



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO TUTELA DELLA SALUTE E SERVIZI SOCIALI E SOCIO-
SANITARI
SETTORE 09 - EDILIZIA SANITARIA ED INVESTIMENTI TECNOLOGICI**

Assunto il 12/10/2020

Numero Registro Dipartimento: 290

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 10422 del 14/10/2020

OGGETTO: NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA. INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL FOSSO RIO BRAVO - CALZONE E DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA - RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL FOSSO CALZONE". CUP MASTER J49H11000090001 - CUP J47H16000640007 - CIG 6853603C1A. APPROVAZIONE PERIZIA DEL DIRETTORE DEI LAVORI E NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore
GIORDANO UMBERTO ALESSIO**

(con firma digitale)

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme

informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTA la Legge Regionale 13.03.1996 n.7 recante “norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale”;

VISTI gli artt.16 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n.165 e succ. modif. ed integrazioni;

VISTA la Deliberazione di Giunta regionale n. 63 del 15/02/2019, con oggetto “Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione – Revoca della Struttura approvata con DGR n. n. 541 del 16 dicembre 2015”;

VISTA la Deliberazione di Giunta regionale n.91 del 15/05/2020, con oggetto “*Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche alla DGR n.63 del 15.02.2019 e s.m.i.*”, con la quale è stato modificato il Regolamento Regionale n.3/2019;

VISTO il DPGR n. 57 del 18.05.2020 con cui è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale Reggente del Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" all'Ing. Domenico Pallaria;

VISTO il Regolamento Regionale del 18.05.2020, n. 6, che ha disciplinato – tra l’altro – la riorganizzazione del Dipartimento “*Tutela della Salute e servizi sociali e socio sanitari*”, istituendo il Settore “Edilizia Sanitaria ed Investimenti Tecnologici”;

VISTO la DGR n.161 del 29.06.2020 con il quale è stato conferito al dott. Francesco Bevere l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Tutela della Salute e Servizi Sociali e Socio sanitari”;

VISTO il DPGR n. 95 del 29/06/2020 avente ad oggetto “*Dott. Francesco Bevere Conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Tutela della Salute e Servizi Sociali e Socio Sanitari” della Giunta della Regione Calabria;*

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento "Tutela della Salute e servizi sociali e socio sanitari" n. 6731 del 25/6/2020 con il quale è stato conferito l’incarico di funzione dirigenziale reggente del Settore “Edilizia Sanitaria ed Investimenti Tecnologici” al dirigente ing. Gidaro Pasquale, dirigente di ruolo della Giunta Regionale, in applicazione della DGR n. 144 del 18/6/2020;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 59 del 29/04/2020 recante Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2020 – 2022 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 60 del 29/04/2020 avente ad oggetto Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2020 – 2022 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);

VISTA la Legge regionale 30 aprile 2020, n. 2 Legge di stabilità regionale 2020 (BURC n. 40 del 30 aprile 2020);

VISTA la legge regionale 30 aprile 2020, n. 3 Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2020-2022 (BURC n. 40 del 30 aprile 2020)

VISTA la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “*Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria*”;

VISTO il D.Lgs. 118/2011, art. 57;

VISTI il D.Lgs. 163 del 12/4/2006 e s.m.i. ed il DPR n.207 del 5 ottobre 2011 e s.m.i. ed il D.Lgs 50/2016;

PREMESSO CHE:

- in data 12 settembre 2014 è stato sottoscritto il contratto di concessione, registrato in pari data al Rep. N. 2 dell’ASP di Vibo Valentia, tra la Regione Calabria, l’A.S.P. di Vibo Valentia e la Società “Vibo Hospital Service S.p.A.”, subentrata agli aggiudicatari, ai sensi del Codice dei Contratti, nei rapporti contrattuali con l’Amministrazione, avente ad oggetto la realizzazione del nuovo ospedale di Vibo Valentia e la gestione, per l’intera durata della concessione, dei servizi di supporto non sanitari nonché dei servizi commerciali compatibili con l’attività sanitaria;
- in data 22 ottobre 2015 è stato sottoscritto il contratto di appalto, registrato in pari data al Rep. n. 1878 della Regione Calabria, con il quale è stato affidato alla Società RINA Check S.r.l. il servizio di verifica dei progetti definitivo ed esecutivo dell’intervento di realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia di cui agli artt. 93, comma 6 e 112, comma 5 del D.Lgs 163/2006, e del Titolo II, Capo II del DPR 207/2010;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 13696 del 7 ottobre 2013, l’Ing. Domenico Pallaria è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione del medesimo Nuovo Ospedale;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 9034 del 28 agosto 2015, è stato approvato, in linea tecnica, il progetto preliminare aggiornato “*Realizzazione del nuovo Ospedale di Vibo Valentia*” (Codice CUP del Progetto: J49H11000090001), unitamente alla rimodulazione del quadro economico ed alla presa

d'atto degli esiti della Conferenza di Servizi preliminare;

