 del 12/08/2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa”;
- VISTO** l'art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall'01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm..ii.;
- VISTA** la Legge di stabilità regionale 2022-2024 n.13 del 25/05/2022;
- VISTA** la L.R. 25 maggio 2022, n. 14 che approva il bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno 2022 e per il triennio 2022-2024;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 265 del 30/05/2022 con la quale si approva il Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di Previsione 2022-2024 e il Bilancio Finanziario Gestionale per l'esercizio 2022 e per il triennio 2022-2024;
- VISTO** l'articolo 3 della legge regionale n 8 del 8 maggio 2018 che ha istituito l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia attribuendo alla stessa le competenze in materia di demanio idrico fluviale di cui al comma 7 dell'art. 71 della l.r. 15 maggio 2013, n. 9;
- VISTO** il D.P. n. 4 del 12.02.2019 che approva il Regolamento attuativo dell'articolo 3, commi 6 e 7 della legge regionale 8 maggio 2018, n. 8, istitutivo dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;
- VISTO** il Decreto Presidenziale della Regione Siciliana 05 aprile 2022, n° 9 – “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n° 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 6 del 4/01/2022 con il quale è stato conferito l'incarico di Segretario Generale del Dipartimento Regionale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia all'Ing. Leonardo Santoro;
- VISTO** il D.S.G. n. 166 del 08/06/2022 con il quale è stato conferito al Dott. Mario Neglia l'incarico di Dirigente del Servizio 8 “*Attuazione interventi a titolarità o a regia*” dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia”;
- VISTO** il D.S.G. n° 181 del 16/06/2022 con il quale il Segretario Generale ha assegnato i capitoli di spesa e di entrata al Servizio 8 in funzione delle competenze istituzionali attribuite, tra cui il Capitolo di spesa 525105 - “*Somme per interventi di manutenzione straordinaria sul demanio idrico fluviale, esclusi i bacini montani e per interventi di cura e pulizia di fiumi e torrenti*”, e delegato il Dirigente del Servizio 8 ad adottare tutti gli atti aventi refluenza e natura contabile, quali accertamenti, prenotazioni, impegni e liquidazioni;
- VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 215 del 10/06/2019 recante “*Riprogrammazione risorse ex art. 38 dello Statuto della Regione Siciliana. Determinazioni*”, con la quale sono stati assegnati 5 Milioni di euro a valere sui fondi ex art. 38 dello Statuto per interventi di manutenzione straordinaria sul demanio idrico fluviale regionale, inclusi interventi di cura e pulizia di fiumi e torrenti;
- VISTA** la circolare n° 11 del 01/07/2021 del Dipartimento regionale del Bilancio e del Tesoro, recante le disposizioni applicative relative a quanto disposto all'articolo 9 della legge 15 aprile 2021, n. 9;
- VISTO** il D.D. n° 916 del 30/06/2022 del Ragioniere Generale con il quale è stata apportata la variazione al Bilancio regionale sul Capitolo 525105 “*Somme per interventi di manutenzione straordinaria sul demanio idrico fluviale, esclusi i bacini montani e per interventi di cura e pulizia di fiumi e torrenti*” ripartite per competenza negli anni finanziari come segue:

Anno 2022	Anno 2023
3.865.257,82	966.314,46

**VISTA**

la nota prot. **n° 1298 del 30/01/2020** del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, che individua l'elenco degli interventi ritenuti come prioritari definendo i tratti di alveo dove si ritiene più urgente intervenire, da finanziare con le somme assegnate per dette finalità con i fondi ex art. 38 di cui alla delibera di Giunta Regionale 215/2019, tra i quali è inserito l'intervento inerente ai **"Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km"**, di importo complessivo **€ 1.212.400,00**;

**VISTO**

il **DSG n° 10 del 5 febbraio 2020** con cui è stato conferito all'Ing. Orazio Portelli, funzionario direttivo in servizio presso il Dipartimento dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento relativo ai **"Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km"** di importo complessivo **€ 1.212.400,00**;

**VISTO**

il **DSG n. 188 del 08/09/2020**, registrato alla Ragioneria della Presidenza della Regione Siciliana in data 29/09/2020, con il quale è stato autorizzato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto dei principi di rotazione, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza, del Servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dello Studio geologico, inerenti ai "Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km", con l'utilizzo della piattaforma telematica del MEPA, ed è stato approvato il relativo schema dell'avviso esplorativo di manifestazione di interesse;

