

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 1/44

NUOVO OSPEDALE DI VIBO VALENTIA

opere complementari idrauliche e stradali

VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA

RAPPORTO DI CONTROLLO FINALE

RC	Data	Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato
15	09/03/2018	controllo della revisione della documentazione progettuale	ing. Manuela Fiorentino	ing. arch. Vito Antonio Lomoro	ing. arch. Vito Antonio Lomoro



 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 2/44

INDICE

1	SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO	4
1.1	BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DELL'ITER DI APPALTO, E INDICAZIONI SULLA PROSECUZIONE DEL PROCEDIMENTO	4
1.2	FINALITÀ DELLA VERIFICA, ASPETTI E CRITERI DEL CONTROLLO	4
2	LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	5
2.1	LIVELLO DI PROGETTAZIONE E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	5
2.2	ELABORATI DI PROGETTO E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	5
2.3	GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	16
3	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA	16
3.1	DEFINIZIONE DEL PIANO DI CAMPIONAMENTO DELLE PARTI D'OPERA	17
3.2	TEMPI E LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI	17
3.3	PRIMO CONTROLLO DEL CORPO PROGETTUALE	17
3.4	PROPOSTE DI AZIONI CORRETTIVE E/O CONTRODEDUZIONI DEI PROGETTISTI	18
3.5	COMMENTI PRELIMINARI SULLE AZIONI CORRETTIVE E/O CONTRODEDUZIONI DEI PROGETTISTI	18
3.6	CONTRADDITTORIO	18
4	RISULTANZE DEL CONTROLLO	18
4.1	CONTROLLO DELLA COMPLETEZZA DEL CORPO PROGETTUALE	18
4.2	CONTROLLO DEL CONTENUTO DEGLI ELABORATI PROGETTUALI	23
4.2.1	<i>Esito con riferimento ai singoli elaborati costituenti il corpo progettuale</i>	23
5	CONFRONTO CON I DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	30
5.1	CORRISPONDENZA DEI NOMINATIVI DEI PROGETTISTI A QUELLI TITOLARI DELL'AFFIDAMENTO E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI PER L'ASSUNZIONE DELLE RISPETTIVE RESPONSABILITÀ	39
5.2	ESAUSTIVITÀ DEL PROGETTO IN FUNZIONE DEL QUADRO ESIGENZIALE	39
5.3	ADEMPIMENTO DELLE OBBLIGAZIONI PREVISTE NEL DISCIPLINARE DI INCARICO DI PROGETTAZIONE	39
5.4	RISPONDENZA DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI AI REQUISITI ESPRESSI NEGLI ELABORATI PROGETTUALI PRODOTTI NELLA FASE PRECEDENTE	40
5.5	ACQUISIZIONE DI TUTTE LE APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE PREVISTE PER IL LIVELLO DI	

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 3/44

PROGETTAZIONE OGGETTO DI CONTROLLO	40
5.6 RISPONDENZA DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI AD EVENTUALI PRESCRIZIONI	41
5.7 ESAUSTIVITÀ DELLE MODIFICHE APPORTATE AL PROGETTO A SEGUITO DI UN SUO PRECEDENTE ESAME	41
5.8 AVVENUTO RILASCIO DA PARTE DEL DIRETTORE DEI LAVORI DELL' ATTESTAZIONE DI CUI ALL' ART. 106 COMMA 1 DEL DPR 207/2010	41
6 ESITO DELLA VERIFICA	42
6.1 CONFORMITÀ DEL PROGETTO	42
6.2 ACQUISIZIONE DI TUTTE LE APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE E RISPONDENZA DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI AD EVENTUALI PRESCRIZIONI	42
6.3 ESAUSTIVITÀ DELLE MODIFICHE APPORTATE AL PROGETTO A SEGUITO DI UN SUO PRECEDENTE ESAME	42
6.4 AVVENUTO RILASCIO DA PARTE DEL DIRETTORE DEI LAVORI DELL' ATTESTAZIONE DI CUI ALL' ART. 106 COMMA 1 DEL DPR 207/2010	42
7 GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE	43
8 ALLEGATI C	44

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 4/44

1 SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO

Il presente rapporto di controllo si riferisce all'incarico di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia conferito dalla Regione Calabria a RINA Check S.r.l. giusto contratto di appalto rep. n. 1878 del 22/10/2015.

Scopo del lavoro è la **verifica preventiva del progetto definitivo** delle opere complementari del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia: "Ripristino officiosità idraulica Fosso Calzone Rio Bravo e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia" ed "Opere stradali relative alla viabilità di accesso al nuovo ospedale di Vibo Valentia".

In particolare il presente rapporto si riferisce alla verifica dei **progetti revisionati** a seguito dei giudizi di adeguatezza espressi dall'Organismo sulle azioni correttive/controdeduzioni proposte dai progettisti e del contraddittorio a distanza tenuto in data 24/01/2018.

Il rapporto è quindi da intendersi **finale** dell'attività di verifica.

1.1 Breve descrizione del progetto, dell'iter di appalto, e indicazioni sulla prosecuzione del procedimento

A seguito della Conferenza di Servizi preliminare sul progetto preliminare aggiornato dell'Ospedale di Vibo Valentia si ravvisava la necessità di integrare il progetto con il progetto dell'"Intervento di sistemazione Idrogeologica del fosso Rio Bravo-Calzone e di raccolta delle acque bianche" e con il progetto delle "Opere Stradali relative alla Viabilità d'Accesso".

Opere complementari idrogeologiche

Il progetto in verifica consiste nella realizzazione di una rete di canali che captano le acque di pioggia per poi recapitarle, tramite un collettore principale di nuova realizzazione, fino alla testa del Fosso Calzone posto a circa 1 km a valle dell'area ospedaliera.

Opere complementari viabilità

Il progetto in verifica consiste nella realizzazione di una rotatoria lungo via Giustino Fortunato ubicata in corrispondenza della viabilità interna d'accesso del Nuovo Ospedale.

1.2 Finalità della verifica, aspetti e criteri del controllo

I controlli sono stati condotti sulla documentazione progettuale con riferimento:

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 5/44

- ai contenuti delle **Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati delle opere complementari idrauliche e stradali** (allegato 7 del Decreto n. 4675 del 08/05/2017) in ordine alla completezza;
- alle **finalità** riportate nell'art. 45 del DPR 207/2010 (ora nell'art. 26 comma 4 del DLGS 50/2016);
- agli **aspetti e criteri del controllo** contenuti negli artt. 52 e 53 del DPR 207/2010 in ordine ad affidabilità ed adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e compatibilità che si applicano in assenza di specifiche disposizioni del responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 23 comma 9 del DLGS 50/2016.

2 LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

2.1 Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello della progettazione sottoposta all'esame dell'Organismo di Ispezione è quello di un progetto **definitivo**.

I controlli documentati nel presente rapporto sono stati condotti in conformità alle norme UNI 10722-1-2-3.

La conformità del progetto è stata verificata secondo i disposti di cui alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati delle opere complementari idrauliche e stradali (allegato 7 del Decreto n. 4675 del 08/05/2017).

2.2 Elaborati di progetto e documentazione di riferimento

In data 04/10/2017 la stazione appaltante provvedeva a trasmettere a mezzo pec la documentazione di progetto per l'ispezione che consisteva in:

progr.	codice	data e rev.	data ricezione	titolo elaborato	supporto
VIABILITA'					
SERIE G - GENERALI					
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	digitale
714	VV-PD-G.04.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione geotecnica	digitale
715	VV-PD-G.05.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica sul traffico e sull'accessibilità	digitale
716	VV-PD-G.06.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica delle opere stradali	digitale
717	VV-PD-G.07.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione stradale	digitale
718	VV-PD-G.08.00.0	set-17	04/10/2017	Relazione tecnica sulle barriere di sicurezza stradali	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 6/44

719	VV-PD-G.09.00.0	rev. 0 set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione archeologica con carta archeologica e indagini archeologiche	digitale
SERIE SC- SICUREZZA					
720	VV-PD-SC.01.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	digitale
721	VV-PD-SC.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	digitale
722	VV-PD-SC.03.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Viabilità di accesso al cantiere	digitale
SERIE GEO- GEOLOGIA					
723	VV-PD-GEO.01. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione geologica e geomorfologica	digitale
724	VV-PD-GEO.02. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Indagini geognostiche	digitale
725	VV-PD-GEO.03. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Prove di laboratorio	digitale
726	VV-PD-GEO.04. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione sismica di base	digitale
727	VV-PD-GEO.05. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	digitale
728	VV-PD-GEO.06. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta geologica	digitale
729	VV-PD-GEO.07. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta geomorfologia	digitale
730	VV-PD-GEO.08. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta idrogeologica	digitale
731	VV-PD-GEO.09. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Profilo geologico	digitale
732	VV-PD-GEO.10. 0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni con modello geotecnico del sottosuolo	digitale
SERIE SA- STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE					
733	VV-PD-SA.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Studio di fattibilità ambientale	digitale
734	VV-PD-SA.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	digitale
SERIE SF- INQUADRAMENTO TERRITORIALE URBANISTICO					
735	VV-PD-SF.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Corografia generale	digitale
736	VV-PD-SF.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Inquadramento territoriale	digitale
737	VV-PD-SF.01.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Documentazione fotografica stato di fatto	digitale
738	VV-PD-SF.02.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Rilievo planoaltimetrico	digitale
739	VV-PD-SF.03.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Inquadramento catastale	digitale
740	VV-PD-SF.04.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio Strumento Urbanistico Comunale vigente e P.S.C. con sovrapposta l'area di intervento	digitale
741	VV-PD-SF.04.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio QTRP e PTCP con sovrapposta l'area d'intervento	digitale
742	VV-PD-SF.04.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio Carta dei vincoli archeologici	digitale
743	VV-PD-SF.05.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio P.A.I. – Rischio idraulico e Rischio frana	digitale
744	VV-PD-SF.05.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio tavola pericolosità idraulica	digitale
745	VV-PD-SF.06.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Corografia dei bacini	digitale
746	VV-PD-SF.07.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria dei siti di cava e di deposito	digitale
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	digitale
748	VV-PD-SF.08.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Sovrapposizione progetto definitivo area ospedaliera su ortofotocarta	digitale
SERIE INT- INTERFERENZE					
749	VV-PD-INT.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione sulle interferenze	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 7/44

750	VV-PD-INT.01.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze	digitale
751	VV-PD-INT.01.03.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	digitale
752	VV-PD-INT.01.04.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Progetti di risoluzione delle singole interferenze	digitale
SERIE ES- ESPROPRI					
753	VV-PD-ES.01.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Piano particellare d'esproprio	digitale
SERIE PR- GRAFICI OPERE STRADALI					
754	VV-PD-PR.01.01.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria generale di progetto	digitale
755	VV-PD-PR.01.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria opere di smaltimento acque meteoriche	digitale
756	VV-PD-PR.01.03.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria segnaletica stradale e barriere di sicurezza	digitale
757	VV-PD-PR.02.01.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Profili longitudinali assi 1A-1B-2-3	digitale
758	VV-PD-PR.02.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Profilo rotonda e rampe di accesso	digitale
759	VV-PD-PR.03.01.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni stradali tipo e particolari	digitale
760	VV-PD-PR.03.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni trasversali Asse 1A	digitale
761	VV-PD-PR.03.03.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni trasversali Asse 1B	digitale
762	VV-PD-PR.03.04.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni trasversali Asse 2	digitale
763	VV-PD-PR.03.05.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni trasversali Asse 3	digitale
764	VV-PD-PR.03.06.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Sezione trasversale Rotatoria	digitale
765	V-PD-PR.04.01.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Disegni opere d'arte	digitale
SERIE ST- IMPIANTI					
766	VV-PD-ST.01.01.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Schema funzionale impianto di illuminazione stradale	digitale
767	VV-PD-ST.01.02.0	sef-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria impianto di illuminazione stradale	digitale

Fra il 27/10/2017 e il 13/11/2017 la documentazione veniva integrata con ulteriori elaborati relativi alle "Opere stradali relative alla viabilità di accesso al nuovo ospedale di Vibo Valentia" che consistevano in:

progr.	codice	data e rev.	data ricezione	titolo elaborato	supporto
VIABILITA'					
SERIE G - GENERALI					
847	VV-PD-G.03.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione idrologica ed idraulica	digitale
848	VV-PD-G.10.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione gestione delle materie	digitale
849	VV-PD-G.11.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione specialistica di impatto acustico	digitale
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	digitale
SERIE SC- SICUREZZA					
864	VV-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Stima dei costi della sicurezza	digitale
SERIE EC - ELABORATI ECONOMICI					
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 8/44

866	VV-PD-EC.01.02.0	off-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	digitale
867	VV-PD-EC.01.03.0	off-17 rev.0	13/11/2017	Analisi nuovi prezzi	digitale

In data 17/10/2017 il responsabile unico del procedimento provvedeva a trasmettere la documentazione relativa agli "Interventi di sistemazione idrogeologica del Fosso Rio Bravo-Calzone e di raccolta delle acque bianche" che consisteva in:

progr.	codice	data e rev.	data ricezione	titolo elaborato	supporto
IDROGEOLOGICO					
SERIE SF - ELABORATI GRAFICI INQUADRAMENTO TERRITORIALE					
768	VV1-PD-SF.01.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Corografia generale	digitale
769	VV1-PD-SF.01.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Inquadramento	digitale
770	VV1-PD-SF.02.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - prima parte	digitale
771	VV1-PD-SF.02.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - seconda parte	digitale
772	VV1-PD-SF.02.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - terza parte	digitale
773	VV1-PD-SF.02.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - quarta parte	digitale
774	VV1-PD-SF.03.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	inquadramento catastale	digitale
775	VV1-PD-SF.04.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.S.C. con sovrapposto l'intervento	digitale
776	VV1-PD-SF.04.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.R.G. con sovrapposto l'intervento	digitale
777	VV1-PD-SF.04.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.T.C.P. con sovrapposto l'intervento	digitale
778	VV1-PD-SF.04.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio Q.T.R.P. con sovrapposto l'intervento	digitale
779	VV1-PD-SF.05.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.A.I. - Rischio idraulico	digitale
780	VV1-PD-SF.05.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.A.I. - Rischio Frana	digitale
781	VV1-PD-SF.05.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio tavola pericolosità idraulica	digitale
782	VV1-PD-SF.06.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Corografia dei bacini	digitale
SERIE PR - ELABORATI GRAFICI OPERE IDRAULICHE					
783	VV1-PD-PR.01.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria generale	digitale
784	VV1-PD-PR.01.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria interventi - prima parte	digitale
785	VV1-PD-PR.01.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria interventi - seconda parte	digitale
786	VV1-PD-PR.02.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratti A-B-C/C-C'/D-E	digitale
787	VV1-PD-PR.02.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sezz. FC_1 e FC_29	digitale
788	VV1-PD-PR.02.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sezz. FC_29 e FC_51	digitale
789	VV1-PD-PR.02.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sezz. FC_51 e FC_72.1	digitale
790	VV1-PD-PR.03.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni tipo	digitale
791	VV1-PD-PR.03.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto A-B-C	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 9/44

792	VV1-PD-PR.03.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto C-C'	digitale
793	VV1-PD-PR.03.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto D-E	digitale
794	VV1-PD-PR.03.05.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto C'-M	digitale
795	VV1-PD-PR.04.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Disegni opere d'arte	digitale
796	VV1-PD-PR.05.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo longitudinale viabilità locale ad uso interponderale e di servizio	digitale
SERIE ST - ELABORATI STRUTTURE					
797	VV1-PD-ST.02.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canali	digitale
798	VV1-PD-ST.02.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tra le sezioni FC_64 e FC_68	digitale
799	VV1-PD-ST.03.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_15 e FC_16	digitale
800	VV1-PD-ST.03.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_43 e FC_47	digitale
801	VV1-PD-ST.03.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_60 e FC_62	digitale
802	VV1-PD-ST.04.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale Tipo 6 con canale trapezoidale	digitale
803	VV1-PD-ST.04.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale trapezoidale con canale Tipo 9	digitale
804	VV1-PD-ST.05.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Pozzetto (3.00x2.00) per innesto fosso esistente	digitale
805	VV1-PD-ST.06.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 1-10	digitale
806	VV1-PD-ST.06.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 10-23	digitale
807	VV1-PD-ST.06.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 23-42	digitale
808	VV1-PD-ST.06.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto C-C'	digitale
809	VV1-PD-ST.06.05.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto D-E - Pozzetti alle sezz. 2-5-8-11	digitale
SERIE GEO - ELABORATI GEOLOGIA					
810	VV1-PD-GEO.01.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Relazione geologica e geomorfologica	digitale
811	VV1-PD-GEO.02.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Indagini geognostiche	digitale
812	VV1-PD-GEO.03.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Prove di laboratorio	digitale
813	VV1-PD-GEO.04.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Relazione sismica di base	digitale
814	VV1-PD-GEO.05.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	digitale
815	VV1-PD-GEO.06.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carta geologica	digitale
816	VV1-PD-GEO.07.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carta geomorfologia	digitale
817	VV1-PD-GEO.08.0	off-17 rev. 0	17/10/2017	Carta idrogeologica	digitale
818	VV1-PD-GEO.09.01	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo geologico tratto A-B-C	digitale
819	VV1-PD-GEO.09.02	off-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo geologico tratto D-E-F	digitale
820	VV1-PD-GEO.10.01	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto alto	digitale
821	VV1-PD-GEO.10.02	off-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto basso	digitale

Fra il 24/10/2017 e il 13/11/2017 la documentazione veniva integrata con ulteriori elaborati relativi agli

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 10/44

“Interventi di sistemazione idrogeologica del Fosso Rio Bravo-Calzone e di raccolta delle acque bianche” e alla “viabilità di accesso” che consistevano in:

progr.	codice	data e rev.	data ricezione	titolo elaborato	supporto
IDROGEOLOGICO					
SERIE G - ELABORATI GENERALI					
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	digitale
823	VV1-PD-G.03.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opere idrauliche	digitale
824	VV1-PD-G.04.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione archeologica con carta e indagini archeologiche	digitale
825	VV1-PD-G.05.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulla gestione delle materie	digitale
826	VV1-PD-G.06.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione tecnica delle opere idrauliche	digitale
850	VV1-PD-G.07.00.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Disciplinare descrittivo	digitale
SERIE SC - ELABORATI SICUREZZA					
827	VV1-PD-SC.01.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	digitale
828	VV1-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	digitale
829	VV1-PD-SC.03.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Viabilità di accesso al cantiere	digitale
SERIE SA - ELABORATI STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE					
830	V1-PD-SA.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Studio di fattibilità ambientale	digitale
831	V1-PD-SA.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	digitale
SERIE SF - ELABORATI GRAFICI INQUADRAMENTO TERRITORIALE					
832	VV1-PD-SF.07.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria dei siti di cava e di deposito	digitale
SERIE INT - ELABORATI RISOLUZIONE INTERFERENZE					
833	VV1-PD-INT.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulle interferenze	digitale
834	VV1-PD-INT.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 1	digitale
835	VV1-PD-INT.01.03.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 2	digitale
836	VV1-PD-INT.01.04.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 3	digitale
837	VV1-PD-INT.01.05.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	digitale
838	VV1-PD-INT.01.06.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 1	digitale
839	VV1-PD-INT.01.07.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 2	digitale
840	VV1-PD-INT.01.08.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 3	digitale
841	VV1-PD-INT.01.09.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	digitale
SERIE ST - ELABORATI STRUTTURE					
842	VV1-PD-ST.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulle strutture	digitale
843	VV1-PD-ST.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione geotecnica	digitale
844	VV1-PD-ST.01.03.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Scatolari e canali-Prima parte	digitale
845	VV1-PD-ST.01.04.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Scatolari e canali-Seconda parte	digitale
846	VV1-PD-ST.01.05.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Muri tratto A-C	digitale
SERIE EC - ELABORATI ECONOMICI					

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 11/44

851	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	digitale
852	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	digitale
853	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Analisi dei prezzi	digitale
854	VV-PD-EC.01.04.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza	digitale
855	VV-PD-EC.01.05.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 1	digitale
856	VV-PD-EC.01.06.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 1	digitale
857	VV-PD-EC.01.07.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 1	digitale
858	VV-PD-EC.01.08.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 1	digitale
859	VV-PD-EC.01.09.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 2	digitale
860	VV-PD-EC.01.10.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 2	digitale
861	VV-PD-EC.01.11.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 2	digitale
862	VV-PD-EC.01.12.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 2	digitale
VIABILITA'					
SERIE G - GENERALI					
847	VV-PD-G.03.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione idrologica ed idraulica	digitale
848	VV-PD-G.10.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione gestione delle materie	digitale
849	VV-PD-G.11.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione specialistica di impatto acustico	digitale
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	digitale
SERIE SC - SICUREZZA					
864	VV-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Stima dei costi della sicurezza	digitale
SERIE EC - ELABORATI ECONOMICI					
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	digitale
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	digitale
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Analisi nuovi prezzi	digitale

Come documentazione di riferimento per la verifica sono stati assunti alcuni documenti già acquisiti per l'espletamento dell'attività di verifica del livello preliminare. Tale documentazione consiste in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
1	Nota 42_17-2017-05-31-182379 - Elenco presunto del progetto definitivo del nuovo ospedale di vibo valentia	31/05/2017	digitale
2	Nota 43_17-2017-05-31-182380 - Elenco presunto del progetto definitivo della sistemazione idrogeologica	31/05/2017	digitale
3	Nota 44_17-2017-05-31-182382 - Elenco presunto del progetto definitivo della viabilità di accesso	31/05/2017	digitale
4	Ordine_di_Servizio-3-Firmato_RegCal-Conc	15/05/2017	digitale
5	1-OdS_1_Viabilità_VV-Firmato_RegCal_Conc	15/05/2017	digitale
6	1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15	15/05/2017	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 12/44

7	DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7 - Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali	08/05/2017	digitale
8	1-Decreto 2473_2017 - Opere stradali, relative alla viabilità di accesso al Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione progetto preliminare.	03/03/2017	digitale
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato - Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	28/08/2015	digitale
10	Decreto 1982 del 27.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni	27/02/2017	digitale
11	Deliberazione Consiglio Comunale Vibo Valentia n.107_2016Integrazione deliberazione di consiglio comunale n.67 del 21 luglio 2016	14/11/2017	digitale
12	1-2017-04-21- Decreto_appr_prog_prel_agg_finale-VV-defNuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	08/05/2017	digitale
14	Contratto RTP 01-03-2016 Roma	01/03/2017	digitale
15	Contratto_viabilità-VV-Opere_complementari_15.12.2016	da PP	digitale
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	da PP	digitale
869	RK 2015 17417_20160324_RK-RED01-STR_GTE.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
870	RK 2015 17417_20160324_RK-RED02-STR_DFE+FFPO.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
871	RK 2015 17417_20160324_RK-RED03-IMP_GBE.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
872	RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
873	RK 2015 17417_20160324_RK-RED05-CAN_DLP.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
874	RK 2015 17417_20160324_RK-RED06-CAN_LGR.02 (idrogeologico)	da PP	digitale
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	da PP	digitale
894	RK 2015 17417_20160509_RK-RED01-STR_GTE.02 (viabilità)	da PP	digitale
895	RK 2015 17417_20160509_RK-RED02-STR_AMO.02 (viabilità)	da PP	digitale
896	RK 2015 17417_20160509_RK-RED03-STR_GBE.02 (viabilità)	da PP	digitale
897	RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità)	da PP	digitale
898	RK 2015 17417_20160509_RK-RED05-CAN_DLP.02 (viabilità)	da PP	digitale
899	RK 2015 17417_20160509_RK-RED06-CAN_LGR.02 (viabilità)	da PP	digitale
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	da PP	digitale
901	Relazione sui pareri acquisiti	10/02/2017	digitale
902	Rapporto di verifica Rina Check 17-417-RC.06 del 10/05/2016	10/02/2017	digitale
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prof. N° 177652 del 06/06/2016	10/02/2017	digitale
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016	10/02/2017	digitale
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	10/02/2017	digitale
906	Richiesta di valutazione preventiva dell'interesse archeologico	10/02/2017	digitale
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	da PP	digitale
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	da PP	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 13/44

953	A13 Quadro economico (PP idrogeologico)	da PP	digitale
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	da PP	digitale
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	da PP	digitale
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)	da PP	digitale
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	da PP	digitale
958	TAV 34 - QUADRO ECONOMICO (PP viabilità)	da PP	digitale

In aggiunta, dal 16/11/2017 al 06/12/2017 venivano acquisiti ulteriori documenti di riferimento. Tale documentazione consisteva in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1	16/11/2017	digitale
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2	16/11/2017	digitale
909	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352057 del 13/11/2017 - Viabilità	16/11/2017	digitale
910	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352073 del 13/11/2017 - Idrogeologia	16/11/2017	digitale
911	Parere Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 - Viabilità	16/11/2017	digitale
912	Parere Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 - Idrogeologico	16/11/2017	digitale
913	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49510 del 14/11/2017 - Idrogeologia	16/11/2017	digitale
914	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49508 del 14/11/2017 - Viabilità	16/11/2017	digitale
915	Parere Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 - Idrogeologia	16/11/2017	digitale
916	Parere Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	16/11/2017	digitale
917	Parere Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	16/11/2017	digitale
918	Parere Regione Calabria Dipartimento Presidenza settore Foreste e Difesa del Suolo prot. N. 352303 del 13/11/2017 - Idrogeologia	16/11/2017	digitale
919	Parere SNAM Rete Gas prot. N. DISOCC/854/LAV/BAS del 14/11/2017 - Idrogeologia	16/11/2017	digitale
920	Parere Tim - 2017-11-22 Tim Fibra a Commissario e Regione (Prot. 364942)	22/11/2017	digitale
921	Parere Tim - planimetria fase definitiva	22/11/2017	digitale
922	Parere Tim - planimetria fase provvisoria	22/11/2017	digitale
923	Parere Tim - planimetria z 12 T0	22/11/2017	digitale
924	Parere Tim - Planimetrie interferenze	22/11/2017	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 14/44