- con Decreto del Dirigente Generale n. 4675 dell'8 maggio 2017, sono stati approvati gli elaborati finali del progetto preliminare del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia "*Realizzazione del nuovo Ospedale di Vibo Valentia*" (Codice CUP del Progetto: J49H11000090001), a seguito della verifica ai sensi degli artt. 93, comma 6 e 112, comma 5 del D.Lgs 163/2006;

PREMESSO CHE:

- con riguardo alle problematiche di sicurezza idrogeologica della struttura ospedaliera, in esito alla Conferenza di servizi preliminare sul progetto preliminare aggiornato, come da relativo verbale del 30 luglio 2015, l'Autorità di Bacino Regionale, ha espresso il parere che, seppure l'area da occupare non sia vincolata da alcuna perimetrazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI), si rendeva necessario predisporre un adeguato studio idrologico-idraulico dell'intero bacino in cui ricade l'opera, nonché il progetto delle opere idrauliche per la mitigazione del rischio nell'area;
- con Decreto del Dirigente Generale n°9604 del 16/09/2015, integrato con successivo decreto n°10676 del 08/10/2015, è stato incaricato uno specifico gruppo di progettazione per l'elaborazione, degli studi idrologico-idraulico e idrogeologico del Torrente Calzone (Rio Bravo), e del progetto preliminare degli eventuali interventi di sistemazione idrogeologica, necessari per la mitigazione del rischio;
- il gruppo di progettazione ha redatto il progetto preliminare "*Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia*" che è stato sottoposto a verifica da parte del soggetto incaricato della verifica della progettazione dell'intervento di realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia, Rina Check S.r.l., che ha emesso il rapporto di verifica n. 17417-RC02, previsto dall'art. 54, comma 6, del D.P.R. 207/2010, in data 21/12/2015, ed il rapporto di verifica n. 17417-RC04, previsto dall'art. 54, comma 7, del D.P.R. 207/2010, in data 31/03/2016;
- con il Decreto del Commissario Straordinario Delegato n. 441 del 17/5/2016, è stato finanziato l'importo di € 3.500.000,00 necessario per la realizzazione dell'intervento denominato VV 175B/10 - "Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone" nel Comune di Vibo Valentia (VV), a valere su risorse stanziare dall'Accordo di Programma stipulato, tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Calabria, in data 25 novembre 2010, finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, nonché è stato approvato lo schema di convenzione tra il Commissario Straordinario e la Regione Calabria, ai fini dell'attuazione del suddetto intervento;
- la suddetta convenzione è stata sottoscritta in data 5 agosto 2016, dal Commissario Straordinario e dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Infrastrutture, LL.PP., Mobilità, e registrata, in pari data, al Rep. N. 1119 dei contratti della Regione Calabria;
- con Decreto del Dirigente Generale n°10329 del 30/08/2016, nel demandare al RUP la valutazione delle condizioni per procedere all'affidamento alla Società VIBO HOSPITAL SERVICE S.P.A., già titolare del Contratto di concessione per la realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia, ai sensi dell'art. 144 del D. Lgs. 163/06, dei servizi tecnici di progettazione e direzione lavori, nonché della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia e di gestione dei servizi di supporto non sanitari, quali lavori complementari dell'intervento principale è stato, tra l'altro:
 - ✓ affidato al Dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture, LL.PP., Mobilità, l'incarico di Responsabile del Procedimento per la realizzazione del "*Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone - Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia*";
 - ✓ approvato il progetto preliminare del suddetto intervento, per l'importo finanziato di €3.500.000,00, a valere sulle risorse rese disponibili dal Decreto del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico, n. 441 del 17/5/2016, necessario per la realizzazione dell'intervento denominato VV 175B/10;
- con il Decreto Commissariale n. 837 del 23/9/2016, il Commissario Delegato ha preso atto dell'approvazione del progetto preliminare dell'intervento, ha dichiarato la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità dell'opera ed ha disposto il vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità;
- con nota prot. n. 4590 del 28/10/2016, la Struttura del Commissario Straordinario comunicava che, per effetto del maggiore importo finanziato dell'intervento, rispetto a quello originariamente previsto nell'Accordo di Programma, si rendeva necessario acquisire un nuovo CUP di progetto, ed autorizzava il RUP a procedere alla richiesta, conclusa con l'acquisizione del CUP: J47H16000640007;

