



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES)
SETTORE 10 - OPERE PUBBLICHE A TITOLARITA' REGIONALE ED EDILIZIA
SANITARIA**

Assunto il 29/10/2018

Numero Registro Dipartimento: 1227

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 12454 del 02/11/2018

OGGETTO: NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA. CUP J49H11000090001 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 PROGETTO ESECUTIVO..

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

GUZZO ROSARIA

(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 GENERALE

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 D.G.R. n.541 del 16.12.2015, modificata con D.G.R. n.51_2016, con la quale è stata approvata la Nuova Struttura Organizzativa della Giunta Regionale;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 271 del 12/07/2016, avente ad oggetto: “Nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con Delibera n. 541/2015 e s.m.i. - Determinazione della entrata in vigore”;

VISTA la DGR n. 450 del 29.09.2017 con la quale è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale reggente del Dipartimento n. 2 “Presidenza”, all’ing. Domenico Pallaria;

VISTO il Decreto 16.10.2017, n. 110, del Presidente della Regione, recante “Dirigente ing. Domenico Pallaria. Conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Presidenza” della Giunta della Regione Calabria”;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 453 del 29.09.2017, con la quale le competenze in materia di edilizia sanitaria regionale, dapprima ripartite nel Settore n. 7 “Opere pubbliche a Titolarità Regionale ed Edilizia Sanitaria” del Dipartimento Infrastrutture, LL.PP., Mobilità e nel Settore n. 6 “Patrimonio, Edilizia Sanitaria, HTA” del Dipartimento Tutela della Salute, sono state riunificate nel Settore n. 10 “Opere pubbliche a Titolarità Regionale ed Edilizia Sanitaria” del Dipartimento Presidenza;

VISTA la Legge Regionale 22.12.2017, n. 55, recante “Legge di stabilità regionale 2018”;

VISTA la Legge Regionale 22.12.2017, n. 56, recante “Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2018 – 2020”;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 21.12.2017, n. 635, recante “Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della regione Calabria per gli anni 2018 - 2020 (artt. 11 e 39 c.10, d.lgs. 23.6.2011, n. 118)”;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 21.12.2017, n. 636, recante “Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2018 - 2020 (art. 39 c.10, d.lgs. 23.6.2011, n. 118)”;

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

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.;

PREMESSO CHE:

- il progetto preliminare relativo alla realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia è stato approvato dal Commissario Delegato ai sensi dell’OPCM 3635/2007, con propria Ordinanza Commissariale n. 31 del 4 maggio 2011, registrata alle Corti dei Conti, Sezione Regionale di controllo Catanzaro alla data del 17.5.2011, Reg. n. 1 Foglio n. 376;
- 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 dell’Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante n. 17510 del 19 dicembre 2013 è stata disposta l’aggiudicazione definitiva, ai sensi dell’art. 11, comma 5 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., della concessione per la realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia al RTI Guerrato S.p.a. (Capogruppo Mandataria) - Costruzioni Procopio S.r.l. (Mandante) - Impresa Carchella S.p.a. (Mandante), con sede in Rovigo (45100 - RO), Viale delle Industrie, 8;
- il contratto di concessione è stato stipulato in data 12/09/2014 e registrato al Rep. N. 2 dell’A.S.P. di Vibo Valentia, tra la Regione Calabria, l’A.S.P. di Vibo Valentia e la Società “Vibo Hospital Service S.p.A.”;
- 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;
- in data 22/10/2015 con contratto di appalto registrato al Rep. n. 1878 della Regione Calabria, in pari data, è stato affidato alla Società RINA Check S.r.l. il servizio di verifica di cui agli artt. 93, comma 6 e

112, comma 5 del Codice degli Appalti, e del Titolo II, Capo II del DPR 207/2010, dell'intervento di realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia;

- 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 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*";
 - ✓ è stato 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;
 - ✓ è stato stabilito che, ai fini dello sviluppo del successivo livello di progettazione, dovranno essere assunte le prescrizioni esplicitate nel verbale di validazione del suddetto progetto preliminare, prot. 247274 del 2/08/2016, come da allegati al medesimo decreto;