925	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457 del 13/11/2017 - Fosso Calzone	22/11/2017	digitale
926	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457bis del 13/11/2017 - Viabilità	22/11/2017	digitale
927	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 - Viabilità	22/11/2017	digitale
928	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone	22/11/2017	digitale
929	Nota del Rup prot. N. 359982 del 17/11/2017 di riscontro alle note del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria prot. N. 352057 e 352073 del 13/11/2017	22/11/2017	digitale
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo		digitale
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017		digitale
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via)	01/12/2017	digitale
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare	01/12/2017	digitale
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare	01/12/2017	digitale
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti	01/12/2017	digitale
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti	01/12/2017	digitale
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti	01/12/2017	digitale
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017	01/12/2017	digitale
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017	01/12/2017	digitale
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017	01/12/2017	digitale
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017	01/12/2017	digitale
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017	01/12/2017	digitale
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017	01/12/2017	digitale
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017	01/12/2017	digitale
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017	01/12/2017	digitale
15	Contratto Repertorio n. 1582 del 15/12/2016 di affidamento della progettazione delle opere stradali	01/12/2017	digitale
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica	01/12/2017	digitale
948	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 Progetto Definitivo - Conferenza di Servizi decisoria - Trasmissione pareri	01/12/2017	digitale
949	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 1 Parere Agenzia del	01/12/2017	digitale

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 15/44

	Demanio Protocollato 3761 del 22/11/2017		
950	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 2 Parere ARPACAL Protocollato 3848 del 30/11/2017	01/12/2017	digitale
959	Decreto_Commissario_Straordinario-837_2016_09_23	06/12/2017	digitale

In data 19/12/2017, venivano acquisiti ulteriori documenti di riferimento. Tale documentazione consisteva in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
960	Nota Vibo Hospital Service SpA prot. 151/17 del 18/12/2017 di trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	19/12/2017	digitale
961	Nota Regione Calabria Prot. n. 393667 del 19/12/2017 trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	19/12/2017	digitale

In data 26/01/2018, venivano acquisiti ulteriori documenti di riferimento. Tale documentazione consisteva in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
962	RICH.P0000164.17_verbale di contraddittorio_RK-RegCal	26/01/2018	digitale
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti	26/01/2018	digitale

In data 09/02/2018, venivano acquisiti ulteriori documenti di riferimento. Tale documentazione consisteva in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
964	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31	09/02/2018	digitale
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità	09/02/2018	digitale
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzareo, Crotona e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017	09/02/2018	digitale
967	[idro] Parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio - RC e VV prot. N. 129 del 05/01/2018	09/02/2018	digitale
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018	09/02/2018	digitale
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone	09/02/2018	digitale
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti	09/02/2018	digitale
971	[via] Contratto di progettazione viabilità	09/02/2018	digitale
972	[via] Dichiarazione dei progettisti	09/02/2018	digitale

In data 23/02/2018, venivano acquisiti ulteriori documenti di riferimento. Tale documentazione

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 16/44

consisteva in:

N. Progr.	Titolo	Data documento	Supporto
979	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31	23/02/2018	digitale
980	[idro] Regione Calabria nota Prof. N. 378905 del 05/12/2017 - Richiesta elaborati integrativi ex D.P.C.M. 12/12/2005	23/02/2018	digitale
981	[idro] Città di Vibo Valentia - Prot. N. 1801 del 12/01/2018 sussistenza vincolo di natura paesaggistica	23/02/2018	digitale

2.3 Gruppo di progettazione e responsabile unico del procedimento

2.3.a) Progettisti delle Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo – Calzone

- Studio Angotti S.r.l.
- Ing. Mario Bitonti
- Ing. Vittorio Procopio
- Dott.a Mariangela Preta (archeologia)

2.3.b) Progettisti delle Opere stradali relative alla viabilità di accesso al nuovo ospedale di Vibo Valentia

- Ing. Mario Bitonti
- Ing. Lorenzo Scuderi
- Ing. junior Francesco Bertucci

2.3.c) Responsabile unico del procedimento:

- ing. Domenico Pallaria

3 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA

I controlli descritti e documentati nel presente rapporto sono stati effettuati su tutti gli elaborati progettuali enumerati al paragrafo 2.2 inerenti:

- Il progetto definitivo delle Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo – Calzone
- il progetto definitivo delle Opere stradali relative alla viabilità di accesso al nuovo ospedale di Vibo Valentia

Il presente rapporto riporta:

- le risultanze della verifica sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- l'esito della verifica in ordine ad *affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità*,

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 17/44

coerenza e ripercorribilità e compatibilità del corpo progettuale e dei contenuti dei singoli elaborati progettuali consegnati;

- l'esito della verifica di conformità del corpo progettuale ai documenti di riferimento.

3.1 Definizione del piano di campionamento delle parti d'opera

RINA Check ha svolto la propria attività con riferimento al livello progettuale oggetto di esame in relazione alla natura e complessità dell'opera.

L'attività di controllo è stata effettuata su **tutti gli elaborati progettuali**, senza ricorrere a nessuna forma di campionamento.

3.2 Tempi e luoghi di svolgimento dei controlli

RINA Check ha svolto la propria attività presso la sede di Bari dal 23/02/2018 alla data del presente rapporto.

3.3 Primo controllo del corpo progettuale

Il progetto nella sua prima emissione è stato consegnato a RINA Check in data 01/12/2017. Gli esiti del primo controllo sono contenuti nei rev. 00 (Riepilogo Esame Documenti), codificati come segue:

ambito idrogeologia [idro]			
RED	Sigla ispettore	disciplina	data
03	APE	sicurezza utilizzatori, espropri, verifica QE	12/12/2017
04	GTE	geologia, idrogeologia e geomorfologia	12/12/2017
05	FPO	sistemi strutturali e geotecnica	12/12/2017
09	DLP	interferenze tra discipline di progetto, cantierizzazione e sicurezza maestranze	12/12/2017
10	LGR	urbanistica, paesaggio e ambiente	12/12/2017
11	GSP	idraulica, acquedotti e fognature	12/12/2017
ambito viabilità [via]			
RED	Sigla ispettore	disciplina	data
03	APE	sicurezza utilizzatori, espropri, verifica QE	12/12/2017
04	GTE	geologia, idrogeologia e geomorfologia	12/12/2017
05	FPO	sistemi strutturali e geotecnica	12/12/2017
06	AMO	infrastrutture per la mobilità	12/12/2017
08	GPT	impianti elettrici e speciali	12/12/2017
09	DLP	interferenze tra discipline di progetto, cantierizzazione e	12/12/2017

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 18/44

		sicurezza maestranze	
10	LGR	urbanistica, paesaggio e ambiente	12/12/2017
11	GSP	idraulica, acquedotti e fognature	12/12/2017

3.4 Proposte di azioni correttive e/o controdeduzioni dei progettisti

A seguito dei rilievi esposti nei RED rev. 00 riguardanti gli elaborati consegnati, di cui al par. 3.3, il RUP ha trasmesso in data 16/01/2018 le proposte di azioni correttive e/o controdeduzioni dei progettisti, riportate nei documenti RED+DCP (Documento Controdeduzioni Progettisti).

3.5 Commenti preliminari sulle azioni correttive e/o controdeduzioni dei progettisti

In riscontro alle proposte di azioni correttive e/o controdeduzioni indicate dai progettisti nei RED+DCP di cui al par. 3.4 sono stati emessi in data 18/01/2018, i RED rev. 01 (Riepilogo Esame Documenti), dove nella colonna "Azione correttiva" è stata indicata l'adeguatezza o meno dell'azione correttiva proposta dal progettista nei RED+DCP.

Tali RED rev. 01 sono allegati al presente rapporto.

A seguito dell'emissione dei commenti preliminari si rilevavano azioni correttive e/o controdeduzioni dei progettisti non adeguate che quindi ponevano la necessità di ottenere ulteriori chiarimenti finalizzati a dirimere le questioni.

3.6 Contraddittorio

In data 24/01/2018 veniva sottoscritto dal RUP e da RINA il verbale di contraddittorio tenutosi con modalità a distanza successivamente all'emissione del rapporto RC14.

4 RISULTANZE DEL CONTROLLO

Nei paragrafi a seguire sono riportate le risultanze dei controlli operati sulla documentazione progettuale esaminata.

4.1 Controllo della completezza del corpo progettuale

Nella tabella che segue si dà evidenza della verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il progetto definitivo integrato elencati nelle "Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali".

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 19/44

Tipo elaborato	n. prog. Area Ospedaliera	n. prog. Viabilità di accesso	n. prog. Sistemazione idrogeologica	note
1. Relazione generale	16	713	822	
2. Relazioni tecniche e specialistiche				
2.1 relazione geologica	assente	723	810	
2.2 relazioni idrologica e idraulica	18	847	823	
2.3 relazione sulle strutture	227	973	842	
2.4 relazione geotecnica	228	714	843	
2.5 relazione archeologica	20	719	824	
2.6 relazione specialistica sanitaria	17	-	-	
2.7 relazione tecnica delle opere architettoniche	103	-	-	
2.8 room data sheet	assente	-	-	
2.9 relazione tecnica delle opere stradali	-	716	-	
2.10 relazione tecnica delle opere idrauliche	-	-	826	
2.11 relazione tecnica impianti meccanici a fluido a servizio della costruzione	318	-	-	
2.12 relazione tecnica impianti elettrici e speciali a servizio della costruzione	527	717	-	
2.13 relazione tecnica sulle interferenze	696	749	833	
2.14 relazione specialistica di impatto acustico	22	849	-	
2.15 relazione sulla gestione delle materie	21	848	825	
2.16 relazione specialistica sulla concezione del sistema di sicurezza	assente	721	828	
2.17 relazione tecnica aeronautica sulla elisuperficie	98	-	-	
3. Studio di fattibilità ambientale	assente	733	830	
4. Elaborati grafici				
4.1 elaborati grafici generali				
a) corografia generale	24	735	768	
b) planimetria d'insieme	26	738	783	
c) carta geologica	assente	728	815	
d) carta geomorfologica	assente	729	816	
e) carta archeologica	20	719	824	

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.



RINA • Check

Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità

Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali

Verifica preventiva della progettazione definitiva

Commessa n.
RICH.P0000164.15

Rapporto di Controllo:
RC 15

pag. 20/44

Tipo elaborato	n. prog. Area Ospedaliera	n. prog. Viabilità di accesso	n. prog. Sistemazione idrogeologica	note
f) planimetria con l'ubicazione delle indagini geologiche	assente	727	814	
g) planimetria con l'ubicazione delle indagini geotecniche	assente	727	814	
h) planimetria con l'ubicazione delle indagini archeologiche	20	719	824	
i) carta idrogeologica	assente	730	817	
j) corografia dei bacini	32	745	782	
k) stralcio dello strumento urbanistico generale	28	740	776	
l) stralcio del piano per l'assetto idrogeologico - rischio idraulico	29	743	779	
m) stralcio del piano per l'assetto idrogeologico - rischio frane	30	743	780	
n) stralcio tavola di pericolosità idraulica	31	744	781	
o) planimetria catastale	27	739	774	
p) planimetria con l'indicazione di tutte le interferenze	697	750	834, 835, 836	
q) planimetria rappresentativa della localizzazione dei siti di cava e di deposito	33	746	832	
r) studio sulla viabilità di accesso al cantiere	assente	722	829	
4.2 elaborati grafici opere architettoniche				
4.2.1 Edilizia				
a) planimetria d'insieme	34	-	-	
b) piante dei vari livelli	da 104 a 144	-	-	
c) sezioni trasversali e longitudinali	da 205 a 210	-	-	
d) prospetti	da 195 a 204	-	-	
4.2.2 Strutture				
a) elaborati del progetto strutturale	da 237 a 278	-	-	
4.2.3 Impianti meccanici a fluido a servizio della costruzione				
a) schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti	da 323 a 525	-	-	
a ^{bis}) schema a blocchi Impianti meccanici a fluido	322	-	-	
4.2.4 Impianti elettrici e speciali a servizio della costruzione				
a) schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti	da 530 a 687	-	-	
a ^{bis}) schema a blocchi Impianti elettrici e speciali	da 688 a 695	-	-	
4.2.5 Reti esterne				

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 21/44

Tipo elaborato	n. prog. Area Ospedaliera	n. prog. Viabilità di accesso	n. prog. Sistemazione idrogeologica	note
a) planimetria in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	37, 38, 526, 538	-	-	
b) sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	assente	-	-	
4.2.6 Risoluzione delle interferenze				
a) progetto di risoluzione per tutte le interferenze rilevate	698	-	-	
4.3 elaborati grafici opere stradali				
a) planimetrie stradali	-	754	-	
b) profili longitudinali	-	757-758	-	
c) sezioni tipo stradali	-	759	-	
d) sezioni trasversali correnti	-	da 760 a 763	-	
e) planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale atte a descrivere la singola opera d'arte nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	-	765	-	elaborato denominato "disegni opere d'arte"
f) profilo geotecnico relativo alla singola opera d'arte	-	-	-	
g) carpenteria relativa alla singola opera d'arte	-	-	-	
h) disegni complessivi delle opere accessorie alla singola opera d'arte	-	-	-	
i) planimetrie e sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	-	755, 767	-	
j) progetto di risoluzione per tutte le interferenze rilevate	-	752	-	
4.4 elaborati grafici opere idrauliche				
a) planimetrie idrauliche	-	-	784-785	
b) profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare contenenti l'indicazione di tutte le opere d'arte previste	-	-	786-789	
c) sezioni tipo idriche	-	-	790	
d) sezioni trasversali correnti	-	-	791-794	
e) planimetria, pianta, prospetto, sezioni	-	-	795	elaborato denominato "disegni"

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 22/44

Tipo elaborato	n. prog. Area Ospedaliera	n. prog. Viabilità di accesso	n. prog. Sistemazione idrogeologica	note
longitudinale e trasversale atte a descrivere la singola opera d'arte				opere d'arte"
f) profilo geotecnico relativo alla singola opera d'arte	-	-	-	
g) carpenteria relativa alla singola opera d'arte	-	-	797-809	
h) disegni complessivi delle opere accessorie alla singola opera d'arte	-	-	-	
i) planimetrie e sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	-	-	-	
j) progetto di risoluzione per tutte le interferenze	-	-	da 838 a 840	
5. Calcoli delle strutture e degli impianti	da 229 a 236, 319, 320, 528	-	da 844 a 846	
6. Disciplinare Descrittivo e Prestazionale	321, 529	863	850	ospedale parziale : assenti disciplinare descrittivo prestazionale edile e delle strutture
7. Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	712	720	827	Idrogeologico parziale : L'elaborato "7. Documenti per la sicurezza del cantiere" è assente
8. Piano particellare di esproprio	-	753	983	
9. Documenti di stima economica				
9.1 elenco prezzi unitari	assente	866	852, 856, 860	
9.2 analisi prezzi	assente	867	853, 857, 861	
9.3 computo metrico estimativo	assente	865	851, 855, 859	
9.4 quadro economico	assente	978	989	

Da tali documenti si evince che:

- I. Il progetto definitivo delle Opere stradali relative alla viabilità di accesso al nuovo ospedale di Vibo Valentia **è costituito da tutti gli elaborati** previsti dalle "LINEE GUIDA PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI DEFINITIVI INTEGRATI DELL'OPERA PRINCIPALE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI IDRAULICHE E STRADALI";;
- II. Il progetto definitivo delle Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 23/44

Bravo – Calzone è costituito da tutti gli elaborati previsti dalle “LINEE GUIDA PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI DEFINITIVI INTEGRATI DELL’OPERA PRINCIPALE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI IDRAULICHE E STRADALI”.

4.2 Controllo del contenuto degli elaborati progettuali

4.2.1 Esito con riferimento ai singoli elaborati costituenti il corpo progettuale

Nelle tabelle che seguono sono esposte le risultanze delle verifiche operate aventi ad oggetto i singoli elaborati progettuali riportati al paragrafo 2.2 del presente rapporto e individuati a mezzo della data di emissione e del relativo indice di revisione (colonna rubricata “data e rev.”) e della data di consegna dell’elaborato a Rina Check (colonna rubricata “data di ricezione”).

Le risultanze dei controlli sono riportate in dettaglio nel Quadro B dei documenti RED+DCP rev.00.

Progetto definitivo delle Opere stradali

N. Progr	Titolo	status							
		RED.03.00-APE [via]	RED.04.00-GTE [via]	RED.05.00-FPO [via]	RED.06.00-AMO [via]	RED.08.00-GPT [via]	RED.09.00-DLP [via]	RED.10.00-LGR [via]	RED.11.00-GSP [via]
713	Relazione generale	A	A	A	A	A	A	A/C	A
847	Relazione idrologica ed idraulica	-	A	-	-	.	-	-	A
714	Relazione geotecnica	-	A	A	-	.	-	-	-
715	Relazione tecnica sul traffico e sull'accessibilità	-	-	-	A	.	-	-	-
716	Relazione tecnica delle opere stradali	-	-	-	A	.	-	-	-
717	Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione stradale	A	-	-	-	A	-	-	-
718	Relazione tecnica sulle barriere di sicurezza stradali	-	-	-	A	-	-	-	-
719	Relazione archeologica con carta archeologica e indagini archeologiche	-	A	-	-	-	-	-	-
848	Relazione gestione delle materie	-	A	-	-	-	-	-	-
849	Relazione specialistica di impatto acustico	A	-	-	-	-	-	-	-
863	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	A	-	A	A	A	A	-	A
973	Relazione sulle strutture	-	-	A	-	-	-	-	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.



RINA • Check

Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità

Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali

Verifica preventiva della progettazione definitiva

Commessa n.
RICH.P0000164.15

Rapporto di Controllo:
RC 15

pag. 24/44

974	Relazione agro-alimentare	A	A	A	A	A	A	A/C	A
720	Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	A	-	-	-	-	A	-	-
721	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	A	-	-	A	-	-	-	-
722	Viabilità di accesso al cantiere	-	-	-	A	-	A	-	-
864	Stima dei costi della sicurezza	A	-	-	-	-	A	-	-
723	Relazione geologica e geomorfologica	-	A	-	-	-	-	-	-
724	Indagini geognostiche	-	A	-	-	-	-	-	-
725	Prove di laboratorio	-	A	-	-	-	-	-	-
726	Relazione sismica di base	-	A	A	-	-	-	-	-
727	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	-	A	A	-	-	-	-	-
728	Carta geologica	-	A	-	-	-	-	-	-
729	Carta geomorfologia	-	A	-	-	-	-	-	-
730	Carta idrogeologica	-	A	-	-	-	-	-	-
731	Profilo geologico	-	A	-	-	-	-	-	-
732	Sezioni con modello geotecnico del sottosuolo	-	A	A	-	-	-	-	-
975	Planimetria con localizzazione profilo geologico strada e tracce sezioni geologiche	-	A	-	-	-	-	-	-
733	Studio di fattibilità ambientale	-	-	-	-	-	-	A/C	-
734	Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	-	-	-	-	-	-	A	-
976	Relazione paesaggistica	-	-	-	-	-	-	A	-
735	Corografia generale	-	A	-	-	-	-	-	-
736	Inquadramento territoriale	-	A	-	-	-	-	A	-
737	Documentazione fotografica stato di fatto	-	-	-	-	-	-	-	-
738	Rilievo planoaltimetrico	-	A	-	-	-	A	-	-
739	Inquadramento catastale	A	-	-	-	-	-	-	-
740	Stralcio Strumento Urbanistico Comunale vigente e P.S.C. con sovrapposta l'area di intervento	-	-	-	-	-	-	A	-
741	Stralcio QTRP e PTCP con sovrapposta l'area d'intervento	-	-	-	-	-	-	A	-
742	Stralcio Carta dei vincoli archeologici	-	A	-	-	-	-	-	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

**RINA • Check****Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità****Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali****Verifica preventiva della progettazione definitiva**Commessa n.
RICH.P0000164.15Rapporto di Controllo:
RC 15pag. **25/44**

743	Stralcio P.A.I. – Rischio idraulico e Rischio frana	-	A	-	-	-	-	-	-
744	Stralcio tavola pericolosità idraulica	-	A	-	-	-	-	-	A
745	Corografia dei bacini	-	A	-	-	-	-	-	A
746	Planimetria dei siti di cava e di deposito	-	A	-	-	-	A	-	-
747	Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A	A	A	A	A	A	A	A
748	Sovrapposizione progetto definitivo area ospedaliera su ortofotocarta	-	-	-	-	-	-	-	-
749	Relazione sulle interferenze	-	-	-	-	-	A	-	-
750	Planimetria con individuazione delle interferenze	-	-	-	-	-	A/C	-	-
751	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	-	-	-	-	-	A	-	-
752	Progetti di risoluzione delle singole interferenze	-	-	-	-	-	A	-	-
753	Piano particellare d'esproprio	A	-	-	-	-	-	-	-
977	Relazione espropri	A	-	-	-	-	-	-	-
754	Planimetria generale di progetto	-	-	-	A	-	-	-	-
755	Planimetria opere di smaltimento acque meteoriche	-	-	-	A	-	-	-	A
756	Planimetria segnaletica stradale e barriere di sicurezza	-	-	-	A/C	-	-	-	-
757	Profili longitudinali assi 1A-1B-2-3	-	-	-	A	-	-	-	-
758	Profilo rotatoria e rampe di accesso	-	-	-	A	-	-	-	-
759	Sezioni stradali tipo e particolari	-	-	-	A	-	-	-	-
760	Sezioni trasversali Asse 1A	-	-	-	A	-	-	-	-
761	Sezioni trasversali Asse 1B	-	-	-	A	-	-	-	-
762	Sezioni trasversali Asse 2	-	-	-	A	-	-	-	-
763	Sezioni trasversali Asse 3	-	-	-	A	-	-	-	-
764	Sezione trasversale Rotatoria	-	-	-	A	-	-	-	-
765	Disegni opere d'arte	-	-	A	A	-	-	-	-
766	Schema funzionale impianto di illuminazione stradale	A	-	-	-	A	-	-	-
767	Planimetria impianto di illuminazione stradale	A	-	-	-	A	-	-	-
865	Computo metrico estimativo	A	-	A	A	A	-	-	A

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 26/44

866	Elenco prezzi unitari	A	-	A	A	A	-	-	A
867	Analisi nuovi prezzi	A	-	A	A	A	-	-	A
978	Quadro economico comparativo viabilità	A	-	-	-	-	-	-	-

Progetto definitivo delle Opere complementari idrogeologiche

N. Progr	Titolo	status					
		RED.03.00-APE [idro]	RED.04.00-GTE [idro]	RED.05.00-FPO [idro]	RED.09.00-DLP [idro]	RED.10.00-LGR [idro]	RED.11.00-GSP [idro]
822	Relazione generale	A	A	A	A	A/C	A
823	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opere idrauliche	-	A	-	-	-	A
824	Relazione archeologica con carta e indagini archeologiche	-	A	-	-	-	-
825	Relazione sulla gestione delle materie	-	A/C	-	A	-	-
826	Relazione tecnica delle opere idrauliche	-	-	-	-	-	A
850	Disciplinare descrittivo	A	-	A	-	-	A
980	Relazione paesaggistica	-	-	-	-	A	-
981	Relazione agro-ambientale	A	A	A	A	A/C	A
827	Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	-	-	-	A	-	-
828	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	A	-	-	A	-	-
829	Viabilità di accesso al cantiere	-	-	-	A	-	-
830	Studio di fattibilità ambientale	-	-	-	-	A/C	-
831	Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	-	-	-	-	A	-
768	Corografia generale	-	A	-	-	-	-
769	Inquadramento	-	-	-	-	A	-
770	Rilievo planoaltimetrico - prima parte	-	A	-	A	-	-
771	Rilievo planoaltimetrico - seconda parte	-	A	-	A	-	-
772	Rilievo planoaltimetrico - terza parte	-	A	-	A	-	-
773	Rilievo planoaltimetrico - quarta parte	-	A	-	A	-	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.



RINA • Check

Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità

Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali

Verifica preventiva della progettazione definitiva

Commessa n.
RICH.P0000164.15

Rapporto di Controllo:
RC 15

pag. **27/44**

774	inquadramento catastale	A	-	-	-	-	-
775	Stralcio P.S.C. con sovrapposto l'intervento	-	-	-	-	A	-
776	Stralcio P.R.G. con sovrapposto l'intervento	-	-	-	-	A	-
777	Stralcio P.T.C.P. con sovrapposto l'intervento	-	-	-	-	A	-
778	Stralcio Q.T.R.P. con sovrapposto l'intervento	-	-	-	-	A	-
779	Stralcio P.A.I. - Rischio idraulico	-	A	-	-	-	A
780	Stralcio P.A.I. - Rischio Frana	-	A	-	-	-	-
781	Stralcio tavola pericolosità idraulica	-	A	-	-	-	A
782	Corografia dei bacini	-	A	-	-	-	-
832	Planimetria dei siti di cava e di deposito	-	A	-	A	-	-
833	Relazione sulle interferenze	-	-	-	A	-	-
834	Planimetria con individuazione delle interferenze - Zona 1	-	-	-	A	-	-
835	Planimetria con individuazione delle interferenze - Zona 2	-	-	-	A	-	-
836	Planimetria con individuazione delle interferenze - Zona 3	-	-	-	A	-	-
837	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	-	-	-	A/C	-	-
838	Progetto di risoluzione delle interferenze - Zona 1	-	-	-	A	-	-
839	Progetto di risoluzione delle interferenze - Zona 2	-	-	-	A	-	-
840	Progetto di risoluzione delle interferenze - Zona 3	-	-	-	A	-	-
841	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	-	-	-	A	-	A
982	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari - Relazione	-	-	-	A	-	A
983	Relazione espropri	A	-	-	-	-	-
783	Planimetria generale	-	-	-	-	-	A
784	Planimetria interventi - prima parte	-	-	-	-	-	A
785	Planimetria interventi - seconda parte	-	-	-	-	-	A
786	Profili longitudinali opere idrauliche - Trattati A-B-C/C-C'/D-E	-	-	-	-	-	A
787	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_1 e FC_29	-	-	-	-	-	A
788	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_29 e FC_51	-	-	-	-	-	A
789	Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_51 e FC_72.1	-	-	-	-	-	A
790	Sezioni tipo	-	-	-	-	-	A

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 28/44

791	Sezioni trasversali Tratto A-B-C	-	-	-	-	-	A
792	Sezioni trasversali Tratto C-C'	-	-	-	-	-	A
793	Sezioni trasversali Tratto D-E	-	-	-	-	-	A
794	Sezioni trasversali Tratto C'-M	-	-	-	-	-	A
795	Disegni opere d'arte	-	-	A	-	-	A
796	Profilo longitudinale viabilità locale ad uso interponderale e di servizio	-	-	-	-	-	A
842	Relazione sulle strutture	-	-	A	-	-	-
843	Relazione geotecnica	-	-	A	-	-	-
844	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Scatolari e canali-Prima parte	-	-	A	-	-	-
845	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Scatolari e canali-Seconda parte	-	-	A	-	-	-
846	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo- Muri tratto A-C	-	-	A	-	-	-
797	Carpenterie opere d'arte - Canali	-	-	A	-	-	-
798	Carpenterie opere d'arte - Canale tra le sezioni FC_64 e FC_68	-	-	A	-	-	-
799	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_15 e FC_16	-	-	A	-	-	-
800	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_43 e FC_47	-	-	A	-	-	-
801	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_60 e FC_62	-	-	A	-	-	-
802	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale Tipo 6 con canale trapezoidale	-	-	A	-	-	-
803	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale trapezoidale con canale Tipo 9	-	-	A	-	-	-
984	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale Tipo 5 con canale Tipo 6	-	-	A	-	-	-
804	Carpenterie opere d'arte - Pozzetto (3.00x2.00) per innesto fosso esistente	-	-	A	-	-	-
805	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 1-10	-	-	A	-	-	-
806	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 10-23	-	-	A	-	-	-
807	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 23-42	-	-	A	-	-	-
808	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto C-C'	-	-	A	-	-	-
809	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto D-E - Pozzetti alle sezz. 2-5-8-11	-	-	A	-	-	-
810	Relazione geologica e geomorfologica	-	A	-	-	-	-
811	Indagini geognostiche	-	A	-	-	-	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.