- con Decreto n°2788 del 15/3/2017, il dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture, LL.PP., Mobilità, in qualità di Responsabile del Procedimento ha aggiudicato definitivamente, ai sensi degli artt. 57, comma 5, lett a), e 147, commi 1 e 2, del D. Lgs 163/2006, i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, nonché i lavori relativi all'intervento "*Ripristino officiosità idraulica Fosso Calzone - Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Calzone Rio Bravo e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia*" - Cod. VV 175B/10" Cod. CUP Master J49H11000090001 - CUP J47H16000640007 - CIG 6853603C1A, all'operatore economico VIBO HOSPITAL SERVICE S.P.A., già titolare del contratto di concessione per la realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia, per il prezzo di € 2.125.278,83, oltre IVA ed oneri previdenziali, nonché ha approvato lo schema di contratto di affidamento dei servizi e dei lavori al Concessionario e la rimodulazione del quadro economico del suddetto intervento al fine di evidenziare le risorse da destinare alla copertura delle spese di funzionamento della Struttura commissariale;
- con il Decreto Commissariale n. 165 del 21/3/2017, il Commissario Delegato ha preso atto dell'aggiudicazione definitiva dell'intervento di sistemazione idrogeologica e del relativo servizio di verifica, dell'approvazione dei rispettivi schemi di contratto, nonché della rimodulazione del quadro economico;
- il contratto di affidamento al Concessionario dell'intervento di "*Ripristino officiosità idraulica Fosso Calzone - Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Calzone Rio Bravo e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia*" è stato stipulato in data 5/4/2017 e assunto al Rep. n. 361 del registro dei contratti della Regione Calabria;

CONSIDERATO CHE:

- con decreto n.1790 del 13.03.2018, tra l'altro:
 - ✓ è stata approvata una perizia di variante con incremento dell'importo contrattuale superiore al 20%, nonché il relativo schema di atto aggiuntivo;
 - ✓ è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento, redatto dalla Società Vibo Hospital Service S.p.A., con il relativo quadro economico, per l'importo complessivo di € 4.500.000,00;
 - ✓ è stato stabilito che la spesa necessaria ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva, nonché per l'esecuzione dell'"*Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone*", pari a €4.500.000,00, trova copertura:
 - per l'importo di € 3.500.000,00, a valere sulle risorse stanziare dal Decreto del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico, n. 441 del 17/5/2016 e disponibili sulla contabilità speciale n. 5605, istituita presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Catanzaro, intestata al Commissario medesimo;
 - per l'importo di € 1.000.000,00, a valere sulle risorse disponibili nel bilancio regionale al capitolo di spesa n. U6106012900 (impegno n. 16787/2014)
- con Decreto Commissariale n. 107 del 19.3.2018, il Commissario Delegato ha preso atto dell'approvazione del progetto definitivo dell'intervento, giusto Decreto Dirigenziale n.1790 del 13 marzo 2018;
- in data 20.04.2018 è stato sottoscritto l'atto aggiuntivo al contratto Rep. n.361 del 05.04.2017, registrato al Rep. n.1161 del 20.04.2018, tra la Regione Calabria, e la Società "Vibo Hospital Service S.p.A.";
- con decreto n.12454 del 02.11.2018 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone";
- l'approvazione del progetto esecutivo non ha comportato alcuna variazione al quadro economico del progetto definitivo;
- con decreto n.15187 del 13.12.2018 è stato rimodulato ulteriormente il quadro economico del suddetto intervento, rettificando quello approvato con Decreto n°1790 del 20/3/2017;
- in data 13 dicembre 2018 è stata sottoscritta, dal Commissario Straordinario e dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Presidenza, l'addendum alla convenzione del 5 agosto 2016, Rep. N. 1119, e registrata in pari data al Rep. n.3511 dei contratti della Regione Calabria;
- con decreto n.5336 del 30.04.2019, in ultimo, è stato rimodulato il quadro economico del suddetto intervento;