**VISTO**

che, a seguito della individuazione, tramite avviso di manifestazione di interesse e successivo sorteggio in seduta pubblica, dell'operatore economico avente i requisiti di legge nonchè idonee competenze per il servizio di progettazione e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione relativo al progetto dell'intervento in argomento, iscritto all'Albo Unico Regionale e registrato al MEPA, in data 24/11/2020 è stata avviata sulla piattaforma telematica MEPA la trattativa n. 1511697 per l'affidamento del suddetto servizio di ingegneria, **CIG: Z922DF3BBD**, l'operatore economico **STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.** con sede in Vercelli, via Marcello Prestinari n. 86, identificato nella piattaforma digitale MEPA con codice 02262240027, ha presentato sulla piattaforma stessa l'offerta n. 905415 inerente al servizio;

**VISTO**

il **DSG n. 346 del 30/12/2020**, di approvazione del contratto prot. n. 18600 del 30/12/2020 stipulato in data 30/12/2020 per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione inerente ai "Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km", allo **STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.** con sede in Vercelli, via Marcello Prestinari n. 86, CF: 02262240027;

**VISTO**

il **DSG n. 188 del 08/09/2020**, registrato alla Ragioneria della Presidenza della Regione Siciliana in data 29/09/2020, con il quale è stato autorizzato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto dei principi di rotazione, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza, del Servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dello Studio geologico, inerenti ai "Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km", con l'utilizzo della piattaforma telematica del MEPA, ed è stato approvato il relativo schema dell'avviso esplorativo di manifestazione di interesse;

**VISTO**

che, a seguito della individuazione, tramite avviso di manifestazione di interesse e successivo sorteggio in seduta pubblica, dell'operatore economico avente i requisiti di legge nonchè idonee competenze per la redazione dello studio geologico relativo al progetto dell'intervento in argomento, iscritto all'Albo Unico Regionale e registrato al MEPA, in data 24/11/2020 è stata avviata sulla piattaforma telematica MEPA la trattativa n. 1511815 per l'affidamento del suddetto servizio di ingegneria, **CIG: Z1E2DF3CD4**, l'operatore economico **AKWA ENGINEERING S.R.L.** con sede in Palermo, via Ludovico Antonio

Muratori n. 13, identificato nella piattaforma digitale MEPA con codice 06578340827, ha presentato sulla piattaforma stessa l'offerta n. 907985 inerente al servizio;

**VISTO**

il **DSG n. 342 del 30/12/2020** di approvazione il contratto prot. n. 18567 del 29/12/2020 stipulato in data 29/12/2020 per l'affidamento dello Studio geologico inerente ai "Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km" in favore della AKWA ENGINEERING S.R.L. con sede in Palermo, via Ludovico Antonio Muratori n. 13, CF: 0657834082;

**VISTO**

lo Studio geologico inerente ai "Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km" trasmesso dalla AKWA ENGINEERING S.R.L. con nota assunta al **protocollo n. 9356 del 30/05/2022**:

**VISTO**

il **progetto esecutivo** inerente ai "**Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km**", trasmesso dallo STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. con nota assunta al **protocollo n. 11570 del 30/06/2022**, composto dai seguenti elaborati :

Cod. Elaborati	Rev.	Titolo Elaborati
<b><i>ELABORATI</i></b>		
FO.00.001	- 0	Elenco elaborati
FO.01.001	- 0	Relazione Generale
FO.01.002	- 0	Relazione Idrologica, di compatibilità idraulica, idraulica e calcoli idraulici
AR.01.001	- 0	Relazione di valutazione impatto archeologico
	- 0	Relazione Geologica
GE.01.002	- 0	Relazione sulla gestione delle materie con individuazione di siti di cava e di discarica
ST.01.001	- 0	Relazione sulle Strutture e Geotecnica, Tabulati di calcolo
FO.01.003	- 0	Relazione Paesaggistica
FO.01.004	- 0	Relazione sulla Fattibilità Ambientale
FO.01.005	- 0	Relazione sulla gestione delle interferenze
FO.01.006	- 0	Relazione sulla Manutenzione delle strutture
FO.01.007	- 0	Relazione sulla Manutenzione dell'opera
FO.01.008	- 0	Cronoprogramma dei lavori per fasi
FO.01.009	- 0	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera
FO.01.010	- 0	Layout di cantiere
FO.01.011	- 0	Analisi dei prezzi
FO.01.012	- 0	Elenco prezzi unitari
FO.01.013	- 0	Computo metrico estimativo
FO.01.014	- 0	Determinazione delle somme a disposizione dell'Amministrazione
FO.01.015		Quadro economico
FO.01.016		Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
FO.01.017		Incidenza percentuale della manodopera
<b><i>TAVOLE</i></b>		
FO.02.001	- 0	Corografia di Inquadramento
FO.02.002	- 0	Ortofoto e stralcio aerofotogrammetrico
FO.02.003	- 0	Carta dei vincoli: Stralcio strumento urbanistico
FO.02.004	- 0	Carta dei vincoli: Stralcio carta dei beni paesaggistici
FO.02.005	- 0	Carta dei vincoli: Stralcio carta dei regimi normativi