RINA • Check

Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità

Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali

Verifica preventiva della progettazione definitiva

Commessa n.
RICH.P0000164.15

Rapporto di Controllo:
RC 15

pag. **29/44**

812	Prove di laboratorio	-	A	-	-	-	-
813	Relazione sismica di base	-	A	A	-	-	-
814	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	-	A	A	-	-	-
815	Carta geologica	-	A	-	-	-	-
816	Carta geomorfologia	-	A	-	-	-	-
817	Carta idrogeologica	-	A	-	-	-	A
818	Profilo geologico tratto A-B-C	-	A	-	-	-	-
819	Profilo geologico tratto D-E-F	-	A	-	-	-	-
985	Profilo geologico tratto G-H-I	-	A	-	-	-	-
986	Profilo geologico tratto I-L-M	-	A	-	-	-	-
820	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto alto	-	A	A	-	-	-
821	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto basso	-	A	A	-	-	-
987	Planimetria con localizzazione tratti profilo e tracce sezioni geologiche	-	A	-	-	-	-
851	Computo metrico estimativo	A	-	A	-	-	A
852	Elenco prezzi unitari	A	-	A	-	-	A
853	Analisi dei prezzi	A	-	A	-	-	A
854	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza	A	-	-	A/C	-	-
988	Computo diritti tecnici	A	-	-	-	-	-
989	Quadro economico	A	-	-	-	-	-
990	Quadro Comparativo	A	-	A/C	-	-	-
855	Computo metrico estimativo Fase 1	A	-	A	-	-	A
856	Elenco prezzi unitari Fase 1	A	-	A	-	-	A
857	Analisi dei prezzi Fase 1	A	-	A	-	-	A
858	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 1	A	-	-	A/C	-	-
859	Computo metrico estimativo Fase 2	A	-	A	-	-	A
860	Elenco prezzi unitari Fase 2	A	-	A	-	-	A
861	Analisi dei prezzi Fase 2	A	-	A	-	-	A
862	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 2	A	-	-	A	-	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 30/44

991	Quadro economico comparativo idrogeologico	A	-	-	-	-	-
-----	--	---	---	---	---	---	---

Da tali documenti si evince che:

- I. Sono necessarie **modifiche/integrazioni** o **chiarimenti** finalizzati alla risoluzione dei rilievi esposti con "status" A/C. Tali modifiche/integrazioni o chiarimenti dovranno essere effettuati/forniti in fase di progettazione esecutiva.

5 CONFRONTO CON I DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Nelle tabelle che seguono sono esposte le risultanze delle verifiche operate aventi ad oggetto accertamenti effettuati mediante confronto della documentazione progettuale con i documenti di riferimento riportati al paragrafo 2.2 del presente rapporto e individuati a mezzo della data di consegna del documento a Rina Check (colonna rubricata "data di ricezione").

Le risultanze dei controlli sono riportate in dettaglio nel Quadro C dei documenti RED+DCP rev.00.

Documenti di riferimento del Progetto definitivo delle Opere stradali

N. Progr	Titolo	status							
		RED.03.00-APE [via]	RED.04.00-GTE [via]	RED.05.00-FPO [via]	RED.08.00-GPT [via]	RED.09.00-DLP [via]	RED.10.00-LGR [via]	RED.11.00-GSP [via]	RED.06.00-AMO [via]
2	Nota 43_17-2017-05-31-182380 - Elenco presunto del progetto definitivo della sistemazione idrogeologica	I	-	-	-	-	-	-	-
3	Nota 44_17-2017-05-31-182382 - Elenco presunto del progetto definitivo della viabilità di accesso	I	-	-	-	-	-	-	-
4	Ordine_di_Servizio-3-Firmato_RegCal-Conc	I	-	-	-	-	-	-	-
5	1-OdS_1_Viabilità_VV-Firmato_RegCal-Conc	I	I	I	I	I	I	I	I
6	1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15	I	I	I	-	I	I	I	-
7	DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7 - Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali	I	I	I	I	I	I	I	I
8	1-Decreto 2473_2017 - Opere stradali, relative alla viabilità di accesso al Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione progetto preliminare.	I	-	-	-	-	-	-	-
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato - Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I	I	I	I	I	I	I	I

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 31/44

10	Decreto 1982 del 27.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni	-	-	-	-	-	I	-	I
11	Deliberazione Consiglio Comunale Vibo Valentia n.107_2016Integrazione deliberazione di consiglio comunale n.67 del 21 luglio 2016	-	-	-	-	-	I	-	-
12	1-2017-04-21- Decreto_appr_prog_prel_agg_finale-VV-defNuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	I	-	-	-	-	I	-	-
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I	I	I	-	I	I	I	-
869	RK 2015 17417_20160324_RK-RED01-STR_GTE.02 (idrogeologico)	-	I	-	-	-	-	-	-
870	RK 2015 17417_20160324_RK-RED02-STR_DFE+FPO.02 (idrogeologico)	-	-	I	-	-	-	-	-
871	RK 2015 17417_20160324_RK-RED03-IMP_GBE.02 (idrogeologico)	-	-	-	-	-	-	I	-
872	RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico)	I	-	-	-	-	-	-	-
873	RK 2015 17417_20160324_RK-RED05-CAN_DLP.02 (idrogeologico)	-	-	-	-	I	-	-	-
874	RK 2015 17417_20160324_RK-RED06-CAN_LGR.02 (idrogeologico)	-	-	-	-	-	I	-	-
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I	I	I	I	I	I	I	I
894	RK 2015 17417_20160509_RK-RED01-STR_GTE.02 (viabilità)	-	I	-	-	-	-	-	-
895	RK 2015 17417_20160509_RK-RED02-STR_AMO.02 (viabilità)	-	-	-	-	-	-	-	I
896	RK 2015 17417_20160509_RK-RED03-STR_GBE.02 (viabilità)	-	-	-	-	-	-	I	-
897	RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità)	I	-	-	-	-	-	-	-
898	RK 2015 17417_20160509_RK-RED05-CAN_DLP.02 (viabilità)	-	-	-	-	I	-	-	-
899	RK 2015 17417_20160509_RK-RED06-CAN_LGR.02 (viabilità)	-	-	-	-	-	I	-	-
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I	I	I	I	I	I	I	I
901	Relazione sui pareri acquisiti	I	I	I	-	-	I	I	-
902	Rapporto di verifica Rina Check 17-417-RC.06 del 10/05/2016	I	-	-	-	-	-	-	-
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prof. N° 177652 del 06/06/2016	I	I	I	I	I	I	I	I
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016	I	I	I	I	I	I	I	I

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 32/44

905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	-	I	-	-	I	-	-	-
906	Richiesta di valutazione preventiva dell'interesse archeologico	-	I	-	-	-	-	-	-
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1	I	-	-	-	-	I	-	-
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2	I	-	-	-	-	I	-	-
909	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352057 del 13/11/2017 - Viabilità	-	-	-	-	-	A/C	-	-
910	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352073 del 13/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	-	I	I	-
911	Parere Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 - Viabilità	-	I	-	-	-	I	I	-
912	Parere Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 - Idrogeologico	-	-	-	-	-	I	I	-
913	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49510 del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	-	I	I	-
914	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49508 del 14/11/2017 - Viabilità	-	-	-	-	-	I	-	-
915	Parere Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	I	-	-	-	I	I	-
916	Parere Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	-	I	-	-	-	-	-	-
917	Parere Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	-	-	-	-	I	-	-	-
918	Parere Regione Calabria Dipartimento Presidenza settore Foreste e Difesa del Suolo prot. N. 352303 del 13/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	-	I	-	-
919	Parere SNAM Rete Gas prot. N. DISOCC/854/LAV/BAS del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	I	-	-	-
920	Parere Tim - 2017-11-22 Tim Fibra a Commissario e Regione (Prot. 364942)	-	-	-	-	I	-	-	-
921	Parere Tim - planimetria fase definitiva	-	-	-	-	I	-	-	-
922	Parere Tim - planimetria fase provvisoria	-	-	-	-	I	-	-	-
923	Parere Tim - planimetria z 12 T0	-	-	-	-	I	-	-	-
924	Parere Tim - Planimetrie interferenze	-	-	-	-	I	-	-	-
925	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457 del 13/11/2017 - Fosso Calzone	I	-	-	-	-	I	I	-
926	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457bis del 13/11/2017 - Viabilità	I	-	-	-	-	I	-	I

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

**RINA** • Check**Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità****Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali****Verifica preventiva della progettazione definitiva**Commessa n.
RICH.P0000164.15Rapporto di Controllo:
RC 15pag. **33/44**

927	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 - Viabilità	I	-	-	-	-	I	-	I
928	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone	I	-	-	-	-	I	I	-
929	Nota del Rup prot. N. 359982 del 17/11/2017 di riscontro alle note del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria prot. N. 352057 e 352073 del 13/11/2017	-	-	-	-	-	A/C	-	-
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I	I	I	I	I	I	I	I
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017	I	-	I	I	I	-	I	I
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via)	I	-	I	I	I	-	I	I
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare	I	-	I	I	I	I	-	I
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare	I	-	I	I	I	I	-	I
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti	I	-	-	-	-	I	-	-
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti	I	-	-	-	-	I	-	-
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti	I	-	-	-	-	I	-	-
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017	I	-	I	-	I	I	I	-
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017	-	I	-	-	I	I	I	-
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017	-	I	I	-	I	-	I	-
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017	-	I	-	-	I	-	I	-
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017	I	-	I	-	I	I	I	-
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017	-	I	-	-	I	I	I	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 34/44

945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017	-	I	I	-	I	-	I	-
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017	-	I	-	-	I	-	I	-
15	Contratto Repertorio n. 1582 del 15/12/2016 di affidamento della progettazione delle opere stradali	I	-	-	-	-	-	I	I
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica	I	I	I	-	-	-	-	-
948	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 Progetto Definitivo - Conferenza di Servizi decisoria - Trasmissione pareri	-	-	-	-	-	I	-	-
949	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 1 Parere Agenzia del Demanio Protocollato 3761 del 22/11/2017	-	-	-	-	-	I	-	-
950	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 2 Parere ARPACAL Protocollato 3848 del 30/11/2017	-	I	-	-	I	I	I	-
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	I	-	I	-	I	-	I	-
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	I	-	I	-	I	-	I	-
953	A13 Quadro economico (PP idrogeologico)	I	-	-	-	-	-	-	-
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	-	-	I	-	I	-	I	-
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	I	-	I	I	I	-	I	I
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)	-	-	I	I	I	-	I	I
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	I	-	I	I	I	-	I	I
958	TAV 34 - QUADRO ECONOMICO (PP viabilità)	I	-	-	-	-	-	-	-
959	Decreto_Commissario_Straordinario-837_2016_09_23	-	-	-	-	-	I	-	-
960	Nota Vibo Hospital Service SpA prot. 151/17 del 18/12/2017 di trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	-	-	-	-	-	-	I	-
961	Nota Regione Calabria Prot. n. 393667 del 19/12/2017 trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	-	-	-	-	-	-	I	-
962	RICH.P0000164.17_verbale di contraddittorio_RK-RegCal	I	I	I	I	I	I	I	I
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti	I	I	I	I	I	I	I	I
964	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31	-	-	-	-	-	-	I	-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 35/44

965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità								
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzareo, Crotone e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017		-	-	-	-	-		-
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavri Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018	-			-	-	-	A/C	
971	[via] Contratto di progettazione viabilità								
972	[via] Dichiarazione dei progettisti								

Documenti di riferimento del Progetto definitivo delle Opere complementari idrogeologiche

N. Progr	Titolo	status					
		RED.03.00-APE [idro]	RED.04.00-GTE [idro]	RED.05.00-FFO [idro]	RED.09.00-DLP [idro]	RED.10.00-LGR [idro]	RED.11.00-GSP [idro]
2	Nota 43_17-2017-05-31-182380 - Elenco presunto del progetto definitivo della sistemazione idrogeologica		-	-	-	-	-
3	Nota 44_17-2017-05-31-182382 - Elenco presunto del progetto definitivo della viabilità di accesso		-	-	-	-	-
4	Ordine_di_Servizio-3-Firmato_RegCal-Conc		-	-	-	-	-
5	1-OdS_1_Viabilità_VV-Firmato_RegCal_Conc						
6	1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15						
7	DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7 - Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali						
8	1-Decreto 2473_2017 - Opere stradali, relative alla viabilità di accesso al Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione progetto preliminare.		-	-	-	-	-
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare						
10	Decreto 1982 del 27.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni	-	-	-	-		-
11	Deliberazione Consiglio Comunale Vibo Valentia n.107_2016Integrazione deliberazione di consiglio comunale n.67 del 21 luglio 2016	-	-	-	-		-
12	1-2017-04-21- Decreto_appr_prog_prel_agg_finale-VV-defNuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico		-	-	-		-
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)						

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15				
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15				
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 36/44				

869	RK 2015 17417_20160324_RK-RED01-STR_GTE.02 (idrogeologico)	-	I	-	-	-	-
870	RK 2015 17417_20160324_RK-RED02-STR_DFE+FPO.02 (idrogeologico)	-	-	I	-	-	-
871	RK 2015 17417_20160324_RK-RED03-IMP_GBE.02 (idrogeologico)	-	-	-	-	-	I
872	RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico)	I	-	-	-	-	-
873	RK 2015 17417_20160324_RK-RED05-CAN_DLP.02 (idrogeologico)	-	-	-	I	-	-
874	RK 2015 17417_20160324_RK-RED06-CAN_LGR.02 (idrogeologico)	-	-	-	-	I	-
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I	I	I	I	I	I
894	RK 2015 17417_20160509_RK-RED01-STR_GTE.02 (viabilità)	-	I	-	-	-	-
895	RK 2015 17417_20160509_RK-RED02-STR_AMO.02 (viabilità)	-	-	-	-	-	-
896	RK 2015 17417_20160509_RK-RED03-STR_GBE.02 (viabilità)	-	-	-	-	-	I
897	RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità)	I	-	-	-	-	-
898	RK 2015 17417_20160509_RK-RED05-CAN_DLP.02 (viabilità)	-	-	-	I	-	-
899	RK 2015 17417_20160509_RK-RED06-CAN_LGR.02 (viabilità)	-	-	-	-	I	-
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I	I	I	I	I	I
901	Relazione sui pareri acquisiti	I	I	I	-	I	I
902	Rapporto di verifica Rina Check 17-417-RC.06 del 10/05/2016	I	-	-	-	-	-
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016	I	I	I	I	I	I
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016	I	I	I	I	I	I
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	-	I	-	I	-	-
906	Richiesta di valutazione preventiva dell'interesse archeologico	-	I	-	-	-	-
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1	I	-	-	-	I	-
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2	I	-	-	-	I	-
909	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352057 del 13/11/2017 - Viabilità	-	-	-	-	I	-
910	Parere Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352073 del 13/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	A/C	I
911	Parere Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 - Viabilità	-	I	-	-	I	I
912	Parere Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 - Idrogeologico	-	-	-	-	I	I

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 37/44

913	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49510 del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	I	I
914	Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49508 del 14/11/2017 - Viabilità	-	-	-	-	I	-
915	Parere Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	I	-	-	A/C	I
916	Parere Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	-	I	-	-	-	-
917	Parere Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia	-	-	-	I	-	-
918	Parere Regione Calabria Dipartimento Presidenza settore Foreste e Difesa del Suolo prot. N. 352303 del 13/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	-	I	-
919	Parere SNAM Rete Gas prot. N. DISOCC/854/LAV/BAS del 14/11/2017 - Idrogeologia	-	-	-	I	-	-
920	Parere Tim - 2017-11-22 Tim Fibra a Commissario e Regione (Prot. 364942)	-	-	-	I	-	-
921	Parere Tim - planimetria fase definitiva	-	-	-	I	-	-
922	Parere Tim - planimetria fase provvisoria	-	-	-	I	-	-
923	Parere Tim - planimetria z 12 T0	-	-	-	I	-	-
924	Parere Tim - Planimetrie interferenze	-	-	-	I	-	-
925	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457 del 13/11/2017 - Fosso Calzone	I	-	-	-	I	I
926	Parere del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457bis del 13/11/2017 - Viabilità	I	-	-	-	I	-
927	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 - Viabilità	I	-	-	-	I	-
928	Parere Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone	I	-	-	-	I	I
929	Nota del Rup prot. N. 359982 del 17/11/2017 di riscontro alle note del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria prot. N. 352057 e 352073 del 13/11/2017	-	-	-	-	A/C	-
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I	I	I	I	I	I
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017	I	-	I	I	-	I
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via)	I	-	I	I	-	I
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare	I	-	I	I	I	I
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare	I	-	I	I	I	I

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità				Commessa n. RICH.P0000164.15	
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali				Rapporto di Controllo: RC 15	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva				pag. 38/44	

936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti		-	-	-		-
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti		-	-	-		-
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma - Adempimenti		-	-	-		-
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017		-				
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017	-		-			
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017	-				-	
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017	-		-		-	
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017		-				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017	-		-			
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017	-				-	
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017	-		-		-	
15	Contratto Repertorio n. 1582 del 15/12/2016 di affidamento della progettazione delle opere stradali		-	-	-	-	-
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica				-	-	
948	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 Progetto Definitivo - Conferenza di Servizi decisoria - Trasmissione pareri	-	-	-	-		-
949	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 1 Parere Agenzia del Demanio Protocollato 3761 del 22/11/2017	-	-	-	-		-
950	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 2 Parere ARPACAL Protocollato 3848 del 30/11/2017	-		-			
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)		-			-	
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)		-			-	
953	A13 Quadro economico (PP idrogeologico)		-	-	-	-	
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	-	-			-	
959	Decreto_Commissario_Straordinario-837_2016_09_23	-	-	-	-		-
960	Nota Vibo Hospital Service SpA prot. 151/17 del 18/12/2017 di trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	-	-	-	-		-

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 39/44

961	Nota Regione Calabria Prof. n. 393667 del 19/12/2017 trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo	-	-	-	-	I	-
962	RICH.P0000164.17_verbale di contraddittorio_RK-RegCal	I	I	I	I	I	I
963	Nota Regione Calabria Prof. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti	I	I	I	I	I	I
964	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31	-	-	-	-	I	-
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità	I	I	I	I	I	I
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzareo, Crotone e Vibo Valentia prof. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017	I	-	-	-	I	-
967	[idro] Parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio - RC e VV prof. N. 129 del 05/01/2018	-	-	-	-	A/C	-
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavri Pubblici, Mobilità - Settore 3 prof. N. 38128 del 02/02/2018	-	I	I	-	A/C	I
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone	I	I	I	I	I	I
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti	I	I	I	I	I	I

Da tali documenti si evince che:

- I. Sono necessarie **modifiche/integrazioni o chiarimenti** finalizzati alla risoluzione delle osservazioni esposte con "status" A/C. Tali modifiche/integrazioni o chiarimenti dovranno essere effettuati/forniti in fas ed di progettazione esecutiva.

5.1 Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità

- I. La stazione appaltante, in data 09/02/2018, ha trasmesso copia dei contratti di progettazione delle Opere complementari idrogeologiche (doc. 969) e delle Opere stradali (doc 971). Dal controllo effettuato in merito alla corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento non è emersa alcuna non conformità.
- II. La stazione appaltante, in data 09/02/2018, ha provveduto a trasmettere copia della dichiarazione da parte dei progettisti delle Opere complementari idrogeologiche (doc. 970) e delle Opere stradali (doc 972) riguardo l'assunzione delle rispettive responsabilità sostitutiva della sottoscrizione dei documenti cartacei (art. 52 comma 1 lett. b) punto 1 DPR 207/2010).

5.2 Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale

- I. Il progetto delle Opere stradali è esaustivo in funzione del quadro esigenziale.
- I. Il progetto delle Opere complementari idrogeologiche è esaustivo in funzione del quadro esigenziale.

5.3 Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione

- I. I progettisti delle Opere complementari idrogeologiche e delle Opere stradali, hanno adempiuto

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 40/44

alle disposizioni richieste nel documento "Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali" (DEC 4675 del 8.5.2017).

5.4 Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente

- I. Per il progetto delle Opere complementari idrogeologiche non vi è completa rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente (PP) in quanto: "[...] Alcune soluzioni progettuali sono state variate così come indicato nei documenti 939-946. Al fine di verificare la compatibilità delle variazioni introdotte è necessario che venga redatto un quadro comparativo che puntualmente indichi le voci di computo del progetto preliminare suddivise per categorie di lavori e come queste siano state variate nel progetto definitivo (con schemi grafici allegati riportanti le variazioni e motivazioni)." **(cfr Rilievo D.1 RED.05.00-FPO [idro])**. "Il quadro comparativo è stato trasmesso (elaborato codice 990), ad ogni buon conto si rende necessario ottenere, oltre al quadro comparativo, anche le argomentazioni sulle motivazioni che hanno portato a tali variazioni (anche con schemi grafici) tra preliminare e definitivo in quanto dall'elaborato non si evince il motivo delle somme aggiuntive (aggiornamento rilievi, richieste in conferenze di servizio etc). Si richiede la trasmissione di tali integrazioni in concomitanza alla prima emissione del progetto esecutivo ovvero una disposizione del rup in merito all'accettazione di tali variazioni. **(cfr Rilievo D.1 RED.05.02-FPO [idro])**."

5.5 Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo

- I. Per il progetto delle Opere stradali:
- 1.1. "... Si chiedono chiarimenti in merito all'iter procedurale attivato per l'ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica e si chiede di trasmetterla quanto prima all'Organismo di Ispezione." **(cfr Rilievo A.1 RED.10.02-LGR [via])**;
- 1.2. "Si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio. Dissentendo dal fatto che una mera convocazione dell'Autorità Competente possa far luogo della verifica di assoggettabilità a VAS di cui all'art. 12 del D. Lgs. 152/2006, si suggerisce quantomeno di chiedere un parere scritto all'Autorità Competente in merito alla necessità di procedere con la verifica di cui al citto articolo, in tal modo ottemperando anche alla richiesta del Dipartimento n. 11 "Ambiente e Territorio", Settore n. 11 "Urbanistica", della Regione Calabria (cfr. elaborato 911)" **(cfr Rilievo A.2 RED.10.02-LGR [via])**.
- 1.3. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento. Si attende l'esito di detta istruttoria. (Si veda **Rilievo B.713.4 RED.10.02-LGR [via]**);

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 41/44

1.4. "È necessario ottenere l'autorizzazione per l'espianto e il reimpianto degli ulivi ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale." (cfr Rilievo B.974.1 RED.10.02-LGR [via]).

II. Per il progetto delle Opere complementari idrogeologiche:

2.1. "... Si chiedono chiarimenti in merito all'iter procedurale attivato per l'ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica e si chiede di trasmetterla quanto prima all'Organismo di Ispezione." (cfr Rilievo A.1 RED.10.02-LGR [idro]);

2.2. "Preso atto di quanto determinato dal RUP nella riunione di contraddittorio, si rimane in attesa delle determinazioni finali in merito alla procedura scelta per la realizzazione della variante urbanistica." (cfr Rilievo A.2 RED.10.02-LGR [idro]);

2.3. "È necessario ottenere l'autorizzazione per l'espianto e il reimpianto degli ulivi ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale." (cfr Rilievo B.981.1 RED.10.02-LGR [idro]).

5.6 Rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni

I. Il progetto delle Opere stradali ed il progetto delle Opere complementari idrogeologiche risultano rispondenti alle prescrizioni.

5.7 Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame

I. Il corpo progettuale inerente le Opere stradali non garantisce il superamento dei seguenti rilievi:

1.1. B.750 nel RED.09.02-DLP [via]

1.2. B.756 nel RED.06.02-AMO [via]

II. Il corpo progettuale inerente le Opere complementari idrogeologiche non garantisce il superamento dei seguenti rilievi:

2.1. B.825 nel RED.04.02-GTE [idro]

2.2. B.837-854-858 nel RED.09.02-DLP [idro]

2.3. B.990 nel RED.05.02-FPO [idro]

Si rende necessaria la rimozione dei rilievi suddetti in fase di progettazione esecutiva

5.8 Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 106 comma 1 del DPR 207/2010

Non applicabile.

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 42/44

6 ESITO DELLA VERIFICA

6.1 Conformità del progetto

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e descritte nei § 4.1, §4.2 e §4.3, i progetti definitivi revisionati relativi alle opere complementari idrauliche e stradali del nuovo ospedale di Vibo Valentia sono **conformi a condizione che in fase di progettazione esecutiva vengano presi in carico e risolte le non conformità ancora aperte.**

6.2 Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge e rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e descritte nel § 4.4, i progetti definitivi revisionati relativi alle opere complementari idrauliche e stradali del nuovo ospedale di Vibo Valentia sono **conformi a condizione che in fase di progettazione esecutiva vengano presi in carico e risolte le non conformità ancora aperte.**

In sintesi è necessario:

- Per entrambi i progetti, avviare le richieste di autorizzazione paesaggistica attraverso la Provincia di Vibo Valentia prima dell'approvazione del progetto esecutivo;
- Per il progetto di sistemazione idrogeologica, disporre la variante allo strumento urbanistico vigente;
- Per il progetto di viabilità, ottenere il parere del Dipartimento Ambiente della Regione che escluda definitivamente la necessità di procedere con la verifica di assoggettabilità a VAS di cui all'art. 12 del D. Lgs. 152/2006.