CONSIDERATO CHE

- con nota 294641 del 15.09.2020 il Direttore dei lavori, ing. Alessandro Andreacchi, ha trasmesso una perizia, contenuta nel 5% dell'importo dei lavori principali, resasi necessaria per risolvere alcuni aspetti di dettaglio, che non hanno comportato modifiche sostanziali e sono motivate da obiettive esi-

- genze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto, nonché per risolvere alcune piccole interferenze la cui definizione poteva essere effettuata solo durante l'esecuzione delle lavorazioni principali;
- la perizia, per come riportato nella relazione, è relativa ai seguenti interventi, autorizzati dal Direttore dei lavori, nel corso dei lavori:
 - realizzazione piastra in c.a. per risoluzione interferenza con il metanodotto SNAM. Costo € 7.300,61;
 - caratterizzazione, vagliatura, separazione e raccolta in appositi sacchi, per il successivo smaltimento, ad opera di società incaricata dal Comune di Vibo Valentia, di rifiuti solidi urbani rinvenuti nel cantiere. Costo € 5.808,39;
 - realizzazione di un cordolo sul lato destro del by pass realizzato su Via Cocari, in prosecuzione della cunetta, per convogliare le acque meteoriche, a valle dello scavo, sulla cunetta esistente e consentire l'esercizio della stessa viabilità provvisoria in condizioni di sicurezza. Costo € 963,11;
 - maggiori costi per rinvenimento imprevisto ed imprevedibile, durante le fasi di scavo, di un banco di roccia compatta per la cui demolizione è stato necessario utilizzare un idoneo mezzo di demolizione meccanica. Costo € 9.502,61;
 - risoluzione interferenza Italgas S.p.A. Predisposizione, in fase di scavo di adeguati sistemi di protezione delle condotte. Costo € 1.865,30;
 - lavorazioni di pulizia della strada e di un pozzetto di raccolta delle acque, e di messa in sicurezza del cantiere e della viabilità, a seguito delle diffuse ed intense precipitazioni del 30.03.2020. Costo € 4.354,76;
 - rimozione di materiale melmoso nella parte terminale del canale ancora da completare. Costo € 3.456,92;
 - scavo archeologico ordinato dalla Soprintendenza Archeologica di Reggio Calabria a seguito del ritrovamento di n.8 monete bronzee. Costo € 5.506,97;
 - ripristino di viabilità interpodere a monte di via Cocari, a seguito delle intense precipitazioni del 5-6 luglio 2020. Costo € 811,96;

PRESO ATTO CHE la suddetta perizia, redatta dal Direttore dei lavori:

- è composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione con foto e relativa documentazione;
 - Computo metrico estimativo;
 - Elenco prezzi unitari;
 - Libretto delle misure;
 - Registro di contabilità;
 - Sommario del registro di contabilità;
 - Stato finale dei lavori;
- determina un aumento di spesa inferiore al 5% dell'importo dei lavori per come rappresentato nel seguente quadro economico:

A.1	Lavori a base d'affido	€.	39.570,63		
A.2	A detrarre ribasso 14,8%	€.	5.198,63		
A.3	Oneri per la sicurezza (2,36% di A.1)	€.	<u>933,87</u>		
	Totale lavori	€.	35.305,87	€.	35.305,87
B.1	IVA sui lavori (22%)	€.	7.767,29		
	Totale somme a disposizione	€.	7.767,29	€.	<u>7.767,29</u>
	TOTALE			€.	43.073,16

RITENUTO CHE

- occorre rimodulare il quadro economico dell'intervento, approvato, in ultimo, con il citato decreto n.5336 del 30.04.2019, al fine di trovare la copertura necessaria per le suddette lavorazioni, operando congiuntamente un assestamento dello stesso a seguito dell'avanzamento delle spese nel corso dei lavori;
- occorre approvare la suddetta perizia le cui lavorazioni sono state autorizzate ai sensi dell'art. 132, comma 3, del D.Lgs. 163/2006, applicabile ratione temporis, in quanto necessarie per risolvere alcuni aspetti di dettaglio, che non hanno comportato modifiche sostanziali e sono motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto,

nonché per risolvere alcune piccole interferenze la cui definizione poteva essere effettuata solo durante l'esecuzione delle lavorazioni principali;