- 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 Codice Unico di Progetto, ed autorizzava il RUP a procedere alla richiesta, conclusa con l'acquisizione del CUP: J47-H16000640007;
- 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 dagli 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 medesimo Decreto del Dirigente Generale 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 dagli artt. 57, comma 5, lett a), del D.Lgs 163/2006, il servizio di verifica dei progetti preliminare, definitivo ed esecutivo dell'intervento di 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, Cod. CUP J49-H11000090001 - CIG Z871BD5613, all'operatore economico Rina Check S.r.l., per il prezzo di €24.741,77, oltre IVA ed oneri previdenziali;
- con Decreto del Dirigente Generale n°2945 del 20/3/2017, il dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture, LL.PP., Mobilità, in qualità di Responsabile del Procedimento ha rimodulato ulteriormente il quadro economico del suddetto intervento, rettificando quello approvato con Decreto del Dirigente Generale n. 2788 del 15 marzo 2017;
- 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;
- con Decreto del Dirigente Generale LL.PP. n. 11931 del 27.10.2017 è stato approvato l'elaborato aggiornato "A14_rev2 – Piano particellare preliminare, valutazione degli oneri di esproprio e planimetria catastale" del progetto preliminare dell'intervento "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", al fine di consentire, mediante variazione di tracciato delle opere, la risoluzione dell'interferenza fra il tratto terminale della sistemazione idraulica del fosso Calzone e la tubazione in alta pressione della SNAM disposta lungo Via Cocari, con la conseguente necessità di aggiornare il piano particellare di esproprio, per ricomprendervi le nuove particelle interessate dal tracciato delle opere, nonché il quadro economico del progetto preliminare, per la conseguente rivalutazione degli oneri relativi agli espropri;
- con Decreto n. 615 del 30.10.2017 il Commissario ha preso atto del Decreto del Dirigente Generale LL.PP. n. 11931 del 27.10.2017, ha dichiarato la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità dell'opera ed ha disposto il vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità;

CONSIDERATO CHE:

- con atto prot. n. 3510 del 31 ottobre 2017, emanato ai sensi dell'art. 14, comma 2, della L. 241/90 e ss.mm.ii., il Commissario Straordinario per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico ha indetto apposi-

ta Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14, comma 2, della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni, apportate, da ultimo, dal D.Lgs. n. 127 del 30 giugno 2016, ai fini dell'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi dalle Amministrazioni competenti ad esprimersi sul progetto definitivo dell'intervento, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici;

- con la Determinazione prot. n. 390 del 9.02.2018, trasmessa via PEC in pari data agli Enti\Amministrazioni coinvolti, il RUP ha disposto che i pareri assunti agli atti della Conferenza, tenuto conto delle osservazioni e prescrizioni in essi contenute, costituiscono determinazione conclusiva favorevole alla Conferenza dei Servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo dell'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" da realizzare nel Comune di Vibo Valentia (VV);
- con Decreto del Dirigente Generale 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;
 - ✓ è stata approvata la rimodulazione del Quadro Economico del progetto del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia, al fine di dare copertura finanziaria ai maggiori oneri per lavori e per somme a disposizione connessi all'approvazione del progetto definitivo dell'opera complementare;
 - ✓ è stato stabilito che ai fini dello sviluppo del progetto esecutivo dell'opera, le non conformità o le richieste di modifiche/integrazioni/chiarimenti finalizzati alla rimozione delle osservazioni esposte nel Rapporto finale di verifica n. 17417-RC15, nonché nelle allegate schede di verifica, vengano assunte quali prescrizioni per il successivo livello di progettazione esecutiva;
 - ✓ è stato stabilito che tutte le indicazioni e prescrizioni contenute nei pareri delle Amministrazioni e degli Enti partecipanti, acquisiti nel corso della Conferenza di Servizi sul progetto definitivo, allegati alla Determinazione conclusiva favorevole alla Conferenza dei Servizi prot. n. 390 del 9 febbraio 2018, vengano tutte assunte quali prescrizioni per il successivo livello di progettazione;
 - ✓ è stato approvato il cronoprogramma di sviluppo del progetto esecutivo stralcio della cantierizzazione delle opere complementari di sistemazione idrogeologica, per come concordato con il Concessionario, ai sensi dell'art. 13, comma 1, lett. b) del Contratto di Concessione;
- 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;
 - ✓ ha riconfermato quanto già disposto in merito alla pubblica utilità, ai sensi dell'art. 12 comma 1 DPR n. 327/2001 e smi e dell'art. 27 D.Lgs n.50/2016, e al vincolo preordinato all'esproprio oltre l'urgenza e l'indifferibilità delle opere, ai sensi degli artt. 10 e 22bis del DPR n. 327/2001 smi, già effettuato con D.C. n°837 del 23/9/2016 e con D.C. n°615 del 30/10/2017;
 - ✓ ha autorizzato l'esecuzione dell'intervento, ai sensi dell'art. 10, c.5 e 6, del D.L. 91/2014, avvalendosi dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla L. 26 febbraio 2010, n.26, ai fini della immediata costituzione della variante agli strumenti di pianificazione urbanistica, demandandone l'attuazione al Comune di Vibo Valentia;