6.3 Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e descritte nel § 4.5, i progetti definitivi revisionati relativi alle opere complementari idrauliche e stradali del nuovo ospedale di Vibo Valentia sono **conformi a condizione che in fase di progettazione esecutiva vengano presi in carico e risolte le non conformità ancora aperte.**

6.4 Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 106 comma 1 del DPR 207/2010

Non applicabile.

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione. Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti. Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 43/44

7 GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE

Il personale di RINA Check che ha partecipato all'attività di controllo è stato il seguente:

ing. arch. Vito Antonio Lomoro (MITLR)

(responsabile tecnico e coordinatore d'intervento)

ing. Manuela Fiorentino (MNLFR)

(project manager)

ing. Alessandro Perago (APE)

(sicurezza utilizzatori, espropri, verifica QE)

dott. Gianvito Teofilo (GTE)

(geologia, idrogeologia e geomorfologia)

ing. Francesco Porco (FPO)

(sistemi strutturali e geotecnica)

Ing.. Alfonso Montella (AMO)

(infrastrutture per la mobilità)

ing. Gabriele Patanè (GPT)

(impianti elettrici e speciali)

ing. Mauro De Luca Picione (DLP)

(interferenze tra discipline di progetto, cantierizzazione e sicurezza maestranze)

ing. Laura Grassini (LGR)

(urbanistica, paesaggio e ambiente)

ing. Giovanni Spissu (GSP)

(idraulica, acquedotti e fognature)

Il Responsabile Tecnico

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.
Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.
Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

 RINA • Check	Regione Calabria - Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, mobilità	Commessa n. RICH.P0000164.15
	Nuovo Ospedale di Vibo Valentia - opere complementari idrauliche e stradali	Rapporto di Controllo: RC 15
	Verifica preventiva della progettazione definitiva	pag. 44/44

8 ALLEGATI C

- Opere idrogeologiche

RICH.P0000164.15_20180308_RED.03.02-APE [idro]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.04.02-GTE [idro]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.05.02-FPO [idro]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.09.02-DLP [idro]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.10.02-LGR [idro]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.11.02-GSP [idro]

- Opere stradali

RICH.P0000164.15_20180308_RED.03.02-APE [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.04.02-GTE [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.05.02-FPO [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.06.02-AMO [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.08.02-GPT [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.09.02-DLP [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.10.02-LGR [via]

RICH.P0000164.15_20180308_RED.11.02-GSP [via]

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	03		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	APE	Alessandro Perago				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	sicurezza utilizzatori, espropri, verifica QE								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	L'elaborato "Documenti per la sicurezza del cantiere" è assente (cfr rilievo C.7.1).	H	il progetto definitivo è corredato di documenti specifici inerenti alla sicurezza del cantiere contenuti nella "Serie SC" denominata "Elaborati Sicurezza" che contiene la documentazione richiesta.	Chiarimento sufficiente	-	-
2	L'elaborato "Piano particellare di esproprio" è assente (cfr rilievo C.7.2).	H	L'elaborato richiesto non rientra tra quelli affidati al Concessionario la cui stesura è rimasta di competenza del Concedente.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	A
3	L'elaborato "Relazione specialistica di impatto acustico" è assente (cfr rilievo C.7.3).	H	Come già fatto presente nelle note di replica del 11 luglio 2017 e del 21 ottobre 2017, relative ai precedenti rapporti di controllo intermedi RC.10 e RC.12 a parere dei progettisti si tratta di un elaborato non pertinente vista la natura dell'intervento. Al riguardo non è mai pervenuta risposta richiedente l'elaborato anzidetto che peraltro non è esplicitamente indicato dall'Art. 24 del D.P.R. 207, bensì previsto dalle Linee guida trasmesse con il progetto definitivo.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che la relazione specialistica di impatto acustico non è ritenuta necessaria; l'osservazione viene chiusa.	A
4	L'elaborato "Quadro economico" è assente (cfr rilievo C.7.4).	H	L'elaborato è stato emesso limitandolo alle sole voci relative ai lavori, essendo la gestione delle somme a disposizione di competenza del Concedente.	Chiarimento sufficiente	-	-

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)	Osservazione							
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
			1	Verifica inquinamento acustico e polveri	h	L'elaborato è stato revisionato inserendo	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a



				L'elaborato non è completo, poiché non illustra gli interventi per l'abbattimento del rischio di inquinamento acustico e polveri prodotti nelle aree limitrofe né sono presenti valutazioni di dettaglio atte ad analizzare ed affrontare le citate problematiche in fase di cantiere.		un apposito paragrafo nella relazione redatto con riferimento all'Elaborato VV1-PD-SC.0100.0 "Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza"					
				Esaustività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) ed in particolare per quanto concerne l'assenza di informazioni in merito a: q) soluzioni adottate per la sicurezza delle persone connesse agli impianti tecnologici; r) soluzioni adottate per l'igiene, la salute ed il benessere delle persone; s) soluzioni adottate per il superamento delle barriere architettoniche; t) soluzioni adottate per la sicurezza antincendio; u) soluzioni adottate per la riduzione dell'inquinamento.	h	Le linee guida richiamate nella stessa osservazione, costituiscono in quanto tali un "riferimento" generico per la stesura della relazione generale. Nella fattispecie i paragrafi segnalati come assenti non sono stati introdotti tenuto conto che gli indirizzi per le scelte progettuali derivano dal progetto preliminare (già appaltato) e in quanto ritenuti non confacenti con le specificità dell'intervento progettato (salute e benessere delle persone, superamento delle barriere architettoniche, sicurezza antincendio, riduzione dell'inquinamento) ed inoltre non sono previsti impianti tecnologici.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che gli argomenti elencati nell'osservazione costituiscono aspetti marginali rispetto alle caratteristiche dell'intervento.	a
850	VV1-PD-G.07.00.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Disciplinare descrittivo	A						
				Nessun rilievo							
981	VV1-PD-G.09.00.0							gen-18 rev.1	09/02/18	Relazione agro-ambientale	A
										Nessuna osservazione	
828	VV1-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Requisiti minimi di sicurezza ambienti di lavoro L'elaborato non è completo in quanto non fornisce informazioni in merito ad una verifica dei requisiti minimi previsti al punto 1.8 dell'allegato IV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.	h	È stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				Segnaletica di sicurezza L'elaborato non è completo in merito all'adozione di segnaletica di sicurezza conforme alla norma UNI EN ISO 7010:2017, da inserire in seguito alla realizzazione dell'intervento e durante il suo esercizio.	h	È stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				Esaustività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) ed in particolare per quanto concerne l'assenza di informazioni in merito a problematiche connesse con la sicurezza per l'esercizio dell'opera e indica le soluzioni funzionali e tecnologiche adottate per la tutela degli utilizzatori delle opere;	h	È stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
774	VV1-PD-SF.03.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Inquadramento catastale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Identificazione delle particelle catastali L'elaborato 774 – Inquadramento catastale non è ripercorribile con le pagine 4, 5 e 6 dell'elaborato 822 – Relazione Generale per quanto concerne l'identificazione delle particelle catastali oggetto di esproprio, servitù o occupazione temporanea.	h	L'elaborato è stato revisionato indicando le occupazioni previste (definitive e temporanee) anche nelle aree soggette ad esproprio nell'ambito degli altri interventi coordinati (Nuovo Ospedale e della viabilità di accesso). Le immagini riportate alle pagg. 4,5 e 6 della Relazione Generale non sono finalizzate all'inquadramento catastale.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
983	VV1-PD-ES.01.01.1-Relazione_espropri							gen-18 rev.1	09/02/18	Relazione espropri	A
										Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava	a



											che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	
851	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	H			gen-18 rev.1	09/02/18			A
				1 Quantificazione complessiva L'elaborato 851 – Computo metrico estimativo non è ripercorribile con gli elaborati 855 e 859 (rispettivamente computi metrici estimativi delle Fasi 1 e 2) in merito alla quantificazione complessiva dei lavori.	h	Il computo delle Fasi 1 e 2 fornisce un importo dei lavori superiore a quello complessivo in quanto, come da intese con il Concedente, nel computo metrico della fase 2 (elaborato 859) è stato previsto il rivestimento in pietrame del muro in c.a. del primo tratto di canale, precedentemente compreso nel computo metrico della viabilità di accesso al Nuovo Ospedale. L'elaborato verrà revisionato in relazione agli aggiornamenti introdotti (in particolare a seguito delle osservazioni formulate con il parere dell'ABR). Gli elaborati relativi alla fase 1 ed alla fase 2 (da 855 a 861), redatti a seguito di richiesta verbale del R.U.P., saranno eliminati suddividendo opportunamente il computo metrico estimativo che manterrà la sua unitarietà.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata		α
852	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	A			gen-18 rev.1	09/02/18			A
				Nessun rilievo								
853	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi	A			gen-18 rev.1	09/02/18			A
				Nessun rilievo								
854	VV-PD-EC.01.04.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza	H			gen-18 rev.1	09/02/18			A
				1 Contenuto L'elaborato non è adeguato in quanto non si tratta di Quadro economico di intervento di cui alla lettera o), comma 2 dell'articolo 24 del DPR 207/2010 e redatto in conformità con l'articolo 16 del DPR 207/2010.	h	L'elaborato verrà ritrasmissione suddiviso in tre distinti elaborati: - Quadro economico - Costi della sicurezza - Computo diritti tecnici	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata		α
				2 Quantificazione costi sicurezza L'elaborato non è affidabile, in assenza della redazione dell'Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, di cui alla lettera n), comma 2 dell'articolo 24 del DPR 207/2010, che permetterebbe una corretta indicazione dei costi della sicurezza.	h	Al progetto definitivo è allegato l'elaborato "Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza" – Tav. VV-PD-SC.01.00.0 – con i contenuti di cui all'art. 24 comma 2 lettera n del DPR 207/2010, che permette la stima dei costi della sicurezza. L'elaborato è stato comunque revisionato a seguito degli aggiornamenti apportati agli elaborati progettuali, separandolo dal quadro economico e dal computo dei diritti tecnici.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata		α
855	VV-PD-EC.01.05.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 1	H							A
				1 Si veda il rilievo B.851.1	h	Si veda il chiarimento fatto per l'osservazione B.851.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata		α
856	VV-PD-EC.01.06.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 1	A							
				Nessun rilievo								
857	VV-PD-EC.01.07.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 1	A							
				Nessun rilievo								



858	VV-PD-EC.01.08.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017		Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 1	H						A
				1	Si veda il rilievo B.854.1	h	Si veda il chiarimento fatto per l'osservazione B.851.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				2	Si veda il rilievo B.854.2	h	Si veda la controdeduzione al punto B.851.1	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
859	VV-PD-EC.01.09.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017		Computo metrico estimativo Fase 2	H						A
				1	Si veda il rilievo B.851.1	h	Si veda il chiarimento fatto per l'osservazione B.851.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
860	VV-PD-EC.01.10.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017		Elenco prezzi unitari Fase 2	A						
					Nessun rilievo							
861	VV-PD-EC.01.11.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017		Analisi dei prezzi Fase 2	A						
					Nessun rilievo							
862	VV-PD-EC.01.12.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017		Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 2	H						
				1	Si veda il rilievo B.854.1	h	Si veda il chiarimento fatto per l'osservazione B.851.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				2	Si veda il rilievo B.854.2	h	Si veda la controdeduzione al punto B.851.1	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				3	Analisi prezzi coti della sicurezza L'elaborato non è affidabile in quanto i nuovi prezzi non rispettano il comma 1 dell'articolo 32 del DPR 207/2010 il quale prevede che i prezzi sono dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi secondo il comma 2 dell'articolo 32 del DPR 207/2010.	h	I Nuovi Prezzi assunti, in mancanza delle relative voci sul prezzario vigente della Stazione appaltante, sono stati desunti, così come previsto dal comma 1 dell'art. 32 del DPR 207/2010, da listino ufficiale vigente nell'area interessata, ovvero dal listino in vigore presso l'A.N.A.S. s.p.a.. I suddetti prezzi, peraltro, risultano già assunti come prezzi contrattuali nell'affidamento delle opere di cui al progetto coordinato relativo alla viabilità d'accesso all'area ospedaliera.	Chiarimento sufficiente			-	-
988	VV1-PD-EC.01.05.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Computo diritti tecnici	A
											Nessuna osservazione	
989	VV1-PD-EC.01.06.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Quadro economico	A
											Nessuna osservazione	
990	VV1-PD-EC.01.07.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Quadro Comparativo	A
											Nessuna osservazione	
991	VV1-PD-Quadro_economico								gen-18 rev.0	09/02/18	Quadro economico comparativo idrogeologico	A
											Nessuna osservazione	

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)						
2	Nota 43_17-2017-05-31-182380 - Elenco presunto del progetto definitivo della sistemazione idrogeologica	I				
3	Nota 44_17-2017-05-31-182382 - Elenco presunto del progetto definitivo della viabilità di accesso	I				
4	Ordine di Servizio-3-Firmato_RegCal-Conc	I				
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle	H				A



	opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)					
1	L'elaborato "7. Documenti per la sicurezza del cantiere" è assente.	h	VEDERE A.1	Chiarimento sufficiente	-	-
2	L'elaborato "8. Piano particellare di esproprio" è assente.	h	VEDERE A.2	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	a
3	L'elaborato "2.14 Relazione specialistica di impatto acustico" è assente.	h	VEDERE A.3	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che la relazione specialistica di impatto acustico non è ritenuta necessaria; l'osservazione viene chiusa.	a
4	L'elaborato "9. Quadro economico" è assente.	h	VEDERE A.4	Chiarimento sufficiente	-	-
5	Il corpo progettuale ed in particolare i contenuti della Relazione Generale non sono tali da soddisfare il documento di riferimento 7 - DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7 - Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali, in particolare per l'assenza di informazioni in merito a: - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici - igiene, salute e benessere delle persone - soluzioni per la sicurezza antincendio - soluzioni per la riduzione dell'inquinamento	h	VEDERE B.822.2	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che gli argomenti elencati nell'osservazione costituiscono aspetti marginali rispetto alle caratteristiche dell'intervento.	a
8	1-Decreto 2473_2017 - Opere stradali, relative alla viabilità di accesso al Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione progetto preliminare.	l				
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	l				
12	1-2017-04-21- Decreto di approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	l				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	H				A
1	Si veda il rilievo C.872.1	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	a
872	RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico)	H				A
1	Il corpo progettuale non garantisce il superamento delle osservazioni contenute nell'elaborato 872 - RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico), in particolare per quanto concerne gli espropri.	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	a
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	l				
897	RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità)	l				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	l				
901	Relazione sui pareri acquisiti	l				
902	Rapporto di verifica Rina Check 17-417-RC.06 del 10/05/2016	l				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	l				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	l				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	H				A
1	Il corpo progettuale non garantisce il superamento delle osservazioni contenute nell'elaborato RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo, in particolare per quanto concerne gli argomenti connessi alla coerenza prezzi ed espropri con riferimento all'intervento di sistemazione idrogeologica.	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	a
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot.	l				



	RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)					
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)	I				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	I				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	I				
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti (file 3-DGR_230-2017+AdP-Promozione_AdP)	I				
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 4-Dec_360_2017-Decreto_Commissario_DifSuolo-Recepimento_AdP)	I				
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 5-DCC_61_2017-Comune_Vibo-Recepimento_AdP)	I				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	I				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	H				A
1	Il corpo progettuale non è coerente con il documento di riferimento 943 - Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1). In particolare, l'assenza del Piano particellare di esproprio non permette di verificare l'ampliamento della fascia di occupazione temporanea indicata nella Risposta al chiarimento.	H	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	a
15	14-Contratto_1582_2016_Viabilità-VV	I				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	I				
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	I				
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	H				A
1	L'elaborato 851 – Computo metrico estimativo non è coerente con il documento di riferimento 952 - A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico). In particolare, l'importo dei lavori individuato in sede di progettazione definitiva è aumentato rispetto all'importo individuato in sede di progettazione preliminare.	h	La questione sollevata esula dalle competenze dei progettisti che hanno redatto il progetto definitivo secondo le indicazioni del progetto preliminare ed i chiarimenti e/o le disposizioni ricevute dal Concedente.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, laddove il RUP determinava la coerenza dei prezzi; l'osservazione viene chiusa.	a
953	A13 Quadro economico (PP idrogeologico)	I				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	I				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	I				
958	TAV 34 - QUADRO ECONOMICO (PP viabilità)	I				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prot 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)	I				
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1 (file 2017_10_31_A_Atto_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339291)	I				
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2 (file 2017_10_31_B_Comunicazione_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339314)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	I				
912	[idro] Parere favorevole con condizioni Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 – Idrogeologico (file 3a-3669-2017-IDR-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)	I				
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - Servizi territoriali province Catanzaro, Croton e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017 (file 4a-3761-2017-IDR-Parere_Agenzia_Demanio)	I				



928	[idro] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone (file 5a-3738-2017-IDR-Parere_ASP_VV)	I			
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)	I			
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)	I			

QUADRO D - Note generali						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessuna osservazione					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • “A” il documento in esame è approvato; • “H” il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con “h” sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • “A/C” (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell’emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • “I”, il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • “S” l’elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l’ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell’osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l’elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all’elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente il rilievo; la mancata presa in carico da parte dei progettisti del rilievo risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico del rilievo comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente il rilievo, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l’elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a verificare il superamento del rilievo od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente il rilievo, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti del rilievo risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico del rilievo comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	03		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)
data	Rev.00	12/12/2017	Esperto	APE	Alessandro Perago			
	Rev.01	18/01/2018						
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro			
Progetto (1)	sicurezza utilizzatori, espropri, verifica QE							

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	L'elaborato "Quadro economico" è assente (cfr rilievo C.7.1).	H	Elaborato di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato redatto dall'amministrazione regionale (concedente); l'osservazione viene chiusa.	A

QUADRO B – Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)								
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				<p>Completezza dell'elaborato L'elaborato non è completo con riferimento al comma 2 dell'articolo 25 del DPR 207/2010 ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> non indica le eventuali cave e discariche autorizzate e in esercizio, che possono essere utilizzate per la realizzazione dell'intervento con la specificazione della capacità complessiva; non riferisce in merito alle eventuali opere di abbellimento artistico o di valorizzazione architettonica. 	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				<p>Esaustività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato_7) ed in particolare per quanto concerne l'assenza di informazioni in merito a:</p> <p>q) soluzioni adottate per la sicurezza delle persone connesse agli impianti tecnologici; r) soluzioni adottate per l'igiene, la salute ed il benessere delle persone; s) soluzioni adottate per il superamento delle barriere</p>	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta, in relazione ai punti q) ed s). In merito al punto u), per gli unici aspetti confacenti all'intervento in oggetto, nella relazione, al paragrafo 4.8, si è specificato che nell'impianto di illuminazione è stata prevista l'installazione di lampade a risparmio energetico, mentre nel paragrafo 4.5 si è specificato il motivo per cui non è stato previsto alcun	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a



				architettoniche; f) soluzioni adottate per la sicurezza antincendio; u) soluzioni adottate per la riduzione dell'inquinamento.		trattamento per le acque di prima pioggia. Per quanto riguarda infine i punti r) e t), gli stessi non si ritengono pertinenti al progetto in epigrafe.					
717	VV-PD-G.07.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione stradale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 <i>Verifica illuminazione stradale</i> L'elaborato non è leggibile in merito al rispetto della norma UNI EN 13201-2/2004 "Illuminazione delle strade e dei luoghi pubblici in cui si svolge traffico veicolare o solo pedonale"; EN 62471 2008-2/2009 "Sicurezza fotobiologica delle lampade a dei sistemi di illuminazione". La trattazione non garantisce indicazioni sull'abbagliamento e la resa cromatica.	h	Sono stati inseriti all'interno del paragrafo 1.7 i livelli di illuminamento richiesti in conformità alla UNI EN 13201 ed all'interno del paragrafo 1.8.1.1. la rispondenza alla EN 62471 per quanto concerne la sicurezza fotobiologica e l'indice di resa cromatica dei prodotti previsti. Le indicazioni sull'abbagliamento sono state inserite all'interno del paragrafo 1.7.1.	Chiarimento sufficiente			-	-
849	VV-PD-G.11.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione specialistica di impatto acustico	H						A
				1 <i>Metodologia di misura del rumore prodotto dal traffico stradale</i> L'elaborato non è affidabile in quanto la tecnica di misura non rispetta le metodologie di misura del traffico stradale indicate nel DECRETO 16 marzo 1998 Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico.	h	Per come specificato al paragrafo 2, pag. 3, dell'elaborato, le opere oggetto della presente relazione consistono nella realizzazione di una intersezione a raso con rotonda lungo una infrastruttura stradale urbana esistente. Pertanto, esse non costituiscono una nuova sorgente di rumore rispetto alla situazione in atto, ma anzi la loro realizzazione comporterà una diminuzione della velocità del traffico veicolare circolante lungo l'infrastruttura esistente e quindi una diminuzione delle emissioni sonore rispetto ai livelli attuali. Per questo motivo, per le opere inerenti la viabilità di accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia non è stata sviluppata una campagna di misure del rumore stradale. Tuttavia, per come specificato nell'elaborato, al fine di rappresentare il clima acustico di fondo dell'intera area ospedaliera, è stato allegato al progetto definitivo lo studio richiesto dalla Struttura Tecnica di Valutazione VIA nel corso della procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA dei parcheggi del Nuovo Ospedale (novembre 2016). In tale contesto fu rilevato che lo studio acustico allegato al progetto preliminare del Nuovo Ospedale era carente e per tale motivo è stato integrato. Nell'elaborato redatto a cura del Concessionario si specifica che le misure effettuate, sono state svolte in tempi di rilevazione e misura "sufficienti per ottenere una valutazione significativa del rumore impattante sull'area a fronte della stabilità dello stesso". Si evidenzia che nessun rilievo in merito è stato sollevato dalla Struttura Tecnica di Valutazione VIA in sede di procedura di Verifica di Assoggettabilità a Via dei parcheggi del Nuovo Ospedale e che pertanto dette misurazioni sono state evidentemente ritenute rappresentative delle condizioni in cui il rumore stradale produce il maggiore disturbo ai recettori identificati, ed in	h	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).		Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP condivideva i chiarimenti dei progettisti; l'osservazione viene chiusa.	a



						grado di identificare efficacemente le condizioni acustiche allo stato attuale delle aree interessate dall'intervento.						
				2	<i>Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico</i> Il corpo progettuale non è completo rispetto a quanto indicato dall'elaborato 849 - Relazione specialistica di impatto acustico, laddove sono individuate delle condizioni di inquinamento acustico prodotte dal traffico veicolare senza il dimensionamento e l'individuazione di sistemi di mitigazione.	h	L'elaborato evidenzia che le opere in oggetto consistono nella realizzazione di una intersezione a raso con rotonda lungo una infrastruttura stradale urbana esistente. Esse non costituiscono una nuova sorgente di rumore rispetto alla situazione in atto, ma anzi la loro realizzazione comporterà una diminuzione della velocità del traffico veicolare circolante lungo l'infrastruttura esistente e quindi una diminuzione delle emissioni sonore rispetto ai livelli attuali. Alla luce dei miglioramenti indotti dai nuovi interventi sulle condizioni di traffico, ed in particolare sulle minori velocità di progetto, si ritiene che il disturbo prodotto dal traffico veicolare sarà ridotto senza ulteriore necessità di interventi di mitigazione.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP condivideva i chiarimenti dei progettisti; l'osservazione viene chiusa.	a
				3	<i>Inquinamento acustico in fase di cantiere</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza non essendo presenti valutazioni di impatto acustico durante la fase di cantiere dell'opera e relativi interventi di mitigazione.	h	La soluzione ideata per la realizzazione dell'adeguamento della viabilità prevede il trasferimento temporaneo di un flusso di traffico all'interno dell'area ospedaliera (vedi elaborato cod. VV-PD-SC.04.00.0). Tale accorgimento, unito al fatto che lungo i confini dell'area in concessione sono previste delle schermature arboree, ha portato a valutare non necessari ulteriori misure di mitigazione giacché il rumore prodotto dal traffico, per effetto della suddivisione dei flussi, risulta abbattuto. Il rumore generato dai mezzi d'opera non si sovrappone al valore di rumore generato dall'intero traffico. Da ultimo si fa presente che la durata dell'intervento (6 mesi) ad avviso del progettista non necessita di ulteriori accorgimenti.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione di condivisione del RUP, trattandosi di una motivata riduzione del livello progettuale (articolo 15 comma 3 del DPR 207 del 2010).			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP condivideva i chiarimenti dei progettisti; l'osservazione viene chiusa.	a
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	H			gen-18 rev.1	09/02/18	A	
				1	<i>Individuazione delle categorie omogenee dei lavori</i> L'elaborato alla pagina 3 non è ripercorribile con la quantificazione economica per categorie omogenee contenute nell'elaborato 865 - Computo metrico estimativo.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
974	VV-PD-G.15.00.0								gen-18 rev.0	09/02/18	A	
											Nessuna osservazione	
720	VV-PD-SC.01.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	H			gen-18 rev.1	09/02/18	A	
				1	<i>Completezza dell'elaborato</i> L'elaborato non è leggibile con riferimento a quanto previsto al comma 2 dell'articolo 17 del DPR 207/2010 (trattandosi di un aggiornamento di un elaborato della fase progettuale precedente) ed in particolare per l'assenza di: a) una relazione sintetica concernente l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi (ad esempio rischio biologico, rischio cancerogeno, ambienti confinati) in riferimento all'area ed all'organizzazione dello specifico cantiere; b) le scelte progettuali ed organizzative, le procedure e	h	Non si comprende l'osservazione visto che l'elaborato contiene, al paragrafo 2 – pag. 5 – una relazione sintetica relativa alla individuazione, analisi e valutazione dei rischi, al paragrafo 3 – pag. 7 - una relazione circa le scelte progettuali ed organizzative, ed al paragrafo 4 – pag. 8 – una relazione circa le procedure e misure preventive e protettive.	Chiarimento non sufficiente. in quanto l'elaborato in questione a pagina 9 individua alcuni rischi senza procedere con una specifica valutazione, trascurandone altri quali ad esempio rischio biologico, cancerogeno. L'elaborato nei paragrafi 3 e 4 non illustra inoltre le misure			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP riteneva necessario che fossero integrate le sole misure preventive e protettive inerenti i rischi derivanti da polveri; l'osservazione viene chiusa.	a