ATTESTATO CHE:

- la spesa necessaria ai fini dell'esecuzione dell'"Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone" e delle suddette lavorazioni aggiuntive, pari a € 4.700.000,00, trova copertura:
 - ✓ per l'importo di € 3.500.000,00, a valere sulle risorse stanziato dal Decreto del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico, n. 441 del 17/5/2016 e disponibili sulla contabilità speciale n. 5605, istituita presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Cantanzaro, intestata al Commissario medesimo;
 - ✓ per l'importo di € 1.200.000,00, a valere sulle risorse disponibili nel bilancio regionale al capitolo di spesa n. U6106012900, impegno n. 16787/2014, che presenta la necessaria capienza;
- relativamente alla copertura regionale, per € 1.200.000,00, ai sensi dell'art. 4 della legge regionale n.47/2011, è stata riscontrata la necessaria copertura finanziaria sul pertinente capitolo U6106012900 nonché la corretta imputazione della spesa;

ATTESTATA, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate:

DECRETA

1. Le premesse sono da intendersi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di approvare l'assestamento e la rimodulazione del quadro economico dell'intervento VV 175B/10 - "Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone - Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia", **Allegato 1**, che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto.
3. Di stabilire che la spesa necessaria ai fini dell'esecuzione dell'"Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo - Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - Ripristino dell'officiosità idraulica del Fosso Calzone" e delle suddette lavorazioni aggiuntive, pari a € 4.700.000,00, trova copertura:
 - ✓ per l'importo di € 3.500.000,00, a valere sulle risorse stanziato dal Decreto del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico, n. 441 del 17/5/2016 e disponibili sulla contabilità speciale n. 5605, istituita presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Cantanzaro, intestata al Commissario medesimo;
 - ✓ per l'importo di € 1.200.000,00, a valere sulle risorse disponibili nel bilancio regionale al capitolo di spesa n. U6106012900, impegno n. 16787/2014.
4. Di approvare la perizia redatta dal D.L., ing. Alessandro Andreacchi, **Allegato 2**, che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto, che comporta un aumento di spesa di **€ 43.073,16**, interamente a carico della quota regionale.
5. Di notificare il presente decreto al Commissario Straordinario e di provvedere alla pubblicazione integrale del presente provvedimento sul BURC a cura del Dipartimento Tutela della Salute e Servizi Sociali e Socio-Sanitari, ai sensi della L.R. 6.4.2011, n.11, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento.

Sottoscritta dal Funzionario Istruttore

VERRE FERDINANDO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

GIDARO PASQUALE

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

DOMENICO PALLARIA

(con firma digitale)