CONSIDERATO CHE:

- con Ordine di servizio n.4 del 19.03.2018, il Responsabile del Procedimento ha ordinato di dare immediato avvio alla redazione del progetto esecutivo stralcio dei lavori prioritari;
- il Concessionario ha trasmesso alla Regione Calabria lo stralcio del progetto esecutivo stralcio di cantierizzazione;
- il verificatore RINA Check, ha trasmesso il rapporto di verifica finale del progetto esecutivo di cantierizzazione, n. RC18;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 3870 del 24.04.2018, tra l'altro:
 - ✓ sono stati approvati gli elaborati finali del progetto esecutivo stralcio di cantierizzazione 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" nel Comune di Vibo Valentia (VV), (CUP master: J49H11000090001 - CUP:

J45D12000400003);

✓ è stato stabilito che:

- ✦ indipendentemente dai tempi di attuazione dei lavori previsti nello stralcio esecutivo di cantierizzazione, i lavori dell'intervento principale prenderanno l'avvio dalla data di consegna delle aree interessate dalla realizzazione dell'intervento, previa approvazione del progetto esecutivo completo, nel rispetto ai tempi di esecuzione previsti nel contratto complementare Rep. n. 361/2017;
 - ✦ l'autorizzazione alla redazione del progetto esecutivo stralcio di cantierizzazione non comporta ulteriori oneri di progettazione rispetto a quelli previsti nel quadro economico del progetto definitivo dell'intervento;
 - ✦ l'autorizzazione alla redazione del progetto stralcio di cantierizzazione, la successiva approvazione e l'esecuzione dei lavori in esso previsti, non determinano il diritto alla liquidazione di somme per lavori in favore del Concessionario, che, di contro, verranno ricompresi nel progetto esecutivo completo dell'intervento di sistemazione idrogeologica e contabilizzate in occasione del 1° SAL dei relativi lavori;
 - ✦ che lo sviluppo del progetto esecutivo stralcio dei lavori prioritari e del successivo progetto esecutivo delle opere, nel recepire le indicazioni richiamate in premessa, non comporti alcuna variazione al piano economico - finanziario posto a base del contratto di concessione e che, pertanto, la copertura degli investimenti e della connessa gestione per tutto l'arco temporale della concessione stessa non subisca alcuna variazione.
- previa emissione del verbale ex art. 106, c. 3, del D.P.R n. 207 /2010, relativo al permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori, da parte del RUP e dell'esecutore, in data 8 maggio 2018, il Direttore dei Lavori ha effettuato la consegna parziale dei lavori compresi nel progetto esecutivo stralcio di cantierizzazione;

CONSIDERATO CHE:

- con il citato Ordine di servizio n.4 del 19.03.2018, il Responsabile del Procedimento ha ordinato, altresì di procedere, contestualmente allo stralcio prioritario, all'avvio della redazione del progetto esecutivo delle opere;
- con nota prot. 125/18 del 18.05.2018 il Concessionario ha trasmesso alla Regione Calabria il progetto esecutivo dell'intervento;
- con nota prot. 178122 del 21.05.2018 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso gli elaborati relativi al progetto esecutivo al verificatore Rina Check srl per l'avvio delle relative attività di verifica;
- il verificatore RINA Check, ha trasmesso via PEC, in data 7/06/2018, il rapporto di verifica intermedio n. RC19, inoltrato al Concessionario in data 12.06.2018;
- con nota prot. n. 146/18 del 18.06.2018, il Concessionario ha trasmesso le controdeduzioni ai rilievi ed alle osservazioni contenute nel predetto rapporto di verifica intermedio, con le relative proposte di risoluzione;
- con nota prot. 214037 del 19.06.2018 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso al verificatore Rina Check srl le controdeduzioni dei progettisti, nonché ulteriori atti relativi ai rilievi contenuti nel suddetto rapporto RC19;
- il verificatore RINA Check, ha trasmesso via PEC, in data 25.06.2018, il rapporto di verifica intermedio n. RC21, inoltrato al Concessionario in pari data;
- in data 28/06/2018 si è tenutasi tra il verificatore RINA, il RUP ed i PROGETTISTI una riunione di contraddittorio per il superamento dei residui rilievi inerenti le non conformità di progetto;
- con note prot. n. 161/18 dell'11.07.2018 e n. 172/18 dell'19.07.2018 il Concessionario ha trasmesso alla Regione Calabria e a Rina Check gli elaborati finali del progetto esecutivo dell'intervento;
- il verificatore RINA Check, ha trasmesso via PEC, in data 24.07.2018, il rapporto di verifica finale n. RC24;