					le misure preventive e protettive, in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, e alle lavorazioni.			preventive e protettive ad esempio per la riduzione del rischio derivante da polveri.				
				2	Esaustività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) ed in particolare per quanto concerne l'assenza di informazioni in merito ai necessari elaborati grafici a suo corredo.	h	Non si comprende l'osservazione in quanto l'elaborato contiene in allegato gli elaborati grafici a corredo.	Chiarimento non sufficiente , in quanto l'elaborato presenta documenti grafici che non illustrano nel dettaglio ad esempio aree destinate al deposito di materiale infiammabile, ai locali per il personale, i percorsi per il transito dei mezzi.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava di rimandare gli approfondimenti al livello progettuale esecutivo; l'osservazione viene chiusa.	α
721	VV-PD-SC.03.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Sicurezza utenti e pedonale L'elaborato non è leggibile in merito ai sistemi e tecnologie adottate al fine di garantire la sicurezza del transito pedonale degli utenti. Si rimanda in tal senso al Decreto Ministeriale 5/11/2001 riguarda le "Norme sulle caratteristiche funzionali e geometriche delle intersezioni stradali" e s.m.i. Tale decreto, dà indicazioni sulle aree destinate ai flussi di utenze deboli che devono essere verificate in una fase di progettazione preliminare e, poi, approfondite di risoluzione tecnica in sede di progetto definitivo ed esecutivo. In particolare, focalizza l'attenzione su problemi quali la visibilità notturna, visibilità reciproca veicolo-pedone, ingombro delle carrozelle per disabili motori, opportuna segnaletica orizzontale e verticale (sia per il veicolo che per il pedone).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	α
				2	Verifica dei requisiti di sicurezza L'elaborato non è leggibile in merito ad una verifica dei requisiti di sicurezza con riferimento alle Linee guida per l'analisi di sicurezza delle strade - Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici.	h	La Circolare del Ministero dei LL.PP. n° 3699 del 08/06/2001, al punto I.1.2.2, specifica che la decisione di sottoporre ad analisi di sicurezza un determinato progetto è affidata, in accordo alle disposizioni del Regolamento LL.PP., al responsabile del procedimento, che, <u>ove ricorre il caso, deve farne esplicita menzione nel documento preliminare all'avvio della progettazione</u> , specificando anche gli elaborati specialistici, che dovranno documentare l'attività svolta e le scelte operate ai vari livelli in rapporto alle esigenze della sicurezza della circolazione. Si significa inoltre che nel caso in cui si fosse deciso di sottoporre il progetto ad analisi di sicurezza, il Committente avrebbe dovuto procedere anche alla nomina del Gruppo di Analisi con i compiti di cui al punto I.1.2.4 della Circolare stessa.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava di non attivare la procedura per il caso di specie; l'osservazione viene chiusa.	α
				3	Esaustività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) ed in particolare per quanto concerne l'assenza di informazioni in merito alle soluzioni funzionali e tecnologiche adottate per la tutela degli utilizzatori delle opere.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	α
864	VV-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Stima dei costi della sicurezza	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Quantificazione costi sicurezza L'elaborato non è affidabile, in assenza della risoluzione dell'osservazione riportata all'elaborato 720 - Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza, che permetterebbe una corretta indicazione dei costi della	h	Vedi controdeduzioni alle osservazioni di cui al punto B.720.1.	Chiarimento non sufficiente , in quanto le possibili informazioni derivanti dalla risoluzione delle osservazioni fatte per l'elaborato 720 -			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava di integrare l'elaborato, come effettuato dai progettisti; l'osservazione viene chiusa.	α



					sicurezza.			Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza, potrebbero determinare una variazione della quantificazione dei costi della sicurezza nel rispetto dell'allegato XV del D. Lgs. 81/08.				
739	VV-PD-SF.03.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Inquadramento catastale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		
					Nessun rilievo							
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18		
					Nessun rilievo							
753	VV-PD-ES.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Piano particellare d'esproprio	H						A
				1	<p>Completezza elaborato L'elaborato non è affidabile e completo con riferimento all'articolo 31 del DPR 207/2010 ed in particolare per quanto riguarda l'assenza di informazioni in merito a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sulle mappe catastali sono altresì indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o ad esigenze connesse alla categoria dell'intervento. 2. Il piano è corredato dall'elenco delle ditte che in catasto risultano proprietarie dell'immobile da espropriare o asservire ed è corredato dell'indicazione di tutti i dati catastali nonché delle superfici interessate. 3. Per ogni ditta va inoltre indicata l'indennità di espropriazione determinata in base alle leggi e normative vigenti, previo apposito sopralluogo. 	h	Elaborato di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	a
				2	<p>Esautività L'elaborato non è esaustivo con riferimento alle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7). Sulle mappe catastali non sono indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o ad esigenze connesse alla categoria dell'intervento. Il piano non è corredato dall'elenco delle ditte che in catasto risultano proprietarie dell'immobile da espropriare o asservire e non è corredato dell'indicazione di tutti i dati catastali nonché delle superfici interessate. Per ogni ditta non è inoltre indicata l'indennità di espropriazione determinata in base alle leggi e normative vigenti, previo apposito sopralluogo.</p>	h	Elaborato di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	a
977	VV1-PD-ES.01.01.1-Relazione_espropri								gen-18 rev.1	09/02/18	Relazione espropri	A
											Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	a
766	VV-PD-ST.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Schema funzionale impianto di illuminazione stradale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A



767	VV-PD-ST.01.02.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Nessun rilievo				gen-18 rev.1	09/02/18		A
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Nessun rilievo				gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda il rilievo B.867.1	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.867.1	Chiarimento sufficiente		-	-
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Elenco prezzi unitari	H		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda il rilievo B.867.1	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.867.1	Chiarimento sufficiente		-	-
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Analisi nuovi prezzi	H		gen-18 rev.1	09/02/18		
				1	Prezziario Regione Sicilia L'elaborato non è affidabile in quanto i nuovi prezzi sono desunti da un prezziario Regione Sicilia o da altre fonti ovvero non rispettando il comma 1 dell'articolo 32 del DPR 207/2010 il quale prevede che i prezzi sono dedotti dai vigenti prezziari della stazione appaltante. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi secondo il comma 2 dell'articolo 32 del DPR 207/2010.	H	I nuovi prezzi aggiunti nel progetto definitivo sono tutti desunti dallo stesso Prezziario della Regione Calabria da cui sono stati desunti i prezzi posti a base del contratto di affidamento delle opere in oggetto al Concessionario Vibo Hospital Service S.p.A. I prezzi desunti da altri prezziari ufficiali (Regione Sicilia, Anas S.p.A., R.F.I. S.p.A.) ai sensi del comma 1 dell'articolo 32 del DPR 207/2010, sono stati introdotti già in sede di redazione del progetto preliminare, approvato con DDG n.2473 del 01/03/2017, e risultano già parte integrante del contratto di affidamento al Concessionario.	Chiarimento sufficiente		-	-
978	VV1-PD-Quadro_economico							gen-18 rev.1	09/02/18	Quadro economico comparativo viabilità	A
Nessuna osservazione											

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
2	Nota 43_17-2017-05-31-182380 - Elenco presunto del progetto definitivo della sistemazione idrogeologica	I				
3	Nota 44_17-2017-05-31-182382 - Elenco presunto del progetto definitivo della viabilità di accesso	I				
4	Ordine di Servizio-3-Firmato_RegCal-Conc	I				
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				A
1	L'elaborato "9. Quadro economico" è assente.	h	Elaborato di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato redatto dalla Regione Calabria (concedente). Trattandosi di elaborato redatto dal Concedente non costituisce oggetto di verifica in quanto implicitamente validato.	a
2	Il corpo progettuale ed in particolare i contenuti della Relazione Generale non sono tali da soddisfare il documento di riferimento 7 - DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7 - Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali, in particolare per l'assenza di informazioni in merito a: - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici - igiene, salute e benessere delle persone - soluzioni per la sicurezza antincendio	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.713.2	Proposta esaustiva	Azione correttiva effettuata	a



	- soluzioni per la riduzione dell'inquinamento - soluzioni adottate per opere artistiche					
8	1-Decreto 2473_2017 - Opere stradali, relative alla viabilità di accesso al Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione progetto preliminare.	I				
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
12	1-2017-04-21- Decreto di approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
872	RK 2015 17417_20160324_RK-RED04-CAN_APE.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)					A
1	Si veda il rilievo C.897.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo C.897.1	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	α
897	RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità)	H				A
1	Il corpo progettuale non garantisce il superamento delle osservazioni contenute nell'elaborato 897 - RK 2015 17417_20160509_RK-RED04-CAN_APE.02 (viabilità), in particolare per quanto concerne gli espropri.	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	α
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	H				A
1	Si veda il rilievo C.897.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo C.897.1	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	α
901	Relazione sui pareri acquisiti (file TAV 35 - RELAZIONE SUI PARERI ACQUISITI)	I				
902	Rapporto di verifica Rina Check 17-417-RC.06 del 10/05/2016 (file TAV 35 - all. 1)	H				A
1	Si veda il rilievo C.897.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo C.897.1	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	α
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	H				A
1	Il corpo progettuale non garantisce il superamento delle osservazioni contenute nell'elaborato RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo, in particolare per quanto concerne gli argomenti connessi alla coerenza prezzi ed espropri con riferimento alla viabilità.	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava che l'elaborato sarebbe stato fornito a seguito della redazione con la collaborazione della Regione Calabria (concedente); l'osservazione viene chiusa.	α
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)	I				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)	H				A
1	Il corpo progettuale non è coerente con quanto indicato nel documento di riferimento 933, in quanto non tutte le voci di prezzo sono determinate così come stabilito nella Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017).	h	Si rimanda la controdeduzione alla Regione Calabria in quanto non si è a conoscenza del contenuto della nota richiamata che non è stata trasmessa ai progettisti	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il rilievo veniva rimosso.	α
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-	I				



935	DDG_10329_2016-BURC) Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	H				A
1	L'importo dei lavori e degli oneri della sicurezza presente nell'elaborato di riferimento 935 - Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC) è in contrasto con i valori derivanti dagli elaborati 864 – Stima dei costi della sicurezza e 865 – Computo metrico estimativo.	h	Si rimanda la controdeduzione alla Regione Calabria in quanto non si è a conoscenza del contenuto della nota richiamata che non è stata trasmessa ai progettisti	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava di approvare le variazioni da Progetto Preliminare a Progetto Definitivo; l'osservazione viene chiusa.	a
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti (file 3-DGR_230-2017+AdP-Promozione_AdP)	I				
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 4-Dec_360_2017-Decreto_Commissario_DifSuolo-Recepimento_AdP)	I				
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 5-DCC_61_2017-Comune_Vibo-Recepimento_AdP)	I				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	I				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	I				
15	Contratto Repertorio n. 1582 del 15/12/2016 di affidamento della progettazione delle opere stradali (file 14-Contratto_1582_2016_Viabilità-VV)	I				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	I				
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	I				
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	I				
953	A13 Quadro economico (PP idrogeologico)	I				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	I				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	H				A
1	L'elaborato 865 – Computo metrico estimativo presenta importo complessivo e parziali (riferiti alle macro – voci) difformi rispetto al documento di riferimento 957 - TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità). Tale condizione è conseguente ad una variazione delle lavorazioni in sede di realizzazione del progetto definitivo.	h	La questione sollevata esula dalle competenze dei progettisti che hanno redatto il progetto definitivo secondo le prescrizioni ricevute sul progetto preliminare e le successive disposizioni e/o chiarimenti ricevuti dal Concedente.	Chiarimento non sufficiente in assenza di apposita dichiarazione del RUP.	Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018 , laddove il RUP determinava di approvare le variazioni dei costi da Progetto Preliminare a Progetto Definitivo; l'osservazione viene chiusa.	a
958	TAV 34 - QUADRO ECONOMICO (PP viabilità)	I				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
5	Ods n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-Ods_1_Viabilità_VV)	I				
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1 (file 2017_10_31_A_Atto_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339291)	I				
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2 (file 2017_10_31_B_Comunicazione_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339314)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Det_Concl_Pos)	I				
926	[via] Parere favorevole con condizioni del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457/bis del 13/11/2017 – Viabilità (file 2a-3724-2017-VIA-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)	I				
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzaro, Crotona e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017 (file 3a-3761-2017-VIA-Parere_Agenzia_Demanio)	I				
927	[via] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 – Viabilità (file 4a-3737-2017-VIA-Parere_ASP_VV)	I				
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I				
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I				

QUADRO D - Note generali



Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato		
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • “A” il documento in esame è approvato; • “H” il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con “h” sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • “A/C” (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • “I”, il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • “S” l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (corredata da relativa motivazione); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P., A.B.R., risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	04		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	GTE	Gianvito Teofilo				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	geologia, idrogeologia e geomorfologia								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame					
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3) Status (4)
1	Profilo geotecnico opere d'arte Si veda il rilievo C.7.1	H	Si veda risposta al rilievo anzidetto	Chiarimento sufficiente.	- A

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)								
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Prescrizioni AdB nota 354326 del 14/11/2017 L'elaborato non è conforme in termini di compatibilità in quanto considerando che lo stesso risulta datato ottobre 2017 non risulta adeguato alle più recenti prescrizioni fornite dall'AdB Regionale con nota n.354326 del 14/11/2017 (doc. di riferimento n. 915), cui si rimanda. A titolo di esempio, il tratto tombato previsto lungo il tratto di canale C'-D-G non è ammesso dalla Direttiva Idraulica, come prescritto dall'AdB Regionale nella suddetta nota n.354326 del 14/11/2017 (doc. di riferimento n. 915) che impone la realizzazione a cielo aperto. Si tenga conto anche di quanto illustrato dal R.U.P. nel doc. di riferimento n. 946 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4).	h	L'elaborato è stato revisionato aggiornandolo a seguito delle modifiche apportate al progetto definitivo per recepire le prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con la nota 354326 del 14/11/2017, tenendo conto delle indicazioni date dal RUP al riguardo con la nota Prot. 377441 del 24 novembre 2017 a firma del Dirigente Generale e Responsabile del Procedimento	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata.	a
				Previsioni del PGRA L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto non riferisce in merito alle previsioni del PGRA "Piano Gestione Rischio Alluvioni" del Distretto idrografico Appennino Meridionale, approvato ai sensi dell'art. 4 comma 3 del d.lgs. 219/2010, con Delibera n°2 del Comitato Istituzionale Integrato del 3 marzo 2016.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata.	a
823	VV1-PD-G.03.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opere idrauliche	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Si veda il rilievo B.822.1. Si tenga conto anche di quanto illustrato dal R.U.P. nel doc. di riferimento n. 946 (file 13-2017-	h	L'elaborato è stato revisionato aggiornandolo a seguito delle modifiche	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata.	a



				367441-Risposta_rich_chiarimenti-4).		apportate al progetto definitivo per recepire le prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con la nota 354326 del 14/11/2017, tenendo conto delle indicazioni date dal RUP al riguardo con la nota Prot. 377441 del 24 novembre 2017 a firma del Dirigente Generale e Responsabile del Procedimento					
				2 Prescrizioni AdB nota 177652 del 06/06/2016 L'elaborato non è conforme in termini di compatibilità rispetto alle prescrizioni fornite dall'AdB Regionale con nota n.177652 del 06/06/2016, doc. di riferimento n. 903, con particolare riferimento al punto a) "valutazione del rischio idraulico nella zona oggetto dell'intervento, con predisposizione di carta dei battenti e delle velocità sia nello stato attuale che in quello di progetto, che evidenzia che l'opera verrà realizzata in condizioni di sicurezza idraulica e che non si verifichi un aumento del rischio idraulico per le aree adiacenti", in quanto non è stato possibile trovare una sezione dedicata a quanto richiesto dalla prescrizione, né le cartografie dei battenti e delle velocità.	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con uno specifico paragrafo al riguardo in cui si chiarisce la situazione tenuto conto dei successivi pareri positivi dell'AdB Regionale.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata.	a
				3 Assenza indicazioni sul redattore L'elaborato non è conforme in termini di adeguatezza in quanto non è possibile risalire a chi l'abbia redatto, si constata infatti l'assenza del nominativo nell'apposito campo "redattore". Secondo le indicazioni delle "Linee guida sulle verifiche di compatibilità idraulica" allegate al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) redatto dall'AdB Regionale il responsabile dello studio deve essere un "ingegnere abilitato per il settore "Civile ed Ambientale" ai sensi del D.P.R. n. 328/2001".	h	L'elaborato è stato revisionato precisando che il suo redattore è l'ing. Domenico Angotti, Direttore Tecnico Studio Angotti S.r.l., iscritto all'Albo degli ingegneri della provincia di Catanzaro a tutti e tre i settori, compreso il settore "Civile ed Ambientale".	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata.	a
				4 Assenza cartografie L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto il capitolo dedicato all'inquadramento territoriale è carente delle cartografie geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche e di uso del suolo disponibili per la zona in esame, come suggerito dalle "Linee guida sulle verifiche di compatibilità idraulica - Contenuti dello studio idrologico-idraulico" allegate al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) redatto dall'AdB Regionale	h	La non conformità segnalata fa riferimento a linee guida dell'AdB Regionale che si è espressa favorevolmente sul progetto definitivo senza rilevare nulla in merito a quanto segnalato dall'Organismo di Ispezione. Pertanto considerato che le cartografie anzidette sono peraltro quasi tutte contenute nella generalità della documentazione progettuale (cartografie geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche) non si procederà a modificare l'elaborato in tal senso non ritenendo la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione "lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto"	Chiarimento sufficiente.				
824	VV1-PD-G.04.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione archeologica con carta e indagini archeologiche	A						A
825	VV1-PD-G.05.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Nessun rilievo Relazione sulla gestione delle materie	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 Descrizione del bilanciamento terre e sistemazioni finali L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è carente nella "descrizione dei fabbisogni di materiali da approvvigionare da cava, al netto dei volumi reimpiegati, e degli esuberanti di materiali di scarto, provenienti dagli scavi", di cui all'art. 26.1.i del DPR 207/2010. Per quanto sia chiaramente indicato che "il progetto sia stato redatto con la finalità di conseguire l'obiettivo del bilanciamento delle terre all'interno dell'area disponibile per la realizzazione del nuovo ospedale e delle opere complementari	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a



				idrogeologiche e stradali", manca una quantificazione in termini numerici dei vari volumi in gioco e di come questi saranno distribuiti per il raggiungimento delle finalità su precisate; di conseguenza è carente anche nella "descrizione delle soluzioni di sistemazione finali proposte" di cui allo stesso art. 26.1.i del DPR 207/2010.								
			2	<i>Cave e aree di deposito</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è carente nella "individuazione delle cave per approvvigionamento delle materie e delle aree di deposito per lo smaltimento delle terre di scarto" rimandando a un elaborato cartografico, diversamente da quanto previsto dall'art. 26.1.i del DPR 207/2010 che ne prescrive una esauriente trattazione all'interno dell'elaborato in oggetto.	h	L'elaborato è stato revisionato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva non effettuata. Si raccomanda la revisione in concomitanza alla redazione del livello progettuale esecutivo	a/c
981	VV1-PD-G.09.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-ambientale	A	
										Nessun rilievo.		
768	VV1-PD-SF.01.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Corografia generale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
770	VV1-PD-SF.02.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - prima parte	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
771	VV1-PD-SF.02.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - seconda parte	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
772	VV1-PD-SF.02.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - terza parte	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
773	VV1-PD-SF.02.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Rilievo planoaltimetrico - quarta parte	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
779	VV1-PD-SF.05.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.A.I. - Rischio idraulico	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
780	VV1-PD-SF.05.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.A.I. - Rischio Frana	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
781	VV1-PD-SF.05.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio tavola pericolosità idraulica	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
782	VV1-PD-SF.06.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Corografia dei bacini	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
832	VV1-PD-SF.07.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria dei siti di cava e di deposito	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				Nessun rilievo								
810	VV1-PD-GEO.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Relazione geologica e geomorfologica	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				<i>Quadro normativo di riferimento</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è assente un paragrafo dedicato all'illustrazione del "quadro normativo di riferimento (nazionale e regionale)" secondo cui è stata redatta la relazione geologica, come indicato nelle "Raccomandazioni per la redazione della relazione geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con uno specifico paragrafo recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
				<i>Vincolistica</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è assente un paragrafo dedicato alla "vincolistica" cui è sottoposta l'area, come da indicazioni delle "Raccomandazioni per la redazione della relazione	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con uno specifico paragrafo recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a



				geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.								
				3 PGRA L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto non riferisce in merito alle previsioni del PGRA "Piano Gestione Rischio Alluvioni" del Distretto idrografico Appennino Meridionale, approvato ai sensi dell'art. 4 comma 3 del d.lgs. 219/2010, con Delibera n°2 del Comitato Istituzionale Integrato del 3 marzo 2016.	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con uno specifico paragrafo recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
				4 <i>Potenziale di liquefazione</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è carente della analisi di verifica del Potenziale di liquefazione dell'area oggetto di intervento (verifica a liquefazione o evidenziazione dei motivi per i quali è giustificata l'omessa verifica), di cui al punto 7.11.3.4 delle NTC - D.M. 14 gennaio 2008 e secondo le indicazioni delle "Linee Guida NTC-08" redatte dalla Commissione Interregionale Ordine dei Geologi del 2011, e delle "Raccomandazioni per la redazione della relazione geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
811	VV1-PD-GEO.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Indagini geognostiche	A							
				Nessun rilievo								
812	VV1-PD-GEO.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Prove di laboratorio	A							
				Nessun rilievo								
813	VV1-PD-GEO.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Relazione sismica di base	A							
				Nessun rilievo								
814	VV1-PD-GEO.05.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	A							
				Nessun rilievo								
815	VV1-PD-GEO.06.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carta geologica	A							
				Nessun rilievo								
816	VV1-PD-GEO.07.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carta geomorfologia	A							
				Nessun rilievo								
817	VV1-PD-GEO.08.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carta idrogeologica	A							
				Nessun rilievo								
818	VV1-PD-GEO.09.01	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo geologico tratto A-B-C	H				gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 <i>Assenza localizzazione in pianta</i> L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
819	VV1-PD-GEO.09.02	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo geologico tratto D-E-F	H				gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 <i>Assenza localizzazione in pianta</i> L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
985	VV1-PD-GEO.09.03.1								gen-18 rev.1	09/02/18	Profilo geologico tratto G-H-I	A
											Nessun rilievo	
986	VV1-PD-GEO.09.04.1								gen-18 rev.1	09/02/18	Profilo geologico tratto I-L-M	A
											Nessun rilievo	
820	VV1-PD-	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto alto	H				gen-18	09/02/18		S



GEO.10.01								rev.1S				
				1	Assenza localizzazione in pianta L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a
821	VV1-PD-GEO.10.02	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto basso	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Assenza localizzazione in pianta L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	L'elaborato è stato revisionato recependo quanto osservato	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a
987	VV1-PD-GEO.11.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Planimetria con localizzazione tratti profilo e tracce sezioni geologiche Nessun rilievo.	A

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				A
1	L'elaborato "profilo geotecnico relativo alla singola opera d'arte" richiesto al punto 4.3.f) è assente.	h	Non sono previste opere d'arte lungo la viabilità (si veda anche la risposta al punto c.931.1)	Chiarimento sufficiente.	-	
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato - Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
869	RK 2015 17417_20160324_RK-RED01-STR_GTE.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
894	RK 2015 17417_20160509_RK-RED01-STR_GTE.02 (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti (file TAV 35 - RELAZIONE SUI PARERI ACQUISITI)	H				A
1	Assente il riferimento al nuovo parere AdB Il documento andrebbe aggiornato con il recente parere fornito dall'AdB Regionale con nota prot. n. 354326 del 14/11/2017 (doc. di riferimento n. 915), che impone nuove prescrizioni. Si tenga conto anche di quanto illustrato dal R.U.P. nel doc. di riferimento n. 946 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4).	h	Si tratta di un documento non predisposto dai progettisti	Chiarimento sufficiente.	-	
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	H				A
1	Si veda il rilievo B.823.2.	h	Si veda il chiarimento fatto per l'osservazione B.823.2.	Proposta esaustiva.	Azione correttiva effettuata.	a
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	I				
906	Richiesta di valutazione preventiva dell'interesse archeologico (file TAV 35 - all. 5)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	H				A
1	Elaborato grafico assente Con riferimento alla tabella relativa al "Controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione", l'elaborato al n. 4.4 f) è ancora assente; lo stesso corrisponde a quanto riportato nell'osservazione A.1 cui si rimanda	h	Considerata la natura dell'intervento, continuo nella sua estensione, l'elaborato è stato emesso per l'intera opera senza suddividerlo per opere d'arte	Chiarimento sufficiente.	-	
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)	I				
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)	I				
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)	I				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	I				
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del	I				



	13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)					
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)	I				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	I				
962	RICH.P000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prot 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	I				
915	[idro] Parere favorevole con condizioni Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 – Idrogeologia (file 3c-3681-2017-IDR-Parere_ABR)	H				A
1	<i>Prescrizioni non recepite</i> Il progetto non è conforme in termini di compatibilità rispetto alle prescrizioni fornite dall'AdB Regionale con la presente nota n.354326 del 14/11/2017, cui si rimanda per maggiori dettagli, che risulta più recente rispetto alla data di chiusura degli elaborati progettuali risalente a ottobre 2017.	h	Il progetto definitivo è stato aggiornato recependo le prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con la nota 354326 del 14/11/2017, tenendo conto delle indicazioni date dal RUP al riguardo con la nota Prot. 377441 del 24 novembre 2017 a firma del Dirigente Generale e Responsabile del Procedimento	Chiarimento sufficiente.	-	
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 3e-3668-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)	H				A
	<i>Parere compatibilità geomorfologica</i> Il documento fa riferimento alla necessità di acquisire il "parere di compatibilità geomorfologica, rilasciato dal Settore, competente per territorio, del Dipartimento regionale LL.PP", non presente nella Documentazione di Riferimento. Si tenga conto anche di quanto illustrato dal R.U.P. nel doc. di riferimento n. 946 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4).	h	L'acquisizione dei pareri è attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento sufficiente.	-	
916	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 3f-3683-2017-IDR-Parere_archeo)	I				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 5b-3848-2017-IDR-ARPACAL)	I				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 6b-2018-Siar_38128-IDR-Parere_GC_art13L64_74)	I				
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)	I				
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)	I				