REGIONE CALABRIA

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA - COMUNE DI VIBO VALENTIA

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL FOSSO RIO BRAVO – CALZONE

E DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA

QUADRO ECONOMICO

Ribasso lavori e serv. proget. =	14,80%
Ribasso servizi di verifica =	30,00%

A) LAVORI		A base di gara		A seguito aggiudicazione Decreto n. 2945 del 20.03.2017		DDG 5336_2019		Presente decreto		Finanziamento statale	Finanziamento regionale
1)	Lavori a corpo (IVA 10%)	€ 1.617.088,19		€ 1.377.759,14		€ 2.516.861,57		€ 2.516.861,57		€ 1.863.433,29	€ 653.428,28
2)	Lavori a corpo (IVA 22%)	€ 677.539,86		€ 577.263,96		€ 296.919,06		€ 296.919,06		€ 219.832,85	€ 77.086,21
3)	Lavori a misura	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
4)	Lavori a corpo e misura	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
A.1) IMPORTO DEI LAVORI (1+2+3+4)		€ 2.294.628,05		€ 1.955.023,10		€ 2.813.780,63		€ 2.813.780,63			
5)	Lavori non soggetti a ribasso	€ 0,00									
6)	Oneri Piani di sicurezza e coordinamento non soggetti ribasso	€ 50.975,89		€ 50.975,89		€ 77.921,63		€ 77.921,63		€ 57.691,60	€ 20.230,03
A.2) ONERI (5+6)		€ 50.975,89		€ 50.975,89		€ 77.921,63		€ 77.921,63			
A) TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		€ 2.345.603,94		€ 2.005.998,99		€ 2.891.702,26		€ 2.891.702,26		€ 2.140.957,74	€ 750.744,52
B) SOMME a DISPOSIZIONE											
a) indagini geologiche (già effettuate nel progetto del Nuovo Ospedale)		0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
b) rilievi plano-altimetrici del sito (compresi nella progettazione)		0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
c) lavori in economia (non previsti)		0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
01) Rilievi, accertamenti, indagini		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
a) alla rete di energia elettrica (non previsto)		0,00									
b) alla rete idrica (non previsto)		0,00									
02) Allacciamento a pubblici servizi		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
a) accantonamento ex articolo 133, commi 3-4, D.Lgs. n.163/2006 (0,5%)		22.946,28		€ 22.946,28		€ 11.473,14		€ 11.473,14			
b) accantonamento per altri imprevisti		179.389,74		€ 179.389,74		€ 0,00		€ 34.707,62			
03) Imprevisti - IVA inclusa		€ 202.336,03		€ 202.336,03		€ 11.473,14		€ 46.180,76		€ 16.001,01	€ 30.179,75
a) Espropriazione definitiva terreni (comprensiva di indennità aggiuntive)		€ 105.950,00		€ 105.950,00		€ 175.000,00		€ 175.000,00			
b) Imposte di registro, catastali ed ipotecarie		€ 12.000,00		€ 12.000,00		€ 25.500,00		€ 25.500,00			
04) Acquisizione aree (da piano particellare)		€ 117.950,00		€ 117.950,00		€ 200.500,00		€ 200.500,00		€ 200.500,00	€ 0,00
a) Occupazione temporanea terreni		€ 16.850,00		€ 16.850,00		€ 98.650,00		€ 98.650,00			
b) Indennizzo conduttori e frutti pendenti		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
c) Accantonamento per danni ai soprassuoli e deprezzamenti parti residue				€ 0,00		€ 18.913,03		€ 18.913,03			
05) Occupazione aree (da piano particellare)		€ 16.850,00		€ 16.850,00		€ 117.563,03		€ 117.563,03		€ 117.563,03	
06) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari)		€ 68.838,84		€ 68.838,84		€ 14.068,90		€ 14.068,90			
		€ 68.838,84		€ 68.838,84		€ 14.068,90		€ 14.068,90		€ 14.068,90	€ 0,00
07) Art.93 D.Lgs. n.163/2006 (Compenso incentivante 2,0%)		€ 46.912,08		€ 46.912,08		€ 46.912,08		€ 46.912,08			
		€ 46.912,08		€ 46.912,08		€ 46.912,08		€ 46.912,08		€ 46.912,08	€ 0,00
a) Progettazione definitiva e coord. sicur. in progettazione		€ 91.919,69		€ 78.315,58		€ 173.101,31		€ 173.101,31			
b) Progettazione esecutiva e coord. sicur. in progettazione		€ 48.080,12		€ 40.964,26		€ 74.254,72		€ 74.254,72			
c) Direzione lavori, contabilità, liquidazione e coord. sicur. in esecuzione		€ 102.115,95		€ 102.115,95		€ 0,00		€ 0,00			
d) Contributo previdenziale (4%)		€ 9.684,63		€ 8.855,83		€ 9.894,24		€ 9.894,24			
e) IVA su spese tecniche (22% del totale)		€ 50.360,08		€ 50.655,36		€ 56.595,06		€ 56.595,06			