CONSIDERATO CHE:

- il Concessionario, per il tramite del progettista strutturale incaricato, ha avanzato richiesta al Settore Vigilanza Normativa Tecnica sulle Costruzioni e Supporto Tecnico – Area Centrale della Regione Calabria, per il rilascio dell'autorizzazione sismica delle opere strutturali del progetto esecutivo, in data 1 agosto 2018;
- il Settore Vigilanza Normativa Tecnica sulle Costruzioni e Supporto Tecnico – Area Centrale della Re-

gione Calabria, con note prot. n. 299567/2018 del 07/09/2018 e n. 363785/2018 del 26/10/2018, ha rilasciato la richiesta autorizzazione sismica;

CONSIDERATO CHE si rende necessario approvare gli elaborati finali del progetto esecutivo dell'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*" parte integrante e sostanziale del presente decreto, di cui si riporta, in allegato, l'elenco degli elaborati;

ATTESTATO 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 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 € 1.000.000,00, 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 €1.000.000,00, 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;

VISTO il D.Lgs. n.118/2011;

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

Tutto ciò, visto, premesso, considerato e ritenuto, a termine delle richiamate disposizioni legislative e regolamentari

DECRETA

1. Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di approvare 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*" nel Comune di Vibo Valentia (VV), (CUP master: J49H11000090001 - CUP: J45D12000400003), parte integrante e sostanziale del presente decreto, di cui si riporta in allegato l'elenco degli elaborati (**Allegato 1**).
3. Di stabilire 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 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 € 1.000.000,00, a valere sulle risorse disponibili nel bilancio regionale al capitolo di spesa n. U6106012900 (impegno n. 16787/2014).
4. Di stabilire che il presente decreto venga trasmesso all'Ufficio del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico.
5. Di notificare il presente decreto al Comune di Vibo Valentia e di provvedere alla sua pubblicazione integrale sul BURC a cura del Dipartimento n. 2 Presidenza, ai sensi della Legge Regionale 6 aprile 2011, n. 11, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento.
6. Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Funzionario istruttore

VERRE FERDINANDO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

GIDARO PASQUALE

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale

Responsabile del Procedimento

PALLARIA DOMENICO

(con firma digitale)

COMMISSARIO DELEGATO
Ordinanza del Presidente del Consiglio Dei Ministri
n° 3635 del 21 Dicembre 2007

Concedente:



REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA



Concessionario:

VIBO HOSPITAL SERVICE S.p.A.

Sede legale: Rovigo (RO) - viale delle Industrie n.8 - C.F. e P.I.: 01494300294

Attività:

**LAVORI COMPLEMENTARI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA
DEL FOSSO RIO BRAVO CALZONE E DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE
AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA**



R.T.P.

STUDIO ANGOTTI SRL - Capogruppo Mandataria
Via Carmine Lidonnici 15 - 88100 Catanzaro
studioangottisrl@arubapec.it

Ing. Mario Bitonti - Mandante
Via Mario Greco 21 - 88100 Catanzaro

Ing. Vittorio Procopio - Mandante
Via Liguria 28 - 88100 Catanzaro

APPROVAZIONE REGIONE CALABRIA



RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Domenico Pallaria

VALIDAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE	OTTOBRE 2018
0	EMISSIONE	GIUGNO 2018

Redatto
Verificato
Approvato
File VV1-PE-G.01.00

SERIE G
ELENCO ELABORATI

Commessa
Tavola n° VV1-PE-G.01.00
Data GIUGNO 2018
Sala -

ELENCO ELABORATI		VV1-PE-G.01.01

Regione Calabria	
Progetto Esecutivo: 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	
Emesso: Ottobre 2018	Revisione:

ELABORATI GENERALI
Serie G

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-G.01.01	Elenco Elaborati	-	A4	VV1-PE-G.01.00	Giugno 2018	Ottobre 2018
VV1-PE-G.02.00.1	Relazione Generale	-	A4	VV1-PE-G.02.00.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-G.03.00.0	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opera idrauliche	-	A4	VV1-PE-G.03.00.0	Apr. 2018	
VV1-PE-G.04.00.0	Disciplinare descrittivo	-	A4	VV1-PE-G.04.00.0	Apr. 2018	
VV1-PE-G.05.00.1	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opere idrauliche	-	A4	VV1-PE-G.05.00.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-G.06.00.0	Cronoprogramma lavori	-	A4	VV1-PE-G.06.00.0	Apr. 2018	
VV1-PE-G.07.00.0	Relazione Archeologica con carta e indagini archeologiche	-	A4	VV1-PE-G.07.00.0	Giugno 2018	
VV1-PE-G.08.00.0	Relazione paesaggistica	-	A4	VV1-PE-G.08.00.0	Giugno 2018	
VV1-PE-G.08.00.0	Relazione Agro - Ambientale	-	A4	VV1-PE-G.08.00.0	Giugno 2018	
VV1-PE-G.08.01.0	Relazione Agronomica espianto e reimpianto piante di olivo	-	A4	VV1-PE-G.08.01.0	Luglio 2018	
VV1-PE-G.08.02.0	Individuazione piante di ulivo su inquadramento catastale con indicazione posizion	-	A4	VV1-PE-G.08.02.0	Luglio 2018	

ELABORATI ECONOMICI
Serie EC

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-EC.01.01.0	Computo metrico estimativo	-	A4	VV1-PE-EC.01.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-EC.01.02.0	Elenco prezzi unitari	-	A4	VV1-PE-EC.01.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-EC.01.03.0	Analisi dei prezzi	-	A4	VV1-PE-EC.01.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-EC.01.04.0	Quadro economico	-	A4	VV1-PE-EC.01.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-EC.01.05.0	Quadro di incidenza della manodopera	-	A4	VV1-PE-EC.01.05.0	Apr. 2018	

ELABORATI ESPROPRI
Serie ES

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-ES.01.01.0	Relazione	-	A4	VV1-PE-ES.01.01.0	Giugno 2018	

ELABORATI GEOLOGIA
Serie GEO

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-GEO.01.0	Relazione Geologica	-	A4	VV1-PE-GEO.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.02.0	Indagini Geognostiche	-	A4	VV1-PE-GEO.02.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.03.0	Prove di Laboratorio	-	A4	VV1-PE-GEO.03.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.04.0	Relazione Pericolosità Sismica di base	-	A4	VV1-PE-GEO.04.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.05.0	Planimetria con ubicazione indagini	1:2000	-	VV1-PE-GEO.05.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.06.0	Carta Geologica	1:5000	-	VV1-PE-GEO.06.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.07.0	Carta Geomorfologica	1:5000	-	VV1-PE-GEO.07.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.08.0	Carta Idrogeologica	1:5000	-	VV1-PE-GEO.08.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.09.01.0	Profilo Geologico tratto A-B-C-C'	1:200/100	-	VV1-PE-GEO.09.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.09.02.0	Profilo Geologico tratto D-G	1:200/100	-	VV1-PE-GEO.09.02.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.09.03.0	Profilo Geologico tratto G-H-I	1:200/100	-	VV1-PE-GEO.09.03.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.09.04.0	Profilo Geologico tratto I-L-M	1:200/100	-	VV1-PE-GEO.09.04.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.10.01.0	Sezioni Geologiche con modello geotecnico tratto A-B-C-C'	1:200/100	-	VV1-PE-GEO.10.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.10.02.0	Sezioni Geologiche con modello geotecnico tratto fosso D-M	1:200	-	VV1-PE-GEO.10.02.0	Giugno 2018	
VV1-PE-GEO.11.0	Planimetria con localizzazione tratti profilo e tracce sezioni geologiche	1:1000	-	VV1-PE-GEO.11.0	Giugno 2018	

ELABORATI GESTIONE DELLE MATERIE
Serie GM

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-GM.01.01.1	Relazione sulla gestione delle materie	-	A4	VV1-PE-GM.01.01.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-GM.01.02.1	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-	A4	VV1-PE-GM.01.02.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-GM.01.03.0	Planimetria dei siti di cava e di deposito			VV1-PE-GM.01.03.1	Apr. 2018	

ELABORATI GRAFICI RISOLUZIONE INTERFERENZE
Serie INT

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-INT.01.01.0	Relazione sulle interferenze		A4	VV1-PE-INT.01.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.02.0	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 1	1:500		VV1-PE-INT.01.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.03.0	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 2	1:500		VV1-PE-INT.01.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.04.0	Relazione sulle interferenze	1:500		VV1-PE-INT.01.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.05.0	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze		A4	VV1-PE-INT.01.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.06.0	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 1	1:500		VV1-PE-INT.01.06.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.07.0	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 2	1:500		VV1-PE-INT.01.07.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.08.0	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 3	1:500		VV1-PE-INT.01.08.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.09.0	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	1:200		VV1-PE-INT.01.09.0	Apr. 2018	
VV1-PE-INT.01.10.0	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari - Relazione	-	A4	VV1-PE-INT.01.10.0	Apr. 2018	