QUADRO D - Note generali

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un



		<p>soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto;</p> <ul style="list-style-type: none"> • “I”, il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • “S” l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	04		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	GTE	Gianvito Teofilo				
	Rev.01	18/01/2018							
Progetto (1)	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate									

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Profilo geotecnico opere d'arte Si veda rilievo C.7.1.	H	Come già segnalato in risposta al Rapporto Intermedio RC 12 l'elaborato non è pertinente al progetto in epigrafe poiché il progetto stesso non prevede la realizzazione di opere d'arte essendo queste tutte ricomprese nel progetto coordinato relativo al "Ripristino della officiosità idraulica del 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".	Chiarimento sufficiente.	-	A

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale												
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Status (4)	Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato			
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Osservazione (3)		Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)									
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				1 Parere Adb sulle opere stradali assente L'elaborato presenta elementi di incoerenza; è necessario aggiornare la sezione relativa alle prescrizioni da rispettare (e di conseguenza il progetto) con quanto riportato nel parere Adb Regionale n. 354326 del 14/11/2017 (doc. di riferimento n. 915) relativo al progetto definitivo "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". Si tenga conto anche di quanto illustrato dal R.U.P. nel doc. di riferimento n. 946. Si vuole precisare inoltre che, come meglio illustrato nel rilievo C.901.1, è assente uno specifico parere rilasciato dall'Adb Regionale sul progetto delle "Opere stradali..." (vedi anche pagina 28 del presente elaborato).	h	L'elaborato viene rimesso con gli aggiornamenti richiesti. Per quanto riguarda il parere dell'Adb sul progetto, si osserva che lo stesso è stato trasmesso alla stessa Autorità unitamente al progetto 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" e sottoposto alla sua approvazione in sede di Conferenza dei Servizi svolta unitariamente per entrambi i progetti.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a	



847	VV-PD-G.03.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione idrologica ed idraulica	H		gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1 Si veda il rilievo B.713.1.	h	L'elaborato sarà riemesso allegando lo studio idrologico-idraulico riguardante l'intero bacino in cui ricadono le opere in epigrafe, redatto a corredo del progetto definitivo delle opere di "sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia", aggiornato con le prescrizioni dell'AdB	Proposta esaustiva.	Azione correttiva effettuata	a
				2 <i>Prescrizioni AdB nota 177652 del 01/06/2016</i> L'elaborato non è conforme in termini di compatibilità rispetto alle prescrizioni fornite dall'AdB Regionale con nota n.177652 del 06/06/2016, doc di riferimento 903, con particolare riferimento al punto a) "valutazione del rischio idraulico nella zona oggetto dell'intervento, con predisposizione di carta dei battenti e delle velocità sia nello stato attuale che in quello di progetto, che evidenzia che l'opera verrà realizzata in condizioni di sicurezza idraulica e che non si verifichi un aumento del rischio idraulico per le aree adiacenti", in quanto non è stato possibile trovare una sezione dedicata a quanto richiesto dalla prescrizione, né le cartografie dei battenti e delle velocità.	h	All'elaborato sarà allegato lo studio idrologico-idraulico riguardante l'intero bacino in cui ricadono le opere in epigrafe, redatto a corredo del progetto definitivo delle opere di "sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia", aggiornato con le prescrizioni dell'AdB ed integrato con uno specifico paragrafo in cui si chiarisce che la prescrizione richiamata nell'osservazione è da ritenersi superata in quanto l'attività richiesta è stata condotta nell'ambito del progetto preliminare, giudicato positivamente dall'AdB Regionale, che nei successivi pareri (compreso quello sul progetto preliminare della sistemazione idrogeologica del Fosso Calzone) non ha formulato alcuna osservazione al riguardo.	Proposta esaustiva.	Azione correttiva effettuata	a
				3 <i>Assenza indicazioni sul redattore</i> L'elaborato non è conforme in termini di adeguatezza in quanto non è possibile risalire a chi l'abbia redatto, si constata infatti l'assenza del nominativo del "redattore". Secondo le indicazioni delle "Linee guida sulle verifiche di compatibilità idraulica" allegate al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) redatto dall'AdB Regionale, il responsabile dello studio deve essere un "ingegnere abilitato per il settore "Civile ed Ambientale" ai sensi del D.P.R. n. 328/2001".	h	All'elaborato sarà allegato lo studio idrologico-idraulico riguardante l'intero bacino in cui ricadono le opere in epigrafe, redatto a corredo del progetto definitivo delle opere di "sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia", aggiornato con le prescrizioni dell'AdB e contenente la precisazione che il suo redattore è l'ing. Domenico Angotti, Direttore Tecnico Studio Angotti S.r.l., iscritto all'Albo degli ingegneri della provincia di Catanzaro a tutti e tre i settori, compreso il settore "Civile ed Ambientale".	Proposta esaustiva.	Azione correttiva effettuata	a
				4 <i>Assenza cartografie</i> L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto il capitolo dedicato all'inquadramento territoriale è carente delle cartografie geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche e di uso del suolo disponibili per la zona in esame, come suggerito dalle "Linee guida sulle verifiche di compatibilità idraulica – Contenuti dello studio idrologico-idraulico" allegate al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) redatto dall'AdB Regionale	h	La non conformità segnalata riguarda lo studio idrologico-idraulico riguardante l'intero bacino in cui ricadono le opere in epigrafe, redatto a corredo del progetto definitivo delle opere di "sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia" allegato all'elaborato in oggetto e fa riferimento a linee guida dell'AdB Regionale che si è espressa favorevolmente sul progetto definitivo di cui sopra senza rilevare nulla in merito a quanto segnalato dall'Organismo di Ispezione. Pertanto considerato che le cartografie anzidette sono peraltro quasi	Chiarimento sufficiente.	-	



						tutte contenute nella generalità della documentazione progettuale (cartografie geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche) non si procederà a modificare l'elaborato in tal senso non ritenendo la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione "lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto"						
714	VV-PD-G.04.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione geotecnica	H							A
				1 Verifiche geotecniche stati limite L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto non è presente una sezione nella quale "Illustra inoltre i procedimenti impiegati per le verifiche geotecniche, per tutti gli stati limite previsti dalla normativa tecnica vigente, che si riferiscono al rapporto del manufatto con il terreno, e i relativi risultati" di cui all'art. 26.1.d del DPR 207/2010.	h	Il progetto in epigrafe non prevede la realizzazione di opere d'arte essendo queste tutte ricomprese nel progetto coordinato relativo al "Ripristino della officiosità idraulica del 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".	Chiarimento sufficiente.					
719	VV-PD-G.09.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione archeologica con carta archeologica e indagini archeologiche	A							
				Nessun rilievo								
848	VV-PD-G.10.00.0	ott-17 rev.0	27/10/2017	Relazione gestione delle materie	A							
				Nessun rilievo								
974	VV-PD-G.15.00.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-alimentare	A
											Nessun rilievo.	
723	VV-PD-GEO.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione geologica e geomorfologica	H				gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Quadro normativo di riferimento L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è assente un paragrafo dedicato all'illustrazione del "quadro normativo di riferimento (nazionale e regionale)" secondo cui è stata redatta la relazione geologica, come indicato nelle "Raccomandazioni per la redazione della relazione geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
				2 Vincolistica L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è assente un paragrafo dedicato alla "vincolistica" cui è sottoposta l'area, come da indicazioni delle "Raccomandazioni per la redazione della relazione geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
				3 PGRA L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto non riferisce in merito alle previsioni del PGRA "Piano Gestione Rischio Alluvioni" del Distretto idrografico Appennino Meridionale, approvato ai sensi dell'art. 4 comma 3 del d.lgs. 219/2010, con Delibera n°2 del Comitato Istituzionale Integrato del 3 marzo 2016.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a
				4 Potenziale di liquefazione L'elaborato non è conforme in termini di completezza in quanto è carente della analisi di verifica del Potenziale di liquefazione dell'area oggetto di intervento (verifica a liquefazione o evidenziazione dei motivi per i quali è giustificata l'omessa verifica), di cui al punto 7.11.3.4 delle	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.				Azione correttiva effettuata	a



				NTC - D.M. 14 gennaio 2008 e secondo le indicazioni delle "Linee Guida NTC-08" redatte dalla Commissione Interregionale Ordine dei Geologi del 2011, e delle "Raccomandazioni per la redazione della relazione geologica ai sensi delle norme tecniche sulle costruzioni" emanate dalla Fondazione "Centro Studi" del Consiglio Nazionale Geologi del 2016.							
724	VV-PD-GEO.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Indagini geognostiche	A						
				Nessun rilievo							
725	VV-PD-GEO.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Prove di laboratorio	A						
				Nessun rilievo							
726	VV-PD-GEO.04.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione sismica di base	A						
				Nessun rilievo							
727	VV-PD-GEO.05.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	A						
				Nessun rilievo							
728	VV-PD-GEO.06.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta geologica	A						
				Nessun rilievo							
729	VV-PD-GEO.07.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta geomorfologia	A						
				Nessun rilievo							
730	VV-PD-GEO.08.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Carta idrogeologica	A						
				Nessun rilievo							
731	VV-PD-GEO.09.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Profilo geologico	H						A
				1 Assenza localizzazione in pianta L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a
732	VV-PD-GEO.10.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni con modello geotecnico del sottosuolo	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Assenza localizzazione in pianta L'elaborato non è conforme in termini di leggibilità in quanto è assente la localizzazione in pianta dei profili mostrati, risultando di conseguenza di difficile lettura.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	a
975	VV-PD-GEO.11.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Planimetria con localizzazione profilo geologico strada e tracce sezioni geologiche	A
										Nessun rilievo	
735	VV-PD-SF.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Corografia generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Scala di rappresentazione indicata errata L'elaborato presenta elementi di incoerenza in quanto la scala di rappresentazione indicata è di 1:2000, in realtà secondo quanto riportato nell'elenco elaborati la scala è di 1:5000.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva.			Azione correttiva effettuata	
736	VV-PD-SF.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Inquadramento territoriale	A						
				Nessun rilievo							
738	VV-PD-SF.02.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Rilievo planialtimetrico	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
742	VV-PD-SF.04.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio Carta dei vincoli archeologici	A						
				Nessun rilievo							
743	VV-PD-SF.05.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio P.A.I. – Rischio idraulico e Rischio frana	A						
				Nessun rilievo							



744	VV-PD-SF.05.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio tavola pericolosità idraulica	A					
				Nessun rilievo						
745	VV-PD-SF.06.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Corografia dei bacini	A					
				Nessun rilievo						
746	VV-PD-SF.07.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria dei siti di cava e di deposito	A					
				Nessun rilievo						
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento		Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	Osservazione (3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				A
1	L'elaborato "profilo geotecnico relativo alla singola opera d'arte" richiesto al punto 4.4.f) è assente.	h	Vedi controdeduzione al rilievo A.1	Chiarimento sufficiente.	-	
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato - Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
869	RK 2015 17417_20160324_RK-RED01-STR_GTE.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
894	RK 2015 17417_20160509_RK-RED01-STR_GTE.02 (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti	H				A
1	Parere AdB sulle opere stradali assente Così come precisato nella nota in analisi al punto 2.2 il R.U.P. ha sottoposto all'attenzione dell'Autorità di Bacino Regionale il progetto preliminare di "sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone..." (sul quale si è espressa con parere 177652 del 06/06/2016, doc di riferimento 903; e con successivo parere n. 354326 del 14/11/2017, doc di riferimento 915) e non il progetto sulle "Opere stradali relative alla modalità di accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia" come fatto con altri enti. Come peraltro si legge nei documenti di riferimento n. 903 e n. 915, dove l'Autorità di Bacino Regionale non fa mai riferimento al progetto sulle "Opere stradali relative alla modalità di accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia", di conseguenza non risulta acquisito il parere dell'Autorità di Bacino Regionale esplicitamente rilasciato per il progetto delle "Opere stradali...". A supporto di quest'ultima affermazione, nella relazione generale (elaborato n. 713) a pagina 28 si afferma che "sul progetto definitivo (delle Opere stradali [n.d.r.]) dovranno comunque essere acquisiti i seguenti pareri e autorizzazioni" tra cui quello dell'AdB Regionale.	h	Per quanto riguarda il parere dell'AdB sul progetto, si osserva che lo stesso è stato trasmesso alla stessa Autorità unitamente al progetto 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" e sottoposto alla sua approvazione in sede di Conferenza dei Servizi svolta unitariamente per entrambi i progetti.	Chiarimento sufficiente.	-	
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	I				
906	Richiesta di valutazione preventiva dell'interesse archeologico (file TAV 35 - all. 5)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	H				A
1	Elaborato grafico assente Con riferimento alla tabella relativa al "Controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione", l'elaborato al n. 4.3 f) è ancora assente; lo stesso corrisponde a quanto riportato nell'osservazione A.1 cui si rimanda.	h	Vedi controdeduzione al rilievo A.1	Chiarimento sufficiente.	-	
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)	I				



941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)	I				
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)	I				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	I				
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)	I				
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)	I				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	I				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Det_Concl_Pos)	I				
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 2c-3668-2017-VIA-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)	H				A
1	<i>Parere compatibilità geomorfologica</i> Il documento fa riferimento alla necessità di acquisire il "parere di compatibilità geomorfologica, rilasciato dal Settore, competente per territorio, del Dipartimento regionale LL.PP", non presente nella Documentazione di Riferimento.	h	L'acquisizione dei pareri è una attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento sufficiente.	-	
916	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 2d-3683-2017-VIA-Parere_Soprintendenza_Archeo)	I				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 4b-3848-2017-VIA-ARPACAL)	I				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 5b-2018-Siar_38128-VIA-Parere_GC_ar13L64_74)	I				
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I				
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I				

QUADRO D - Note generali

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.



(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	05		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	FPO	Francesco Porco				
	Rev.01	18/01/2018							
Progetto (1)	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate									

QUADRO A – Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Nessun rilievo					

QUADRO B – Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione			Status (4)	Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato			
		Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)		Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale Nessun rilievo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
850	VV1-PD-G.07.00.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Disciplinare descrittivo Nessun rilievo	A						
981	VV1-PD-G.09.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-ambientale Nessun rilievo	A
795	VV1-PD-PR.04.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Disegni opere d'arte Nessun rilievo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
842	VV1-PD-ST.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione sulle strutture	H						
				1 L'elaborato non è completo in quanto ai sensi del DM 14/01/2008 (§ 10.2) devono essere elencati e sinteticiamente illustrati i controlli a cui sono stati sottoposti i risultati delle elaborazioni al fine di comprovarne l'attendibilità mediante comparazione coi risultati di valutazioni semplificate.	H	L'osservazione non è pertinente per la fase progettuale in corso considerato che fa riferimento al parag. 10.2 del D.M. 14.01.2008 che disciplina la redazione dei progetti esecutivi delle strutture e non di quelli definitivi, in accordo a quanto stabilito al punto C.10, primo capoverso, della Circolare n. 617/2009.	Chiarimento Sufficiente				
843	VV1-PD-ST.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione geotecnica Nessun rilievo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
844	VV1-PD-	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo-	A			gen-18	09/02/18		A



	ST.01.03.0			Scatolari e canali-Prima parte			rev.1			
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
845	VV1-PD-ST.01.04.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo-Scatolari e canali-Seconda parte	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
846	VV1-PD-ST.01.05.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo-Muri tratto A-C	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo						
797	VV1-PD-ST.02.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canali	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
798	VV1-PD-ST.02.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tra le sezioni FC_64 e FC_68	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
799	VV1-PD-ST.03.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_15 e FC_16	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
800	VV1-PD-ST.03.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_43 e FC_47	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
801	VV1-PD-ST.03.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare tra le sezioni FC_60 e FC_62	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
802	VV1-PD-ST.04.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale Tipo 6 con canale trapezoidale	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
803	VV1-PD-ST.04.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Raccordo canale trapezoidale con canale Tipo 9	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				
984	VV1-PD-ST.04.03.0						gen-18 rev.0	09/02/18	Carpenterie opere d'arte – Raccordo canale Tipo 5 con canale Tipo 6	A
									Nessun rilievo	
804	VV1-PD-ST.05.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Pozzetto (3.00x2.00) per innesto fosso esistente	A					
				Nessun rilievo						
805	VV1-PD-ST.06.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 1-10	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo						
806	VV1-PD-ST.06.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 10-23	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo						
807	VV1-PD-ST.06.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Canale tratto A-B-C sezz. 23-42	A		gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale				



con nota 354326 del 14/11/2017										
808	VV1-PD-ST.06.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto C-C'	A					
				Nessun rilievo						
809	VV1-PD-ST.06.05.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carpenterie opere d'arte - Scatolare Tratto D-E - Pozzetti alle sezz. 2-5-8-11	A					
				Nessun rilievo						
813	VV1-PD-GEO.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Relazione sismica di base	A					
				Nessun rilievo						
814	VV1-PD-GEO.05.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	A					
				Nessun rilievo						
820	VV1-PD-GEO.10.01	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto alto	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						
821	VV1-PD-GEO.10.02	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni geologiche con modello geotecnico tratto basso	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						
851	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						
852	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						
853	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				Nessun rilievo						
990	VV1-PD-EC.01.07.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Quadro Comparativo Si veda rilievo D.1 A/C a/c
855	VV-PD-EC.01.05.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 1	A					
				Nessun rilievo						
856	VV-PD-EC.01.06.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 1	A					
				Nessun rilievo						
857	VV-PD-EC.01.07.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 1	A					
				Nessun rilievo						
859	VV-PD-EC.01.09.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 2	A					
				Nessun rilievo						
860	VV-PD-EC.01.10.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 2	A					
				Nessun rilievo						
861	VV-PD-EC.01.11.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 2	A					
				Nessun rilievo						

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)						
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	I				
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				



868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)				
870	RK 2015 17417_20160324_RK-RED02-STR_DFE+FPO.02 (idrogeologico)				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)				
901	Relazione sui pareri acquisiti (file TAV 35 - RELAZIONE SUI PARERI ACQUISITI)				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo				
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OCC)				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)				
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)				
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)				
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)				
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)				
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)				
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prot 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Det_Concl_Pos)				
915	[idro] Parere favorevole con condizioni Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 – Idrogeologia (file 3c-3681-2017-IDR-Parere_ABR)				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 6b-2018-Siar_38128-IDR-Parere_GC_art13L64_74)				
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)				
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)				

QUADRO D - Note generali

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Per quanto concerne le variazioni intercorse tra progetto idrogeologico preliminare e definitivo si è provveduto a confrontare i documenti progettuali dei due livelli e	H	Viene predisposta la documentazione richiesta	Proposta Esaustiva	Il quadro comparativo è stato trasmesso (elaborato codice 990), ad ogni buon conto si rende necessario	H



	<p>riscontrare quanto segue: 1- Alcune soluzioni progettuali sono state variate così come indicato nei documenti 939-946; Al fine di verificare la compatibilità delle variazioni introdotte è necessario che venga redatto un quadro comparativo che puntualmente indichi le voci di computo del progetto preliminare suddivise per categorie di lavori e come queste siano state variate nel progetto definitivo (con schemi grafici allegati riportanti le variazioni e motivazioni).</p>				<p>ottenere, oltre al quadro comparativo, anche le argomentazioni sulle motivazioni che hanno portato a tali variazioni (anche con schemi grafici) tra preliminare e definitivo in quanto dall'elaborato non si evince il motivo delle somme aggiuntive (aggiornamento rilievi, richieste in conferenze di servizio etc). Si richiede la trasmissione di tali integrazioni in concomitanza alla prima emissione del progetto esecutivo ovvero una disposizione del rup in merito all'accettazione di tali variazioni.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • "Proposta non esaustiva": (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	05		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	FPO	Francesco Porco				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	sistemi strutturali e geotecnica								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	La "Relazione sulle strutture" prevista al punto 2.3 delle linee guida è assente (cfr. rilievo C.7.1).	H	Come già segnalato in risposta al Rapporto Intermedio RC 12 l'elaborato non è pertinente al progetto in epigrafe poiché il progetto stesso non prevede la realizzazione di opere d'arte essendo queste tutte ricomprese nel progetto coordinato relativo al "Ripristino della officiosità idraulica del 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".	Chiarimento non sufficiente	Osservazione chiusa (E' stata trasmessa relazione sulle strutture)	A

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
714	VV-PD-G.04.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione geotecnica	A						
				Nessun rilievo							
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
973	VV-PD-G.14.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione sulle strutture	A
974	VV-PD-G.15.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-alimentare	I



726	VV-PD-GEO.04.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Relazione sismica di base	A						
				Nessun rilievo							
727	VV-PD-GEO.05.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Planimetria con ubicazione indagini geologiche e geotecniche	A						
				Nessun rilievo							
732	VV-PD-GEO.10.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Sezioni con modello geotecnico del sottosuolo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
765	VV-PD-PR.04.01.0	set-17 rev.0	04/10/2017	Disegni opere d'arte	H			gen-18 rev.1	09/02/18		
				1 L'elaborato non è completo, esaustivo e coerente in quanto per gli elementi delle opere d'arte (pozzetti in C.A.V., tubazioni in PEAD, griglie, etc.) non sono riportate le specifiche prestazionali (classe di resistenza per i pozzetti, rigidità anulare per i tubi, carichi stradali etc.) né tantomeno tali dati sono riportati in relazione specifica. Indicazioni n merito sono presenti solo nelle voci di prezzo.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Osservazione chiusa (E' stata trasmessa relazione sulle strutture)	A
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	H			gen-18 rev.1	09/02/18		
				1 L'elaborato non è coerente in quanto alcune voci di elenco prezzi (pozzetti in C.A.V., tubazioni in PEAD, griglie, etc.) riportano specifiche relative alle prestazioni dei materiali che non sono definite in nessun altro elaborato (vedi osservazione 765.1)	h	Vedi controdeduzione al rilievo 765.1	Proposta esaustiva			Osservazione chiusa (E' stata trasmessa relazione sulle strutture)	A
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Analisi nuovi prezzi	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				
1	La "Relazione sulle strutture" prevista al punto 2.3 delle linee guida è assente.	h	Vedi controdeduzioni al rilievo A.1	Chiarimento non sufficiente	Osservazione chiusa (E' stata trasmessa relazione sulle strutture)	A
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato - Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
870	RK 2015 17417_20160324_RK-RED02-STR_DFE+FPO.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti	I				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I				
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa)	I				



	PD.OC)				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995_01122017)	I			
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	I			
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	I			
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	I			
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)	I			
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	I			
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)	I			
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	I			
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	I			
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	I			
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	I			
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	I			
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)	I			
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	I			
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I			
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I			
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)	H			A
1	Documento incompleto sembra che manchino delle pagine nel PDF	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento non sufficiente	Osservazione chiusa
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	I			
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (5b-2018-Siar_38128-VIA-Parere_GC_art13164_74)	I			
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I			
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I			

QUADRO D - Note generali

(2)	Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali;



		<ul style="list-style-type: none"> • “S” l’elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l’ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell’osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l’elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all’elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell’osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell’osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l’elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a verificare il superamento dell’osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell’osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell’osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	06		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	AMO	Alfonso Montella				
	Rev.01	18/01/2018							
Progetto (1)	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate									

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Nessun rilievo					

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione			Status (4)	Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato			
		Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)		Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Diametro esterno della rotatoria Il progetto non è congruente in quanto la dimensione del diametro esterno della rotatoria riportata nella relazione (46.60 m) è differente da quella riportata nell'elaborato 754 (44.60 m).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
715	VV-PD-G.05.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica sul traffico e sull'accessibilità	A						
				Nessun rilievo							
716	VV-PD-G.06.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica delle opere stradali	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Diametro esterno della rotatoria È presente una incongruenza sulla dimensione del diametro esterno della rotatoria tra quanto riportato in relazione (46.60 m) e quanto dedotto dall'elaborato 754 (44.60 m).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				2 Banchine L'elaborato non è affidabile in quanto la dimensione riportata per le banchine è notevolmente superiore ai minimi di norma, senza riportare le motivazioni di tale scelta progettuale.	h	Viene redatto elaborato in revisione in cui è specificata la motivazione della scelta progettuale	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				3 Pavimentazione stradale Il progetto non è completo del calcolo della pavimentazione stradale.	h	Il dimensionamento della pavimentazione stradale è stato effettuato in analogia alla pavimentazione dell'infrastruttura esistente. Si ritiene che il calcolo della pavimentazione stessa, se ritenuto necessario, afferisca la progettazione esecutiva	Chiarimento non sufficiente. Il calcolo della pavimentazione stradale potrebbe modificare l'importo delle lavorazioni.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, l'osservazione risulta superata.	a