FO.02.006	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta della pericolosità idraulica
FO.02.007	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta del rischio idraulico
FO.02.008	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta del vincolo idrogeologico
FO.02.009	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta dei dissesti geomorfologici
FO.02.010	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta della pericolosità geomorfologica
FO.02.011	-	0	Carta dei vincoli: Stralcio carta del rischio geomorfologico
FO.02.012	-	0	Ortofoto con indicazione dei bacini idrografici
FO.02.013			Planimetria siti di cava e di deposito
FO.02.014	-	0	Ortofoto e documentazione fotografica
FO.02.015	-	0	Rilievo dell'area oggetto d'intervento
FO.02.016	-	0	Planimetria dello stato di fatto
FO.02.017	-	0	Planimetria con Individuazione delle interferenze
FO.02.018	-	0	Mappa dei tiranti idrici dello stato di fatto - Tr 100 anni
FO.03.001	-	0	Planimetria generale degli interventi in progetto
FO.03.002	-	0	Profili longitudinali
FO.03.003	-	0	Libretto delle sezioni
FO.03.004	-	0	Mappa dei tiranti idrici dello stato di progetto - Tr 100 anni
FO.03.005	-	0	Mappa dei tiranti idrici area sito d'attenzione - area sito di attenzione idraulica - Tr 300 anni
FO.03.006	-	0	Interventi in progetto: ripristino argini con muri in c.a. e nuovi argini in gabbioni – planimetrie e particolari
FO.03.007	-	0	Interventi in progetto: muri d'argine in c.a. e sopralzo argini esistenti – planimetrie e particolari
FO.03.008	-	0	Interventi in progetto: risagomatura aree goleinali
FO.03.009	-	0	Esecutivi strutturali: muri d'argine in c.a.
FO.03.010	-	0	Esecutivi strutturali: muri d'argine con gabbioni in pietrame

**VISTA**

la nota **prot. 23201 del 12/12/2022** con cui si trasmettevano, su richiesta Dipartimento Regionale Tecnico - Genio Civile di Messina con nota prot. n. 160645 del 28/11/2022, le seguenti integrazioni:

Cod. Elaborati	Rev.	Titolo Elaborati
<b><i>ELABORATI</i></b>		
ST.01.001	-	2 Relazione sulle Strutture
ST.01.002	-	2 Relazione Geotecnica
ST.01.003	-	2 Tabulati di calcolo
ST.01.004	-	2 Relazione sui materiali
FO.03.009	-	2 Esecutivi strutturali: muri d'argine in c.a.
FO.03.010	-	2 Esecutivi strutturali: muri d'argine con gabbioni in pietrame

**VISTA**

la nota **Prot. 19753 del 31/10/2022** di indizione della conferenza di servizi decisoria da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona al fine dell'acquisizione di più pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi da diverse amministrazioni; con la quale è stato comunicato il seguente link <https://we.tl/t-1Tyxtz7jmk> da cui scaricare gli elaborati del progetto esecutivo trasmesso dai progettisti;

**VISTO**

il **verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi** conclusa con **esito positivo** che riporta tutti i pareri e le prescrizioni pervenute e approva il progetto esecutivo dell'intervento. Il verbale è stato trasmesso a mezzo Pec **prot. n. 24594 del 28/12/2022** a tutte le amministrazioni interessate;

**VISTO** il verbale di verifica redatto in data **28/12/2022 con prot. n. 24616** dal Responsabile del Procedimento Ing. Orazio Portelli, in ordine agli adempimenti di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il verbale di validazione n. 24628 del 28/12/2022 del RUP;

**VISTO** il quadro tecnico economico (Q.T.E.) del progetto esecutivo che seguito della verifica e della validazione effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, risulta essere:

QUADRO ECONOMICO			
a)	<b>Importo dei lavori da assoggettare al ribasso d'asta</b>		<b>€ 884.695,10</b>
b)	Oneri per la sicurezza (così suddivisi)		€ 36.566,05
<b>A)</b>	<b>Importo complessivo dei lavori</b>		<b>€ 921.261,15</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amm.ne</b>		
b.1	Iva 22%	€ 202.677,45	
b.2	Imprevisti	€ 17.834,74	
b.4	Competenze tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, coord. sicurezza in fase di progettazione (già assoggettate a ribasso offerto in sede di gara DSG 346, 30 Dicembre 2020)	€ 25.455,10	
b.5	Oneri sui corrispettivi di cui al punto b.4	€ 6.842,33	
b.6	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., compreso compenso R.U.P.	€ 18.425,22	
b.7	Indagini integrative geognostiche e geotecniche (già assoggettate a ribasso offerto in sede di gara DSG 342, 30 Dicembre 2020, Iva compresa)	€ 6.344,00	
b.11	Oneri di conferimento a discarica (Iva compresa)	€ 10.560,00	
b.14	Videoispezioni e ispezioni localizzate georadar (IVA compresa)	€ 3.000,00	
	<b>Sommano</b>	<b>€ 291.138,85</b>	
	<b>COSTO DELL'OPERA</b>		<b>€ 1.212.400,00</b>

**PRESO ATTO** degli esiti positivi della verifica;

**RITENUTO** di provvedere all'approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo dei **"Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km"** redatto dallo STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. con sede in Vercelli, per l'importo complessivo di € 1.212.400,00 di cui € 921.261,15 per lavori a base d'appalto e € 291.138,85 per somme a disposizione per l'Amministrazione per come il quadro economico sopra indicato;

**RITENUTO** di provvedere con successivo atto alla determina a contrarre, all'approvazione degli atti di gara ed alla copertura finanziaria con fondi del capitolo 525105 "Somme per interventi di manutenzione straordinaria sul demanio idrico fluviale, esclusi i bacini montani e per interventi di cura e pulizia di fiumi e torrenti"

A termini delle vigenti disposizioni,

## D E C R E T A

### Art. 1

In conformità alle premesse è approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo dell'intervento dal titolo **"Lavori di riefficientamento del Torrente Mazzarà per tratti la cui estensione complessiva è di circa 12,5 km – CUP: G73H20000180002"**, redatto dallo STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. con sede in Vercelli, per l'importo complessivo di € 1.212.400,00 di cui € 921.261,15 per lavori a base d'appalto e € 291.138,85 per somme a disposizione per l'Amministrazione secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
a)	<b>Importo dei lavori da assoggettare al ribasso d'asta</b>		<b>€ 884.695,10</b>
b)	Oneri per la sicurezza (così suddivisi)		€ 36.566,05
<b>A)</b>	<b>Importo complessivo dei lavori</b>		<b>€ 921.261,15</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amm.ne</b>		
b.1	Iva 22%	€ 202.677,45	
b.2	Imprevisti	€ 17.834,74	
b.4	Competenze tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, coord. sicurezza in fase di progettazione (già assoggettate a ribasso offerto in sede di gara DSG 346, 30 Dicembre 2020)	€ 25.455,10	
b.5	Oneri sui corrispettivi di cui al punto b.4	€ 6.842,33	
b.6	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., compreso compenso R.U.P.	€ 18.425,22	
b.7	Indagini integrative geognostiche e geotecniche (già assoggettate a ribasso offerto in sede di gara DSG 342, 30 Dicembre 2020, Iva compresa)	€ 6.344,00	
b.11	Oneri di conferimento a discarica (Iva compresa)	€ 10.560,00	
b.14	Videoispezioni e ispezioni localizzate georadar (IVA compresa)	€ 3.000,00	
	<b>Sommano</b>	<b>€ 291.138,85</b>	
	<b>COSTO DELL'OPERA</b>		<b>€ 1.212.400,00</b>

**Art. 2**

Con successivo provvedimento verrà disposta la determina a contrarre, all'approvazione degli atti di gara ed alla copertura finanziaria dell'intervento per l'importo di € 1.212.400,00 a valere sui fondi del capitolo di bilancio n. 525105 "Somme per interventi di manutenzione straordinaria sul demanio idrico fluviale, esclusi i bacini montani e per interventi di cura e pulizia di fiumi e torrenti"- Rubrica 11 – Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia – Presidenza – cod. SIOPE: U.2.02.02.02.002.

**Art. 3**

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, in ossequio al comma 5 dell'art. 68 della L.R. 12 agosto 2014 n. 21, così come modificato dall'art. 98 comma 6 della L.R. 7 maggio 2015 n. 9.

Palermo, li 30/12/2022

Il Dirigente del Servizio 8  
(Mario Neglia)

IL SEGRETARIO GENERALE  
SANTORO