ELABORATI GRAFICI OPERE IDRAULICHE
Serie PR

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-PR.01.01.0	Planimetria generale	1:1000		VV1-PE-PR.01.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.01.02.0	Planimetria interventi – prima parte	1:500		VV1-PE-PR.01.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.01.03.0	Planimetria interventi – seconda parte	1:500		VV1-PE-PR.01.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.01.04.0	Planimetria di tracciamento tratto C'-M - prima parte	1:500		VV1-PE-PR.01.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.01.05.0	Planimetria di tracciamento tratto C'-M - seconda parte	1:500		VV1-PE-PR.01.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.01.06.0	Planimetria di tracciamento tratti A-C' e D-E	1:500		VV1-PE-PR.01.06.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.02.01.0	Profili longitudinali opere idrauliche-Tratti A-B-C / C-C' / D-E	1:200/ 1:100		VV1-PE-PR.02.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.02.02.0	Profili longitudinali opere idrauliche-Tratto tra le sez. FC_1 e FC_30	1:200/ 1:100		VV1-PE-PR.02.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.02.03.0	Profili longitudinali opere idrauliche-Tratto tra le sez. FC_30 e FC_52	1:200/ 1:100		VV1-PE-PR.02.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.02.04.0	Profili longitudinali opere idrauliche-Tratto tra le sez. FC_52 e FC_67.1	1:200/ 1:100		VV1-PE-PR.02.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.03.01.0	Sezioni tipo	1:50		VV1-PE-PR.03.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.03.02.0	Sezioni trasversali Tratto A-B-C	1:200		VV1-PE-PR.03.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.03.03.0	Sezioni trasversali Tratto C-C'	1:200		VV1-PE-PR.03.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.03.04.0	Sezioni trasversali Tratto D-E	1:200		VV1-PE-PR.03.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.03.05.0	Sezioni trasversali Tratto C'-M	1:200		VV1-PE-PR.03.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.04.01.0	Disegni opere d'arte	1:100		VV1-PE-PR.04.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-PR.05.01.0	Profilo longitudinale viabilità locale ad uso interpodereale e di servizio	1:500/ 50		VV1-PE-PR.05.01.0	Apr. 2018	

ELABORATI SICUREZZA
Serie SC

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-SC.01.01.1	Piano di sicurezza e coordinamento	-		VV1-PE-SC.01.01.0	Aprile 2018	Luglio 2018
VV1-PE-SC.01.02.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. A – Diagramma di Gant – Cronoprogramma per il coordinamento della sicurezza			VV1-PE-SC.01.02.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.03.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. B – Analisi e valutazione dei rischi			VV1-PE-SC.01.03.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.04.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. C – Stima dei costi della sicurezza			VV1-PE-SC.01.04.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.05.1	Piano di sicurezza e coordinamento all. D1 – Planimetria area di cantiere e viabilità di accesso fase 1 – tratto A-B-C/C-C’-D/D-G/D-E	-		VV1-PE-SC.01.05.0	Aprile 2018	Luglio 2018
VV1-PE-SC.01.06.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. D2 – Planimetria area di cantiere e viabilità di accesso Fase 1 - Tratto G-H-I-L-M			VV1-PE-SC.01.06.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.07.1	Piano di sicurezza e coordinamento all. D3 – Planimetria area di cantiere e viabilità di accesso fase 2 – tratto A-B-C/C-C’-D/D-G/D-E	-		VV1-PE-SC.01.07.0	Aprile 2018	Luglio 2018
VV1-PE-SC.01.08.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. D4 – Planimetria area di cantiere e viabilità di accesso Fase 2 - Tratto G-H-I-L-M			VV1-PE-SC.01.08.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.09.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. E1 – Planimetria con individuazione delle interferenze zona 1			VV1-PE-SC.01.09.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.10.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. E2 – Planimetria con individuazione delle interferenze zona 2			VV1-PE-SC.01.10.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.01.11.0	Piano di sicurezza e coordinamento All. E1 – Planimetria con individuazione delle interferenze zona 3			VV1-PE-SC.01.11.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.02.00.0	Fascicolo dell’opera			VV1-PE-SC.02.00.0	Aprile 2018	
VV1-PE-SC.03.00.0	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l’esercizio e caratteristiche del progetto	1:1000		VV1-PE-SC.03.00.0	Giugno 2018	