08) Spese tecniche		€ 302.160,47		€ 280.906,98		€ 313.845,33		€ 313.845,33		€ 151.342,26	€ 162.503,07
a) Onorari e spese per supporto alla progettazione		€ 3.500,00		€ 3.500,00		€ 3.500,00		€ 3.500,00			
b) Onorari e spese per supporto tecnico alle attività espropriative		€ 9.932,00		€ 9.932,00		€ 9.932,00		€ 9.932,00			
c) Onorari e spese per verifica		€ 41.582,82		€ 24.741,77		€ 24.741,77		€ 24.741,77			
d) Contributo previdenziale (4%)		€ 2.200,59		€ 1.526,95		€ 1.526,95		€ 1.526,95			
e) IVA su spese di consulenza (22% del totale)		€ 12.587,39		€ 8.734,16		€ 8.734,16		€ 8.734,16			
09) Spese per attività di consulenza o di supporto		€ 69.802,80		€ 48.434,88		€ 48.434,88		€ 48.434,88		€ 48.434,88	€ 0,00
10) Spese di car. strumentale (art. 92, c. 7bis, Codice) - IVA inclusa		€ 5.000,00		€ 5.000,00		€ 0,00		€ 0,00			
		€ 5.000,00		€ 5.000,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
11) Spese per pubblicità e notifiche		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
12) Spese per opere d'arte al 2%		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00			
		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
a) Collaudo tecnico-amministrativo		€ 10.859,28		€ 10.859,28		€ 0,00		€ 0,00			
b) Contributo previdenziale (4%)		€ 434,37		€ 434,37		€ 0,00		€ 0,00			
c) IVA su spese per collaudi (22% del totale)		€ 2.484,60		€ 2.484,60		€ 0,00		€ 0,00			
13) Spese per collaudi		€ 13.778,25		€ 13.778,25		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
a) IVA su lavori all'aliquota del 10%		€ 161.708,82		€ 137.775,91		€ 251.686,16		€ 251.686,16			
b) IVA su lavori all'aliquota del 22%		€ 149.058,77		€ 138.212,77		€ 82.464,95		€ 82.464,95			
14) IVA su lavori		€ 310.767,59		€ 275.988,68		€ 334.151,11		€ 334.151,11		€ 247.398,71	€ 86.752,40
a) Interferenze linee elettriche		€ 0,00				€ 205.000,00		€ 260.120,79		€ 193.252,91	€ 66.867,88
b) Interferenza linea Telecom		€ 0,00				€ 0,00		€ 0,00			
c) Interferenze SNAM-Italgas (assistenza)		€ 0,00				€ 20.740,00		€ 0,00			
d) Interferenze condotte idriche comunali		€ 0,00				€ 12.200,00		€ 12.200,00			€ 12.200,00
e) Interferenze condotte fognarie comunali		€ 0,00				€ 30.500,00		€ 30.500,00			€ 30.500,00
f) Altre interferenze - imprevisti su interferenze		€ 0,00				€ 134.373,69		€ 17.179,21			€ 17.179,21
15) Risoluzione interferenze (IVA compresa)		€ 0,00				€ 402.813,69		€ 320.000,00			
16) Assistenza archeologica durante le operazioni di scavo		€ 0,00				€ 65.000,00		€ 75.400,00		€ 75.400,00	€ 0,00
17) Perizia per scavo archeologico						€ 30.000,00		€ 25.234,05		€ 25.234,05	€ 0,00
18) Perizia per viabilità provvisoria Via Cocari						€ 15.268,97		€ 14.667,83		€ 14.667,83	€ 0,00
19) Perizie varie								€ 43.073,16			€ 43.073,16
20) Oneri Struttura Commissario Straordinario (1,5% finanziamento)		€ 0,00		€ 52.500,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
21) Da Economie di aggiudicazione		€ 0,00		€ 364.505,27		€ 208.266,60		€ 208.266,60		€ 208.266,60	€ 0,00
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		€ 1.154.396,06		€ 1.494.001,01		€ 1.808.297,73		€ 1.808.297,73		€ 1.359.042,26	€ 449.255,47
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)		€ 3.500.000,00		€ 3.500.000,00		€ 4.700.000,00		€ 4.700.000,00		€ 3.500.000,00	€ 1.200.000,00



REGIONE CALABRIA

REGIONE CALABRIA

GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE

SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 290/2020

DIPARTIMENTO TUTELA DELLA SALUTE E SERVIZI SOCIALI E SOCIO-SANITARI SETTORE 09 - EDILIZIA SANITARIA ED INVESTIMENTI TECNOLOGICI

OGGETTO: NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA. INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL FOSSO RIO BRAVO - CALZONE E DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA - RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL FOSSO CALZONE". CUP MASTER J49H11000090001 - CUP J47H16000640007 - CIG 6853603C1A. APPROVAZIONE PERIZIA DEL DIRETTORE DEI LAVORI E NUOVO QUADRO ECONOMICO

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 14/10/2020

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
GIORDANO UMBERTO ALESSIO
(con firma digitale)