ELABORATI GRAFICI DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE
Serie SF

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-SF.01.01.0	Corografia generale	1:5000		VV1-PE-SF.01.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.01.02.0	Inquadramento	1:2000		VV1-PE-SF.01.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.02.01.0	Rilievo planoaltimetrico – prima parte	1:200		VV1-PE-SF.02.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.02.02.0	Rilievo planoaltimetrico – seconda parte	1:200		VV1-PE-SF.02.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.02.03.0	Rilievo planoaltimetrico – terza parte	1:200		VV1-PE-SF.02.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.02.04.0	Rilievo planoaltimetrico – quarta parte	1:200		VV1-PE-SF.02.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.03.01.0	Inquadramento catastale	1:1000		VV1-PE-SF.03.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-SF.06.01.0	Corografia dei Bacini	1:5.000		VV1-PE-SF.06.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-04.01.0	Stralcio P.S.C. con sovrapposto l'intervento	1:5.000		VV1-PE-SF-04.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-04.02.0	Stralcio P.R.G. con sovrapposto l'intervento	1:5.000		VV1-PE-SF-04.02.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-04.03.0	Stralcio P.T.C.P con sovrapposto l'intervento	1:5.000		VV1-PE-SF-04.03.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-04.04.0	Stralcio Q.T.R.P con sovrapposto l'intervento	1:5.000		VV1-PE-SF-04.04.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-05.01.0	Stralcio P.A.I. – Rischio Idraulico	1:5.000		VV1-PE-SF-05.01.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-05.02.0	Stralcio P.A.I. – Rischio Frana	1:5.000		VV1-PE-SF-05.02.0	Giugno 2018	
VV1-PE-SF-05.03.0	Stralcio Tavola Pericolosità Idraulica	1:5.000		VV1-PE-SF-05.03.0	Giugno 2018	

ELABORATI STRUTTURE
Serie ST

Codifica	Titolo	Rapp.	F.to	File	Data Emissione	Data Revisione
VV1-PE-ST.01.01.0	Relazione sulle strutture	-	A4	VV1-PE-ST.01.01.0	Apr.2018	
VV1-PE-ST.01.02.0	Relazione geotecnica tratto C'-M	-	A4	VV1-PE-ST.01.02.0	Apr.2018	
VV1-PE-ST.01.03.0	Relazione geotecnica tratti A-C' e D-E	-	A4	VV1-PE-ST.01.03.0	Apr.2018	
VV1-PE-ST.01.04.1	Calcoli esecutivi delle strutture- Scatolari e canali tratto C'-M -Prima parte	-	A4	VV1-PE-ST.01.04.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-ST.01.05.0	Calcoli esecutivi delle strutture - Scatolari e canali tratto C'-M - Seconda parte	-	A4	VV1-PE-ST.01.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.06.0	Calcoli esecutivi delle strutture - Scatolari e canali tratto C'-M -Terza parte	-	A4	VV1-PE-ST.01.06.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.07.0	Calcoli esecutivi delle strutture – Muri tratto A-C	-	A4	VV1-PE-ST.01.07.0	Apr. 2018	

VV1-PE-ST.01.08.1	Calcoli esecutivi delle strutture – Scatolare tratto C-C'	-	A4	VV1-PE-ST.01.08.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-ST.01.09.1	Calcoli esecutivi delle strutture – pozzetti tratti D-E / C-C'	-	A4	VV1-PE-ST.01.09.1	Apr. 2018	Giugno 2018
VV1-PE-ST.01.10.0	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati dei calcoli delle strutture ricadenti nel tratto C'-M	-	A4	VV1-PE-ST.01.10.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.11.0	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati dei calcoli delle strutture ricadenti nel tratto A-C	-	A4	VV1-PE-ST.01.11.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.12.0	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati dei calcoli dello scatolare tratto C-C'	-	A4	VV1-PE-ST.01.12.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.13.0	Relazione sui materiali strutturali	-	A4	VV1-PE-ST.01.13.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.01.14.0	Relazione integrative scatolare sez. C-C' (VN=100 ANNI)	-	A4	VV1-PE-ST.01.14.0	Ottobre 2018	
VV1-PE-ST.02.01.0	Carpenterie opere d'arte - canali tipo 5, 5b, 5c tra le sezioni FC_1 e FC_13.2 e tra le sezioni FC_16.3 e FC_39	1:50/1:100		VV1-PE-ST.02.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.02.0	Carpenterie opere d'arte - canale tipo 5, 5a, 5d, 5e, 5f tra le sezioni FC_13.2 e FC_16.3			VV1-PE-ST.02.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.03.0	Carpenterie opere d'arte - raccordo canale tipo 5 con canale tipo 6 tra le sezioni FC_39 e FC_40			VV1-PE-ST.02.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.04.0	Carpenterie opere d'arte - canale tipo 6 sezioni FC_40 e FC_43 e FC_47 e FC_48 e scatolare tra le sezioni FC_43 e FC_47			VV1-PE-ST.02.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.05.0	Carpenterie opere d'arte - raccordo canale tipo 6 con canale trapezoidale tra le sezioni FC_48 e FC_49			VV1-PE-ST.02.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.06.0	Carpenterie opere d'arte - raccordo canale trapezoidale con canale tipo 9 tra le sezioni FC_56.1 e FC_56.2			VV1-PE-ST.02.06.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.07.0	Carpenterie opere d'arte - canali tipo 9, 9a e 9a1 tra le sezioni FC_56.2 e FC_60 e sezioni FC_62 e FC_64 e scatolare tra le sezioni FC_60 e FC_62			VV1-PE-ST.02.07.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.02.08.0	Carpenterie opere d'arte - canale tra le sezioni FC_64 e FC_68			VV1-PE-ST.02.08.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.01.0	Armature opere d'arte - canali tipo 5, 5b, 5c tra le sezioni FC_1 e FC_13.2 e tra le sezioni FC_16.3 e FC_39			VV1-PE-ST.03.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.02.0	Armature opere d'arte - canale tipo 5, 5a, 5d, 5e, 5f tra le sezioni FC_13.2 e FC_16.3			VV1-PE-ST.03.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.03.0	Armature opere d'arte - raccordo canale tipo 5 con canale tipo 6 tra le sezioni FC_39 e FC_40			VV1-PE-ST.03.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.04.0	Armature opere d'arte - canale tipo 6 sezioni FC_40 e FC_43 e FC_47 e FC_48 e scatolare tra le sezioni FC_43 e FC_47			VV1-PE-ST.03.04.0	Apr. 2018	

VV1-PE-ST.03.05.0	Armature opere d'arte - raccordo canale tipo 6 con canale trapezoidale tra le sezioni FC_48 e FC_49			VV1-PE-ST.03.05.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.06.0	Armature opere d'arte - raccordo canale trapezoidale con canale tipo 9 tra le sezioni FC_56.1 e FC_56.2			VV1-PE-ST.03.06.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.07.0	Armature opere d'arte - canali tipo 9, 9a e 9a1 tra le sezioni FC_56.2 e FC_60 e sezioni FC_62 e FC_64 e scatolare tra le sezioni FC_60 e FC_62			VV1-PE-ST.03.07.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.03.08.0	Armature opere d'arte - canale tra le sezioni FC_64 e FC_68			VV1-PE-ST.03.08.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.04.01.0	Carpenterie opere d'arte – Pozzetto per innesto fosso esistente			VV1-PE-ST.04.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.05.01.0	Armature opere d'arte – Pozzetto (3.00x2.00) per innesto fosso esistente			VV1-PE-ST.05.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.06.01.0	Carpenterie opere d'arte – Canale Tratto A-B-C sezz. 1- 10			VV1-PE-ST.06.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.06.02.0	Carpenterie opere d'arte – Canale Tratto A-B-C sezz. 10- 23			VV1-PE-ST.06.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.06.03.0	Carpenterie opere d'arte – Canale Tratto A-B-C sezz. 23- 42			VV1-PE-ST.06.03.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.06.04.0	Armature opere d'arte – Canale Tratto A-B-C			VV1-PE-ST.06.04.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.07.01.1	Carpenterie opere d'arte – Scatolare Tratto C-C'			VV1-PE-ST.07.01.1	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.07.02.0	Armature opere d'arte – Scatolare Tratto C-C'			VV1-PE-ST.07.02.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.08.01.0	Carpenterie opere d'arte – Tratto D-E – Pozzetti alle Sezz. 2-5-8-11			VV1-PE-ST.08.01.0	Apr. 2018	
VV1-PE-ST.08.02.0	Armature opere d'arte – Tratto D-E – Pozzetti alle Sezz. 2-5-8-11			VV1-PE-ST.08.02.0	Apr. 2018	



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 1227/2018

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES) SETTORE 10 - OPERE PUBBLICHE A
TITOLARITA' REGIONALE ED EDILIZIA SANITARIA**

**OGGETTO: NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA. CUP J49H11000090001
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 PROGETTO ESECUTIVO.**

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, 31/10/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)