				4	Segnaletica stradale Il progetto non è completo in quanto mancano le specifiche necessarie ad individuare compiutamente i lavori da realizzare.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				5	Verifiche normative Il progetto non è completo in quanto mancano gli elaborati grafici con le verifiche di norma.	h	Viene redatto elaborato in revisione comprendente gli elaborati grafici con le verifiche previste dal D.M. 19/04/2006	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				6	Superamento delle barriere architettoniche Il progetto non è completo in quanto mancano i sistemi di guida di tipo tattile per ciechi e ipovedenti.	h	L'infrastruttura esistente è priva di sistemi di guida di tipo tattile per ciechi e ipovedenti, e tali sistemi non sono neanche previsti lungo la rampa di raccordo con la rotatoria afferente la viabilità interna all'area ospedaliera. Per tale motivo non sono stati previsti i suddetti sistemi di guida. Se ritenuto opportuno si provvederà a inserire la traccia tattile in corrispondenza degli attraversamenti.	Chiarimento non sufficiente. Il progetto non rispetta i principi del superamento delle barriere architettoniche, D.M. 236/1989 e smi.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, l'osservazione risulta superata.	a
718	VV-PD-G.08.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Relazione tecnica sulle barriere di sicurezza stradali	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Barriere di sicurezza Il progetto non è affidabile in quanto non sono specificati i criteri utilizzati per la scelta dell'installazione delle barriere di sicurezza, non necessarie ai sensi del D.M. n.223/92 e s.m.i. in quanto si tratta di una strada urbana.	h	L'installazione delle barriere è stata prevista in coerenza con lo stato di fatto dell'infrastruttura esistente che è provvista di barriere di sicurezza lungo il lato di valle della strada. L'elaborato viene rimesso con la suddetta specificazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				2	Terminali L'elaborato non è completo in quanto manca il progetto dei terminali.	h	Il progetto dei terminali afferisce la progettazione esecutiva	Chiarimento non sufficiente. L'uso di terminali potrebbe modificare l'importo delle lavorazioni.			Azione correttiva effettuata.	a
				3	Estensione delle barriere di sicurezza L'elaborato non è affidabile in quanto la lunghezza dei tratti di barriera previsti in progetto non è tale da assicurare la capacità di contenimento verificata nelle prove di omologazione.	h	Non si comprende l'osservazione dal momento che il progetto prevede la sostituzione di tratti di barriera esistenti, che è necessario rimuovere per l'esecuzione delle opere. Le nuove barriere saranno ovviamente raccordate a quelle esistenti a monte ed a valle dell'area d'intervento, ovvero alle barriere che saranno installate lungo la rampa d'accesso al nuovo ospedale.	Chiarimento non sufficiente. Sono presenti tratti di barriera di limitata estensione. Occorre verificare che le barriere garantiscano un adeguato livello di contenimento.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, l'osservazione risulta superata.	a
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Prestazioni dei materiali Il progetto non è completo in quanto mancano le prestazioni dei materiali utilizzati nel progetto.	h	Non si comprende l'osservazione in quanto si ritiene che il documento, nel suo complesso, definisca compiutamente le prestazioni richieste per i materiali utilizzati in progetto. Qualora l'osservazione si riferisca ad uno o più materiali in particolare si chiede di volerli precisare.	Chiarimento non sufficiente. Con riferimento alla segnaletica orizzontale, ad esempio, non sono specificate le prestazioni del materiale.			Azione correttiva effettuata.	a
974	VV-PD-G.15.00.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-ambientale	A
											Nessun rilievo.	
721	VV-PD-SC.03.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	A			gen-18 rev.1	09/02/18		
					Nessun rilievo							
722	VV-PD-SC.04.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Viabilità di accesso al cantiere	A			gen-18 rev.1	09/02/18		
					Nessun rilievo							
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18		
					Nessun rilievo							
754	VV-PD-PR.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale di progetto	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Diametro esterno della rotatoria Il progetto non è congruente in quanto la dimensione del	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.716.1	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a



					di diametro esterno della rotatoria riportata nell'elaborato (44.60 m) è differente da quella riportata nella relazione 716 (46.60 m).							
				2	Larghezza delle corsie Il progetto non è affidabile in quanto le corsie presentano una larghezza non costante.	h	La larghezza delle corsie di ingresso ed uscita dalla rotatoria sono conformi alle norme di legge. Il tratto a larghezza variabile è stato previsto per consentire il raccordo graduale di dette corsie con le corsie dell'infrastruttura esistente, che presentano una diversa dimensione.	Chiarimento sufficiente.			Azione correttiva effettuata.	a
				3	Isole divisionali Il progetto non è affidabile in quanto le isole divisionali di limitata estensione non consentono una efficace separazione dei flussi di traffico. Per migliorare la sicurezza della circolazione occorre estendere l'isola divisionale per tutto lo sviluppo delle corsie specializzate in modo da distanziare i due sensi di marcia.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione per quanto riguarda l'estensione delle isole divisionali che sarà aumentata per quanto possibile. Tuttavia non si concorda sulla necessità di estendere l'isola divisionale per tutto lo sviluppo delle corsie specializzate, cosa peraltro non prevista nel progetto preliminare.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				4	Isole divisionali Il progetto non è affidabile in quanto sono presenti cuspidi pericolose in caso di fuoriuscita	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione con l'eliminazione della cuspidi presente in corrispondenza dell'accesso alla stazione di servizio	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				5	Attraversamenti pedonali Il progetto non è affidabile in quanto sono presenti attraversamenti pedonali non protetti. Per conferire maggiore sicurezza occorre estendere la dimensione delle isole divisionali.	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.754.3	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				6	Zebrature Il progetto non è affidabile in quanto le zebrature non sono conformi alla Figura II 446 art 150 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				7	Zebrature Il progetto non è affidabile in quanto la cuspidi in corrispondenza dell'isola divisionale di accesso alla stazione di servizio è priva delle zebrature in difformità alla Figura II 446 art 150 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				8	Strisce di separazione dei sensi di marcia Il progetto non è affidabile in quanto le strisce di separazione dei sensi di marcia non sono conformi all'art 139 del D.P.R. 495/92, in quanto nei tratti non simmetrici (ossia in presenza delle corsie ausiliarie) è necessaria una doppia striscia centrale continua per separare i sensi di marcia.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				9	Striscia trasversale di dare precedenza Il progetto non è affidabile in quanto le strisce trasversali di dare precedenza non sono conformi all'art. 144 del D.P.R. 495/92 in quanto non sono tracciate con andamento parallelo all'asse della strada principale (ossia curvilineo e con raggio corrispondente al raggio esterno della rotatoria).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				10	Simbolo Dare la precedenza Il progetto non è affidabile in quanto sulla pavimentazione manca il simbolo dare la precedenza in difformità alla Fig II 442/a art 148 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				11	Uscita dalla stazione di servizio Il progetto non è affidabile in quanto non è prevista una sistemazione con opportuna canalizzazione dell'uscita dalla stazione di servizio.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione con predisposizione di segnaletica orizzontale di canalizzazione dell'uscita dalla stazione di servizio.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
755	VV-PD-PR.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria opere di smaltimento acque meteoriche	A				gen-18 rev.1	09/02/18	A
					Nessun rilievo							
756	VV-PD-PR.01.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria segnaletica stradale e barriere di sicurezza	H				gen-18 rev.1	09/02/18	A/C
				1	Barriere di sicurezza. Terminali	h	Viene redatto elaborato in revisione che	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a



				L'elaborato non è completo in quanto mancano i terminali.		recepisce l'osservazione.					
			2	Barriere di sicurezza. Barriere oltre il marciapiede Il progetto non è affidabile in quanto le barriere di sicurezza installate oltre il marciapiede non sono efficaci.	h	L'installazione delle barriere dietro il marciapiede è stata prevista in continuità con quanto previsto nel progetto definitivo della rampa d'accesso all'area ospedaliera	Chiarimento non sufficiente. Le barriere di sicurezza non sono efficaci.			Azione correttiva effettuata.	a
			3	Estensione delle barriere di sicurezza Il progetto non è affidabile in quanto sono presenti barriere di ridotta estensione inefficaci.	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.718.3	Chiarimento non sufficiente. Sono presenti barriere di ridotta estensione inefficaci.			Preso atto delle determinazioni assunte durante la riunione di contraddittorio del 24/01/2018, l'osservazione risulta superata.	a
			4	Continuità delle barriere di sicurezza Il progetto non è affidabile in quanto sono presenti interruzioni nelle barriere di sicurezza che creano zone in cui i dispositivi di ritenuta non sono efficaci.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			5	Attraversamenti pedonali Il progetto non è affidabile in quanto sono presenti attraversamenti pedonali non protetti. Per conferire maggiore sicurezza occorre estendere la dimensione delle isole divisionali.	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.754.3	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			6	Zebrature Il progetto non è affidabile in quanto le zebrature non sono conformi alla Figura II 446 art 150 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			7	Zebrature Il progetto non è affidabile in quanto la cuspidi in corrispondenza dell'isola divisionale di accesso alla stazione di servizio è priva delle zebrature in difformità alla Figura II 446 art 150 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			8	Strisce di separazione dei sensi di marcia Il progetto non è affidabile in quanto le strisce di separazione dei sensi di marcia non sono conformi all'art 139 del D.P.R. 495/92, in quanto nei tratti non simmetrici (ossia in presenza delle corsie ausiliarie) è necessaria una doppia striscia centrale continua per separare i sensi di marcia.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			9	Striscia trasversale di dare precedenza Il progetto non è affidabile in quanto le strisce trasversali di dare precedenza non sono conformi all'art. 144 del D.P.R. 495/92 in quanto non sono tracciate con andamento parallelo all'asse della strada principale (ossia curvilineo e con raggio corrispondente al raggio esterno della rotatoria).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			10	Simbolo Dare la precedenza Il progetto non è affidabile in quanto sulla pavimentazione manca il simbolo dare la precedenza in difformità alla Fig II 442/a art 148 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			11	Uscita dalla stazione di servizio Il progetto non è affidabile in quanto manca la striscia trasversale di arresto dall'uscita dalla stazione di servizio in difformità dalla Fig II 132 art 144 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata, tuttavia la striscia non è tracciata con andamento parallelo all'asse della strada principale in difformità all'art. 144 del D.P.R. 495/92. Si raccomanda il superamento del rilievo in concomitanza alla redazione del progetto esecutivo.	a/c
			12	Segnale altri pericoli Il progetto non è affidabile in quanto il segnale Altri pericoli (Fig II 35 art 103) non è necessario ovvero non è completo di pannello integrativo che precisi la natura del pericolo in difformità dall'art. 103 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
			13	Circolazione rotatoria Il progetto non è affidabile in quanto manca il segnale Circolazione rotatoria (Fig II 27 art 96) a 150 m dall'intersezione in difformità art 96 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata, tuttavia il segnale Circolazione rotatoria (Fig II 27 art 96) non è accoppiato con il segnale Preavviso di dare precedenza (Fig II 38 art 108). Si raccomanda il superamento del rilievo in concomitanza alla redazione del progetto esecutivo.	a/c
			14	Delineatore speciale di ostacolo Il progetto non è affidabile in quanto, accoppiato al segnale passaggio obbligatorio a destra (Fig II 82/b art 122), manca il	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a



				delineatore speciale di ostacolo Fig II 472 art 177 del D.P.R. 495/92 in corrispondenza delle cuspidi.							
				15 Passaggi consentiti Il progetto non è affidabile in quanto l'uso del segnale passaggi consentiti (Fig II 83 art 122) non è conforme all'art 122 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva non effettuata. Si raccomanda il superamento del rilievo in concomitanza alla redazione del progetto esecutivo.	a/c
				16 Attraversamento pedonale Il progetto non è affidabile in quanto l'uso del segnale attraversamento pedonale (Fig II 303 art 135) non è conforme all'art 135 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva non effettuata. Il segnale Attraversamento pedonale (Fig II 303 art 135) localizza un attraversamento non in corrispondenza di una intersezione. Il segnale è sempre a doppia faccia, anche se la strada è a senso unico. Il segnale Attraversamento pedonale (Fig II 13 art 88) presegnala un passaggio di pedoni nelle strade extraurbane e in quelle urbane con limite di velocità superiore a quello stabilito dall'art 142, c. 1 del Codice. Si raccomanda il superamento del rilievo in concomitanza alla redazione del progetto esecutivo.	a/c
				17 Delineatore di curva stretta Il progetto non è affidabile in quanto l'uso del segnale delineatore di curva stretta (Fig II 466 art 174) sull'isola centrale della rotonda non è conforme all'art 174 del D.P.R. 495/92.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
757	VV-PD-PR.02.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Profili longitudinali assi 1A-1B-2-3	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Profilo Asse 1A Il progetto non è affidabile in quanto manca un raccordo verticale tra livellette.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				2 Profilo Asse 2 Il progetto non è affidabile in quanto il raccordo verticale di raggio 127.50 m non è conforme alle prescrizioni del D.M. 5/11/2001.	h	L'osservazione viene recepita prevedendo di modificare la pendenza trasversale della rotonda dal 2% al 2,5%. In tal modo, il raggio minimo del raccordo verticale, dimensionato secondo quanto previsto dal punto 5.3.3 del D.M. 5.11.2001 per una velocità di progetto di 30 km/h e quindi con distanza di arresto calcolata secondo il punto 5.1.2 dello stesso D.M. pari a circa 30 m., risulta pari a 98,00 m.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
				3 Asse 3 Il progetto non è affidabile in quanto il raccordo verticale di raggio 400.00 m non è conforme alle prescrizioni del D.M. 5/11/2001.	h	Nella tavola VV-PD-PR.01.03.0 è stato inserito erroneamente un cartello con limite di velocità lungo l'Asse 3 di 40 Km/h, anziché di 30 Km/h, per come previsto in progetto, anche in considerazione del fatto che in prossimità della rotonda interna all'area ospedaliera è prevista l'installazione di una barriera d'accesso. Il raccordo verticale è stato in effetti dimensionato secondo quanto previsto dal punto 5.3.3 del D.M. 5.11.2001 per una velocità di progetto di 30 km/h. Con distanza di arresto calcolata secondo il punto 5.1.2 dello stesso D.M. pari a circa 30 m., il raggio minimo del raccordo verticale risulta pari a 241.50 m.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
758	VV-PD-PR.02.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Profilo rotonda e rampe di accesso	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
759	VV-PD-PR.03.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Sezioni stradali tipo e particolari	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Sezione B-B. Barriere di sicurezza Il progetto non è affidabile in quanto le barriere di sicurezza installate non sono necessarie, rappresentando un ostacolo che non protegge alcun elemento pericoloso.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a



				2	Sezione E-E. Barriere di sicurezza Il progetto non è affidabile in quanto non sono specificati i criteri utilizzati per la scelta dell'installazione delle barriere di sicurezza, non necessarie ai sensi del D.M. n.223/92 e s.m.i. in quanto si tratta di una strada urbana.	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.756.2	Chiarimento non sufficiente. Non sono specificati i criteri utilizzati.			Azione correttiva effettuata.	a
				3	Banchine L'elaborato non è affidabile in quanto la dimensione riportata per le banchine è notevolmente superiore ai minimi di norma, senza riportare le motivazioni di tale scelta progettuale.	h	Vedi controdeduzione al rilievo B.716.2	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata.	a
760	VV-PD-PR.03.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Sezioni trasversali Asse 1A	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
761	VV-PD-PR.03.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Sezioni trasversali Asse 1B	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
762	VV-PD-PR.03.04.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Sezioni trasversali Asse 2	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
763	VV-PD-PR.03.05.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Sezioni trasversali Asse 3	A						
					Nessun rilievo							
764	VV-PD-PR.03.06.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Sezione trasversale Rotatoria	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
765	VV-PD-PR.04.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Disegni opere d'arte	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Computo metrico estimativo	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Elenco prezzi unitari	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Analisi nuovi prezzi	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)					
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare					
10	Decreto 1982 del 7.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni					
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)					
895	RK 2015 17417_20160509_RK-RED02-STR_AMO.02 (viabilità)					
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)					
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)					
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)					
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo					
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OCC)					



933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995_01122017)				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)				
15	Contratto Repertorio n. 1582 del 15/12/2016 di affidamento della progettazione delle opere stradali (file 14-Contratto_1582_2016_Viabilità-VV)				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)				
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)				
926	[via] Parere favorevole con condizioni del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457/bis del 13/11/2017 – Viabilità (file 2a-3724-2017-VIA-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)				
927	[via] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 – Viabilità (file 4a-3737-2017-VIA-Parere_ASP_VV)				
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)				
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)				

QUADRO D - Note generali						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato,



		<p>la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.</p> <ul style="list-style-type: none">• “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status.• “Proposta non esaustiva”: <u>(corredata da relativa motivazione)</u>; nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	08		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	GPT	Gabriele Patanè			
	Rev.01	18/01/2018						
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro			
Progetto (1)	impianti elettrici e speciali							

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame					
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3) Status (4)
	Nessun rilievo				

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Status (4)	Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Proposta / chiarimento (5)		Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		Osservazione (2) (3)									
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H				gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1 Riferimento normativo Il documento non risponde al criterio di coerenza con gli altri elaborati di progetto e di affidabilità nell'applicazione delle normative specifiche in quanto a pagina 36 si fa riferimento alla versione dell'ottobre 2012 della norma UNI11248, la quale è stata superata nella sua versione del 2016, come riportato a pag. 3 di 10 del documento 717 "Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione stradale"	h	Viene aggiornato l'elaborato correggendo la versione della Norma	Proposta esaustiva				Azione correttiva effettuata a
717	VV-PD-G.07.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione stradale	H				gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1 Assenza di indicazione dei requisiti illuminotecnici minimi Il documento non risponde ai criteri di completezza in quanto non indica i requisiti minimi illuminotecnici di progetto, in relazione alla classificazione stradale imposta dalla norma UNI11248, con i quali confrontare i risultati del calcolo	h	Viene aggiornato l'elaborato inserendo il paragrafo 1.7 riportante le indicazioni richieste. All'interno della Relazione tecnica sono anche state meglio evidenziate le caratteristiche degli apparecchi LED previsti.	Proposta esaustiva				Azione correttiva effettuata a
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	H				gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1 Completezza del disciplinare Il documento è incompleto in quanto non fa riferimento ad apparecchi illuminanti a LED, previsti, ma solo ad apparecchi con lampada a scarica	h	Viene aggiornato l'elaborato rivedendo l'Art. 3.41 del documento ed inserendo i riferimenti corretti alle apparecchiature LED previste	Proposta esaustiva				Azione correttiva effettuata a



				2	Riferimento ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) Il documento non risponde ai criteri di affidabilità alla normativa in quanto non recepisce le prescrizioni presenti nel CAM (grado di protezione minimo, resistenza agli urti del vano ottico) non solo di quelli del DM 27/09/2017, ma neanche, per quanto riguarda il grado di protezione, di quelli del DM 23/12/2013	h	Viene aggiornato l'elaborato inserendo all'interno dell'art. 3.41 del documento i valori corretti di grado di protezione e di resistenza all'urto del vano ottico in modo da attestare la rispondenza alle prescrizioni del DM 27/09/2017.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a	
				3	Diametro delle tubazioni Il documento non risponde ai criteri di coerenza, in quanto all'art. 3.38.a si riporta un diametro delle tubazioni diverso da quanto rappresentato nel progetto all'interno dell'elaborato 766 "Schema funzionale impianto di illuminazione stradale"	h	Viene aggiornato l'elaborato modificando l'art. 3.38 del documento in coerenza con l'elaborato 766 "Schema funzionale impianto di illuminazione stradale"	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a	
974	VV-PD-G.15.00.0								gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-alimentare	A	
											Nessuna osservazione		
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
					Nessun rilievo								
766	VV-PD-ST.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Schema funzionale impianto di illuminazione stradale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
					Nessun rilievo								
767	VV-PD-ST.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria impianto di illuminazione stradale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
					Nessun rilievo								
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Computo metrico estimativo	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
				1	Corrispondenza del prezzo di riferimento Il documento non è affidabile in merito alla corrispondenza con i documenti di riferimento in quanto l'art. NP.07, il quale assume come prezzo di riferimento l'art. 18.03.07.01 del prezzario Regione Sicilia 2013, si riferisce ad un apparecchio di illuminazione con un flusso luminoso non inferiore a 6000 lumen: Gli articoli del prezzario Regione Sicilia che tecnicamente sono più adeguati sono gli articoli 18.03.07.02 e 18.03.07.03, dal momento che gli apparecchi previsti in progetto hanno flussi luminosi superiori (13000, 14000 e 22000 lumen)	h	Viene aggiornato l'elaborato utilizzando gli articoli indicati nell'osservazione	Proposta esaustiva				Azione correttiva effettuata	a
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Elenco prezzi unitari	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
					Nessun rilievo								
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Analisi nuovi prezzi	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A	
					Nessun rilievo								

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				A
1	Quanto richiesto alla voce "1. Relazione Generale" lettera i) è assente in quanto il documento 713 Relazione generale non riporta lo stato e la capacità della rete esterna con la verifica di idoneità al soddisfacimento delle esigenze progettuali.	h	Viene aggiornato l'elaborato precisando che lo stato e la capacità della rete esterna è certamente idonea al soddisfacimento delle esigenze progettuali, in relazione alle modeste integrazioni previste sull'impianto di illuminazione esistente, peraltro compensate dall'installazione di lampade a LED anche sui corpi illuminanti esistenti.	Proposta esaustiva	Azione correttiva effettuata	a



9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I				
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)	I				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)	H				A
1	L'elaborato 867 VV-PD-EC.01.03.0 "Analisi nuovi prezzi" è in contrasto con quanto riportato nel presente documento in quanto gli articoli di prezzo NP.07-RS18.03.07.01 e NP.09-RS18.03.07.02 sono desunte dal "Nuovo prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2013 Regione Siciliana", non già dai prezzari alternativi al prezzario regionale calabrese 2013 indicati nel documento.	h	I prezzi desunti da altri prezzari ufficiali (Regione Sicilia 2013) sono stati introdotti già in sede di redazione del progetto preliminare, approvato con DDG n.2473 del 01/03/2017, e risultano già parte integrante del contratto di affidamento al Concessionario.	Proposta esaustiva	Azione correttiva effettuata	a
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	I				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	I				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	I				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)	I				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	I				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Det_Concl_Pos)	I				
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I				
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I				

QUADRO D - Note generali

(2)	Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali;



		<ul style="list-style-type: none"> • “S” l’elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l’ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell’osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l’elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all’elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell’osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell’osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l’elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l’ispettore provvederà a verificare il superamento dell’osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l’elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell’osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell’osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	09		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	DLP	Mauro De Luca Picione				
	Rev.01	18/01/2018							
Progetto (1)	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate									

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	L'elaborato "Planimetria d'insieme", di cui alla lettera b), punto 4.1 del DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7, è assente (cfr rilievo C.7.1).	H	L'elaborato richiesto è presente anche se denominato "rilievo planoaltimetrico" e redatto in scala 1:200. Considerata la morfologia dei luoghi e trattandosi di richieste derivanti da linee guida generali e non da prescrizioni normative, le curve di livello (ottenute dai punti battuti del piano quotato, interamente riportati) sono ogni metro e non ogni 50 cm senza che ciò infici l'utilizzo dell'elaborato.	Chiarimento sufficiente		
2	L'elaborato "Planimetria con indicazione di tutte le interferenze", di cui alla lettera p), punto 4.1 del DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7, è assente (cfr rilievo C.7.2).	H	Al progetto definitivo sono allegate le Tav. della serie INT VV1-PD-INT.01.02.0 "Planimetria con individuazione delle interferenze Zona1"- VV1-PD-INT.01.03.0 "Planimetria con individuazione delle interferenze Zona2" e VV1-PD-INT.01.04.0 "Planimetria con individuazione delle interferenze Zona3" (ora revisionate in ottemperanza alle osservazioni ricevute) redatte in sala 1:500 con l'indicazione di tutte le interferenze riscontrate. Considerata l'estensione dell'intervento, la tipologia ed il numero delle interferenze, la redazione di un'unica tavola in scala 1:2000 non risulterebbe in alcun modo leggibile.	Chiarimento sufficiente		

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)	Osservazione							
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca indicazione delle norme specifiche e regole tecniche di riferimento come richieste dal punto 1 lett b) delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	L'elaborato è stato revisionato tenuto conto di quanto richiesto	Proposta esaustiva			Rilievo superato	



				2	L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca la descrizione del progetto integrato come richiesto dal punto 1 delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	L'elaborato è stato revisionato aggiornandolo come richiesto	Proposta esaustiva				
825	VV1-PD-G.05.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Relazione sulla gestione delle materie	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca la descrizione dei fabbisogni di materiali da approvvigionare da cava e degli esuberanti di materiali di scarto come richieste dal punto 2.15 delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	L'elaborato è stato revisionato aggiornandolo come richiesto	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
981	VV1-PD-G.09.00.0								gen-18 rev.1	09/02/18	Relazione agro-ambientale	A
											Nessun rilievo	
827	VV1-PD-SC.01.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
828	VV1-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
829	VV1-PD-SC.03.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Viabilità di accesso al cantiere	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	<i>Legenda</i> L'elaborato non è ripercorribile in quanto mancante di legenda a supporto della simbologia utilizzata.	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
				2	<i>Viabilità e area di intervento</i> L'elaborato risulta poco leggibile in quanto non sono evidenziate le aree di intervento e/o di progetto, né la viabilità esistente e di progetto.	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
770	VV1-PD-SF.02.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Rilievo planoaltimetrico - prima parte	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.829.2	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con l'ingombro delle opere di progetto.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
771	VV1-PD-SF.02.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Rilievo planoaltimetrico - seconda parte	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.829.2	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con l'ingombro delle opere di progetto.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
772	VV1-PD-SF.02.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Rilievo planoaltimetrico - terza parte	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.829.2	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con l'ingombro delle opere di progetto.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
773	VV1-PD-SF.02.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Rilievo planoaltimetrico - quarta parte	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.829.2	h	L'elaborato è stato revisionato integrandolo con l'ingombro delle opere di progetto.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
832	VV1-PD-SF.07.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Planimetria dei siti di cava e di deposito	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	<i>Incompletezza</i> L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca la valutazione del tipo e qualità materiale da prelevare ed eventuale ripristino ambientale finale come richieste dal punto 4.1 lett a) delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	L'elaborato è stato aggiornato	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
833	VV1-PD-INT.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Relazione sulle interferenze	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
					Nessun rilievo							
834	VV1-PD-INT.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 1	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1	<i>Simboli grafici</i>	h	E' stato redatto elaborato in revisione che	Proposta esaustiva			Rilievo superato	



				L'elaborato è poco leggibile in quanto utilizza simboli grafici molto simili tra loro che rendono la tavola di non immediata comprensione.		recepisce l'osservazione fatta.					
835	VV1-PD-INT.01.03.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 2	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 <i>Legenda</i> L'elaborato è poco leggibile in quanto sono presenti simboli grafici sulla tavola non riportati in legenda.	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
				2 Si veda rilievo B.834.1	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
836	VV1-PD-INT.01.04.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Planimetria con individuazione delle interferenze – Zona 3	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Si veda rilievo B.834.1	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
837	VV1-PD-INT.01.05.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 <i>Assenza soluzioni</i> L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca l'indicazione e la giustificazione della soluzione adottata per la risoluzione di ogni interferenza individuata, come richieste dal punto 2.13 delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	Non si comprende l'osservazione, dal momento che nell'elaborato, al paragrafo 5, pag. 7, sono riportate tutte le interferenze individuate, ed al successivo paragrafo 6, pag 10, l'indicazione e la giustificazione delle soluzioni adottate	Proposta non esaustiva: le interferenze riportate nell'elenco al paragrafo 5 pag. 9 punto 1) e 2), rispettivamente n.2 elettrodotti aerei e n.2 linee elettriche aeree, non trovano riscontro nelle relative risoluzioni alle interferenze riportate nel paragrafo 6 a pag. 12.			Permane il rilievo. Si demanda al Rup la determinazione in merito alla possibilità di superare il rilievo contestualmente alla progettazione esecutiva	a/c
838	VV1-PD-INT.01.06.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 1	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 <i>Interventi di progetto</i> L'elaborato è poco leggibile in quanto non sono evidenziati gli interventi di progetto da realizzare, comportando una difficile comprensione della metodologia di risoluzione delle interferenze relative.	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
839	VV1-PD-INT.01.07.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 2	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Si veda rilievo B.838.1	h	E' stato redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	
840	VV1-PD-INT.01.08.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Progetto di risoluzione delle interferenze – Zona 3	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo		E' stato redatto elaborato in revisione in relazione al rilievo mosso al punto 836.1					
841	VV1-PD-INT.01.09.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	A						
				Nessun rilievo							
982	VV1-PD-INT.01.10.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari - Relazione	A
										Nessun rilievo	
854	VV-PD-EC.01.04.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 <i>Manodopera categoria edile</i> La voce n. 29 dell'elaborato non è coerente in quanto non esplicita in termini di relazione con i costi afferenti alla sicurezza.	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta esplicitando la funzione della voce 29.	Proposta esaustiva			Permane il rilievo. Si demanda al Rup la determinazione in merito alla possibilità di superare il rilievo contestualmente alla progettazione esecutiva	a/c
858	VV-PD-EC.01.08.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 1	H						A/C
				1 Si veda rilievo B.858.1	h	Non si comprende l'osservazione	Proposta esaustiva: ci si riferiva al rilievo B.854.1			Permane il rilievo. Si demanda al Rup la determinazione in merito alla possibilità di superare il rilievo contestualmente alla progettazione esecutiva	a/c
862	VV-PD-EC.01.12.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Quadro Economico con indicazione dei costi della sicurezza Fase 2	A						
				Nessun rilievo							



QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato		
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				
1	Quanto richiesto alla voce "4.1. Elaborati grafici generali, lett b): planimetria d'insieme" è assente	h	Vedasi A.1	Chiarimento sufficiente		
2	Quanto richiesto alla voce "4.1. Elaborati grafici generali, lett p): planimetria con indicazione di tutte le interferenze", da redigersi in scala 1:2000, è assente.	h	Vedasi A.2	Chiarimento sufficiente		
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	l				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	l				
873	RK 2015 17417_20160324_RK-RED05-CAN_DLP.02 (idrogeologico)	l				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	l				
898	RK 2015 17417_20160509_RK-RED05-CAN_DLP.02 (viabilità)	l				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	l				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	l				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	l				
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006	l				
921	Parere Tim - planimetria fase definitiva	l				
922	Parere Tim - planimetria fase provvisoria	l				
923	Parere Tim - planimetria z 12 T0	l				
924	Parere Tim - Planimetrie interferenze	l				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	l				
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)	l				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)	l				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	l				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	l				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	l				
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)	l				
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)	l				
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)	l				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	l				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	l				
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)	l				
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)	l				
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	l				
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	l				
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	l				



955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal				
963	Nota Regione Calabria Prof. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)				
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prot 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Det_Concl_Pos)				
919	[idro] Parere SNAM Rete Gas prot. N. DISOCC/854/LAV/BAS del 14/11/2017 - Idrogeologia (file 2b-3698-2017-IDR-Parere_SNAM)				
917	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 3b-3685-2017-IDR-Parere_Italgas)				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 5b-3848-2017-IDR-ARPACAL)				
920	[idro] Parere Tim - 2017-11-22 Tim Fibra a Commissario e Regione prot. N. 967987 del 21/11/2017 (file 6a-2017-Siar_364942-IDR_Parere_TIM)				
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)				
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)				

QUADRO D - Note generali						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale



		<p>revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status.</p> <ul style="list-style-type: none">• “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	09		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	DLP	Mauro De Luca Picione				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	interferenze tra discipline di progetto, cantierizzazione e sicurezza maestranze								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame					
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3) Status (4)
	Nessun rilievo				

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		Osservazione (2) (3)									
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Punto 1 delle Linee guida L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca la descrizione del progetto integrato come richiesta dal punto 1 delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	a
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
974	VV-PD-G.15.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-alimentare	A
										Nessun rilievo	
720	VV-PD-SC.01.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Aggiornamento delle linee guida per la stesura del piano di sicurezza	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
722	VV-PD-SC.03.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione sulla concezione dei sistemi di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
864	VV-PD-SC.02.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Stima dei costi della sicurezza	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
738	VV-PD-SF.02.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Rilievo planoaltimetrico	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Punto 4.1 lett. b) delle Linee guida L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca	h	Viene redatto elaborato in revisione che recepisce l'osservazione fatta.	Proposta esaustiva			Rilievo superato	a



					l'indicazione delle eventuali alberature esistenti e relativa specificazione delle essenze in scala 1:500, come richieste dal punto 4.1 lett b) delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).								
746	VV-PD-SF.07.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria dei siti di cava e di deposito	H							
				1	<i>Punto 4.1 lett. q) delle Linee guida</i> L'elaborato non è esaustivo nei contenuti in quanto manca la valutazione del tipo e qualità materiale da prelevare ed eventuale ripristino ambientale finale come richieste dal punto 4.1 lett q) delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7).	h	Come risulta dalla "Relazione sulla gestione delle materie" – Tav VV.PD.10.00.0 – il progetto prevede la produzione di materiali di scavo in esubero per circa 10.000 mc., che, in osservanza all'O.D.S. del R.U.P. n° 1 del 15/05/2017 prot. n° 159827, saranno distribuiti all'interno dell'area ospedaliera, come indicato nell'elaborato grafico.	Chiarimento sufficiente					
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A				gen-18 rev.1	09/02/18	A	
					Nessun rilievo								
749	VV-PD-INT.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Relazione sulle interferenze	A							
					Nessun rilievo								
750	VV-PD-INT.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria con individuazione delle interferenze	H						A/C	
				1	<i>Interferenze</i> L'elaborato non è coerente con la relazione sulle interferenze, in quanto non riporta nella tavola tutte le interferenze riscontrate.	h	L'osservazione non è chiara. Si chiede di sapere quale interferenza non risulta riportata nella tavola.	Chiarimento non sufficiente. Nell'elaborato grafico non è indicata la viabilità alla quale si fa riferimento per la localizzazione delle interferenze (nello specifico via Giustino Fortunato e la rampa di accesso all'ospedale), inoltre si rileva la mancata indicazione di uno degli accessi alle proprietà private e l'indicazione grafica degli accessi alla stazione di servizio Esso.				Permane il rilievo. Si attende eventuale determinazione del Rup sulla possibile integrazione dell'elaborato nella fase di progettazione esecutiva	a/c
				2	<i>Legenda</i> L'elaborato è poco leggibile in quanto sono presenti simboli grafici non riportati in legenda.	h	L'osservazione non è chiara. Si chiede di sapere quali simboli grafici non risultano riportati in legenda.	Chiarimento non sufficiente. L'elaborato grafico in generale risulta poco leggibile in quanto utilizza simboli simili tra loro (ad esempio linea elettrica interrata illuminazione pubblica e fibra ottica telecom) e identico colore per tutte le voci e per la maggior parte della simbologia delle interferenze. Nello specifico mancano in legenda i simboli grafici relativi agli accessi privati interferenti e le recinzioni richiamate tra le voci nell'elaborato grafico senza univoca simbologia riportata in legenda.				Permane il rilievo. Si attende eventuale determinazione del Rup sulla possibile integrazione dell'elaborato nella fase di progettazione esecutiva	a/c
751	VV-PD-INT.01.03.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	A				gen-18 rev.1	09/02/18	A	
					Nessun rilievo								
752	VV-PD-INT.01.04.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Progetti di risoluzione delle singole interferenze	A							



Nessun rilievo

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento		Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	Osservazione (3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)					
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare					
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)					
873	RK 2015 17417_20160324_RK-RED05-CAN_DLP.02 (idrogeologico)					
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)					
898	RK 2015 17417_20160509_RK-RED05-CAN_DLP.02 (viabilità)					
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)					
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)					
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)					
905	Esito conferenza dei servizi sul piano di caratterizzazione redatto ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152/2006					
921	Parere Tim - planimetria fase definitiva					
922	Parere Tim - planimetria fase provvisoria					
923	Parere Tim - planimetria z 12 T0					
924	Parere Tim - Planimetrie interferenze					
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo					
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)					
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)					
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)					
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)					
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)					
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)					
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)					
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)					
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)					
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)					
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)					
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)					
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)					
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)					
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)					
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)					
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)					
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)					



962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	I			
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I			
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)	I			
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	I			
917	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (2b-3685-2017-VIA-Parere_Italgas)	I			
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 4b-3848-2017-VIA-ARPACAL)	I			
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I			
4972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I			

QUADRO D - Note generali						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • "Proposta non esaustiva": (corredata da relativa motivazione); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore /	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione



Progettista	progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.
--------------------	---



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	10		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Esperto	LGR	Laura Grassini				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	urbanistica, paesaggio e ambiente								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Manca la Relazione Paesaggistica. Si precisa, a tal proposito, che l'aver titolato "Relazione Paesaggistica" un capitolo dello Studio di fattibilità ambientale non è sufficiente per consentire la verifica della compatibilità paesaggistica dell'intervento. Si chiede, pertanto, di redigere l'elaborato "Relazione Paesaggistica" secondo quanto contenuto nel D.P.C.M. 12 dicembre 2005 "Individuazione della documentazione necessaria alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti, ai sensi dell'articolo 146, comma 3, del Codice dei beni culturali del paesaggio di cui al D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42". Si segnala inoltre che il PD dell'intervento in oggetto potrà essere approvato solo dopo aver acquisito l'Autorizzazione Paesaggistica (non vale il silenzio-assenso).	h	La Relazione Paesaggistica, già richiesta dal RUP, è stata redatta come elaborato distinto e trasmessa al Concedente, sebbene, stante le specificità dell'intervento si ritiene che gli interventi in progetto afferenti al ripristino dell'officiosità idraulica possano ascrivere a quelli di cui al punto A25 dell'allegato A del D.P.R. 31/2017 rientrando quindi tra quelli esonerati dall'autorizzazione paesaggistica. Ricadendovi tuttavia gli interventi relativi all'adeguamento della viabilità esistente (ad essi strettamente correlati nel tratto sottoposto a vincolo paesaggistico) si è fatto riferimento in via cautelativa a quest'ultima fattispecie.	Chiarimento sufficiente. Si chiede la trasmissione dell'elaborato e del provvedimento di autorizzazione paesaggistica	L'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica nell'ambito della CdS richiede l'ottenimento dei due distinti pareri del MIBACT e dell'Autorità Competente per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, così come definita dalla LR 3/95. Allo stato dei fatti risulta acquisita una semplice "comunicazione" del MIBACT. In ogni caso, dalla determinazione conclusiva della CdS si evince che l'autorizzazione paesaggistica non è stata ancora ottenuta. A questo si aggiunge che la procedura seguita per l'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica non è chiara. Dal documento 960 si evince che la Relazione Paesaggistica è stata trasmessa dalla VHS al RUP, e da questi al MIBACT, solo in data successiva allo svolgimento della Conferenza di Servizi. Non si comprende, peraltro, se la stessa Relazione Paesaggistica, corredata da istanza di rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica, sia stata inviata anche all'Autorità Competente per il rilascio di detta autorizzazione dal momento che in atti è presente solo la lettera di trasmissione di detta relazione al solo MIBACT (elaborato 961). Si chiedono chiarimenti in merito all'iter procedurale attivato per l'ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica e si chiede di trasmetterla quanto prima all'Organismo di Ispezione.	h
2	Avendo il soggetto proponente scelto di produrre la variante urbanistica mediante Accordo di Programma, manca la documentazione relativa alla verifica di assoggettabilità a VAS di cui all'art. 12 del D. Lgs. 152/2006, che si rende necessaria in quanto le varianti di piani urbanistici ricadono nella fattispecie di cui all'art. 6, co. 3, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. Tale necessità è peraltro sottolineata nel parere del Dipartimento n. 11 "Ambiente e Territorio", Settore n. 11 "Urbanistica", della Regione Calabria (cfr. elaborato 911) in cui si dichiara: "Resta demandata, al soggetto proponente, la verifica sulla necessità dell'acquisizione del parere, del competente settore 4 di questo dipartimento, ai sensi degli artt. 12 del d.lgs n. 152/2006 e 22 del regolamento regionale n. 3/2008 e ss.mm.ii, per le opere oggetto di variante, inerenti gli interventi in questione."	h	I progettisti condividono il suggerimento formulato dall'Odl in merito alla procedura di variante urbanistica con i poteri del Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico. Al riguardo potrà esprimersi il Concedente.	Chiarimento sufficiente. Si rimane in attesa delle determinazioni del RUP in merito	Preso atto di quanto determinato dal RUP nella riunione di contraddittorio, si rimane in attesa delle determinazioni finali in merito alla procedura scelta per la realizzazione della variante urbanistica. Si reitera l'osservazione.	h



Solo a titolo informativo si rammenta che, essendo il progetto di sistemazione idrogeologica di competenza del Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico ed essendo incluso tra i poteri di detto Commissario la possibilità che l'approvazione del progetto definitivo produca gli effetti di variante urbanistica (cfr. art. 10 DL 91/2014), la variante prodotta come effetto del provvedimento di autorizzazione dell'opera da parte del Commissario sarebbe esclusa dagli obblighi di VAS ai sensi dell'art. 6. Co. 12, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. Ciò varrebbe comunque solo per gli interventi di competenza del Commissario (quindi solo per l'intervento di sistemazione idrogeologica)					
---	--	--	--	--	--

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
				(2)							
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 Vincoli tutori e inibitori L'elaborato non è completo in relazione alla ricognizione dei vincoli tutori o inibitori presenti nell'area di intervento. Si chiede di inserire un paragrafo che riassume la situazione in merito. Sul punto si rimanda alle osservazioni successivamente formulate nei rilievi B.830.1, B.830.2, B.830.3, B.830.4.	h	L'elaborato è stato revisionato aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata	Proposta esaustiva			Il paragrafo introdotto nell'elaborato relativo ai vincoli tutori e inibitori è incompleto rispetto alla richiesta formulata in quanto non riporta l'esito di tutti gli accertamenti di cui ai menzionati punti B.830.1-2-3-4. Si reitera l'osservazione	a/c
980	VV1-PD-G.08.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione paesaggistica	A
										Nessuna osservazione	
981	VV1-PD-G.09.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-ambientale	A/C
										È necessario ottenere l'autorizzazione per l'espianto e il reimpianto degli ulivi ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale.	a/c
830	VV1-PD-SA.01.01.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Studio di fattibilità ambientale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 Vincoli paesaggistici L'elaborato è contraddittorio e non ripercorribile in relazione alla presenza di vincoli paesaggistici. Nello stesso elaborato, infatti, dapprima si effettua un'analisi di compatibilità con il Piano Paesaggistico dove non si evidenzia la presenza di specifici vincoli paesaggistici (pp. 18-20); quindi al cap. 5, nel fare il riepilogo dei vincoli e delle tutele paesaggistico-ambientali, si afferma che "all'interno delle aree interessate dalle opere in progetto non si riscontrano immobili sottoposti a vincolo paesaggistico-ambientale" (p. 26); a p. 34 si dice, invece, che le aree di progetto ricadono in parte all'interno di aree vincolate paesaggisticamente ai sensi dell'art. 142 co. m) del Codice dei beni culturali e del paesaggio in quanto zone di interesse archeologico. Sul rapporto tra esistenza di un vincolo archeologico ai sensi del Titolo I della Parte seconda del Codice e esistenza di vincoli paesaggistici ai sensi dell'art. 142, co.1, lett. m) del Codice si vedano anche la Circolare PBAAC 28/2011 e il Parere dell'Ufficio Legale del MIBAC n. 8562 del 6 maggio 2011. Si chiede di rivedere le affermazioni anzidette eliminando le contraddizioni mediante il chiarimento della tipologia dei vincoli paesaggistici esistenti e delle disposizioni di tutela da essi discendenti.	h	L'elaborato sarà revisionato aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.830.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto.			La non conformità è stata risolta	a
				2 Vincoli idrogeologici L'elaborato è contraddittorio e non ripercorribile in relazione alla presenza di vincoli idrogeologici ai sensi del RD	h	L'elaborato sarà revisionato, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti vengano			La non conformità è stata risolta	a



				3267/1923. Mentre, infatti, a p. 26 esso afferma che "le aree oggetto di intervento non sono soggette a vincolo idrogeologico", a p. 38 esso afferma che sul progetto definitivo dovrà essere acquisito il parere della Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio, "ai fini del vincolo idrogeologico". Peraltro, nel parere del competente ufficio (Cfr. Elaborato 918) si afferma che le aree in questione non sono soggette a vincolo idrogeologico ai sensi del RD 3267/1923. Si chiede di rivedere le affermazioni anzidette eliminando le contraddittorietà.		cui al punto B.830.4	effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto.				
			3	Aree boscate L'elaborato non è ripercorribile in relazione alla presenza di aree boscate facendo discendere l'inesistenza di tali aree dal fatto che "le opere in progetto non sono ubicate in aree fluviali e perfluviali" laddove tale condizione non ha correlazioni con l'esistenza di aree boscate (possono esserci aree perfluviali che non sono boscate e ci sono aree boscate che non sono perfluviali). Si chiede di argomentare l'esistenza e/o l'inesistenza di aree boscate sulla base di altre evidenze.	h	L'elaborato sarà revisionato, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.830.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto.			La non conformità è stata risolta	a
			4	Vincoli tutori o inibitori L'elaborato non è completo in relazione alla verifica della presenza di eventuali vincoli tutori o inibitori sull'area di intervento mancando l'accertamento di una serie di vincoli richiamati nel parere di cui all'elaborato 910 vincoli (esistenza vincoli usi civici, esistenza di vincoli da usi di destinazione, esistenza di alberi di ulivo, etc.) per alcuni dei quali le verifiche non risultano essere state compiute e/o essere ancora in atto. Si chiede di fornire riscontro a tali accertamenti.	h	In merito si precisa quanto segue: Circa l'esistenza di usi civici, è in corso un'istruttoria da parte degli uffici competenti della Regione Calabria, finalizzata all'accertamento dell'esistenza o meno di aree gravate da detti usi civici. Si attende l'esito di detta istruttoria. E' inoltre in corso di redazione, a cura del Concessionario, una Relazione Tecnica Agronomica finalizzata ad accertare se le opere in oggetto compromettono e/o interferiscono negativamente con produzioni agroalimentari di qualità e se gli immobili su cui ricadono dette opere risultano beneficiari di aiuti previsti dal programma di sviluppo rurale. L'elaborato non può essere ultimato mancando il Piano particellare di esproprio la cui stesura è curata direttamente dal Concedente. Pertanto l'elaborato verrà revisionato, ad esito dei suddetti accertamenti	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto.			Si prende atto che gli accertamenti richiesti sono stati effettuati, a meno dell'esistenza di usi civici, nella relazione agro-ambientale. È, tuttavia, necessario inserire l'esito di detti accertamenti anche nel presente elaborato, in particolar modo chiarendo che sarà necessario acquisire il parere per l'espianto di ulivi. Al contrario, l'elaborato riporta erroneamente il fatto che tali accertamenti sono ancora in atto. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c
831	VV1-PD-SA.01.02.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
			1	Vincoli derivanti da QTRP L'elaborato non è completo in relazione alla presenza di vincoli derivanti dal QTRP dal momento che si limita all'individuazione degli APTR e delle unità paesaggistiche territoriali e non riporta la presenza di Beni Paesaggistici. Si chiede di riportare tali aree sull'elaborato.	h	Nella Cartografia è riportato lo stralcio dell'elaborato ufficiale allegato al QTRP dell'area interessata dal progetto per un raggio di circa 300m In merito all'osservazione si precisa che il simbolo indicante la presenza di un'area di interesse archeologico è presente sulla cartografia ufficiale, ma risulta posizionato erroneamente molto più a sud est rispetto all'area in esame e pertanto non compare nello stralcio allegato. D'altra parte la presenza del vincolo risulta dagli altri stralci cartografici dell'area interessata (strumenti urbanistici e carta dei vincoli archeologici) che sono in scala di maggiore dettaglio.	Chiarimento sufficiente a condizione che l'errore cartografico sia evidenziato in nota anche sulla cartografia di progetto			La non conformità è stata risolta	a
769	VV1-PD-SF.01.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Inquadramento	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							



775	VV1-PD-SF.04.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.S.C. con sovrapposto l'intervento	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
776	VV1-PD-SF.04.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.R.G. con sovrapposto l'intervento	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
777	VV1-PD-SF.04.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.T.C.P. con sovrapposto l'intervento	A			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				Nessun rilievo							
778	VV1-PD-SF.04.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio Q.T.R.P. con sovrapposto l'intervento	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A
				1 Beni paesaggistici L'elaborato non è completo in quanto non riporta la presenza di beni paesaggistici che sono sicuramente presenti (sulla presenza dei beni di cui all'art. 142, co.1, lett. m del Codice si veda anche l'osservazione B.830.1). Si chiede di riportare tali aree sull'elaborato.	h	Si veda la controdeduzione all'osservazione B.831.1	Chiarimento sufficiente a condizione che l'errore cartografico sia evidenziato in nota anche sulla cartografia di progetto			La non conformità è stata risolta	a

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)					
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	I				
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
10	Decreto 1982 del 7.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni	I				
11	Deliberazione Consiglio Comunale Vibo Valentia n.107_2016 Integrazione deliberazione di consiglio comunale n.67 del 21 luglio 2016	I				
12	1-2017-04-21- Decreto di approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
874	RK 2015 17417_20160324_RK-RED06-CAN_LGR.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
899	RK 2015 17417_20160509_RK-RED06-CAN_LGR.02 (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti	I				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	I				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	I				
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti (file 3-DGR_230-2017+AdP-Promozione_AdP)	I				
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 4-Dec_360_2017-Decreto_Commissario_DifSuolo-Recepimento_AdP)	I				
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 5-DCC_61_2017-Comune_Vibo-Recepimento_AdP)	I				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017	I				



	(file 6-2017-215618-Richiesta chiarimenti-1)					
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta chiarimenti-2)	I				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	I				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	I				
948	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 Progetto Definitivo - Conferenza di Servizi decisoria - Trasmissione pareri (file 376002 01122017)	I				
949	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 1 Parere Agenzia del Demanio Protocollato 3761 del 22/11/2017 (file 3761-2017-VIA_IDR-Parere_Agenzia_Demanio)	I				
959	Decreto Commissario Straordinario-837_2016_09_23	I				
960	Nota Vibo Hospital Service SpA prot. 151/17 del 18/12/2017 di trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo (file 2017-12-19 VHS a RC - Relazioni Paesaggistiche (Prot. 393524))					
961	Nota Regione Calabria Prot. n. 393667 del 19/12/2017 trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo (file 2017-12-19 Reg a MIBACT - Trasm relazioni (Prot. 393667))					
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal					
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)					
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prot 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)	I				
907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1 (file 2017_10_31_A_Atto_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339291)	H				A
1	Nel documento si dichiara che la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto relativo alle opere di sistemazione idraulica e alle opere stradali è indetta dal Commissario Straordinario Delegato per la Mitigazione del rischio idrogeologico. Si chiede di inviare l'atto di indizione relativo alla Conferenza di Servizi indetta dal Commissario Straordinario per il completamento della verifica.	h	Osservazione non afferente ad attività dei progettisti	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	La non conformità è stata risolta	a
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2 (file 2017_10_31_B_Comunicazione_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339314)	H				A
1	Riguarda il progetto del nuovo ospedale. Per il completamento della verifica si chiede di inviare la corrispondente documentazione per l'intervento in oggetto relativa alla Conferenza di Servizi indetta dal Commissario Straordinario Delegato per la Mitigazione del rischio idrogeologico.	h	Osservazione non afferente ad attività dei progettisti	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	La non conformità è stata risolta	a
964	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31 (file 2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31)					
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)					
918	[idro] Parere Regione Calabria Dipartimento Presidenza settore Foreste e Difesa del Suolo prot. N. 352303 del 13/11/2017 - Idrogeologia (file 1a-3697-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Presid_Set_Forest)	I				
913	[idro] Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49510 del 14/11/2017 - Idrogeologia (file 2a-3671-2017-IDR-Parere_Comune_VV-Set_Territorio)	I				
919	[idro] Parere SNAM Rete Gas prot. N. DISOCC/854/LAV/BAS del 14/11/2017 - Idrogeologia (file 2b-3698-2017-IDR-Parere_SNAM)					
912	[idro] Parere favorevole con condizioni Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 - Idrogeologico (file 3a-3669-2017-IDR-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)	I				
917	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 3b-3685-2017-IDR-Parere_Italgas)	I				
915	[idro] Parere favorevole con condizioni Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 - Idrogeologia (file 3c-3681-2017-IDR-Parere_ABR)	H				A/C
1	Il parere contiene una serie di prescrizioni che si chiede di recepire nel progetto definitivo dal momento che comportano, in taluni casi, modifiche rilevanti delle soluzioni tecniche adottate, con possibili implicazioni anche sul quadro economico di progetto.	h	Il progetto definitivo è stato aggiornato recependo le prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con la nota 354326 del 14/11/2017, tenendo conto delle indicazioni date dal RUP al riguardo con nota 367441 del	Proposta esaustiva	Si prende atto delle modifiche introdotte e si chiede, per risolvere anche problemi di incompletezza e incoerenza tra elaborati, di inserire nella relazione generale, all'interno del cap. 6 "rispondenza al	a/c



			24/11/2017		progetto preliminare e alle prescrizioni formulate", uno specifico paragrafo in cui si illustrino le modifiche tecniche introdotte nel progetto definitivo per il recepimento delle prescrizioni di cui al parere dell'Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017.	
910	[idro] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352073 del 13/11/2017 – Idrogeologia (file 3d-3665-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Agricoltura)	H				A/C
1	Il parere richiede di effettuare una serie di verifiche sull'esistenza di specifici vincoli (esistenza vincoli usi civici, esistenza di vincoli da usi di destinazione, esistenza di alberi di ulivo, etc.) che, allo stato, non risultano essere state compiute e/o essere ancora in corso. Si chiede di fornire riscontro a tali accertamenti nella relazione generale e nello studio di fattibilità ambientale.	h	Osservazione non dipendente da attività dei progettisti, che sarà comunque recepita appena verranno fornite dal Concedente le informazioni richieste. In merito all'esistenza di usi civici, è in corso un'istruttoria, da parte degli uffici competenti della Regione Calabria, finalizzata all'accertamento dell'esistenza o meno di aree gravate da detti usi civici. Si attende l'esito di detta istruttoria. E' inoltre in corso di redazione, a cura del Concessionario, Relazione tecnica agronomica finalizzata ad accertare se le opere in oggetto compromettono e/o interferiscono negativamente con produzioni agroalimentari di qualità e se gli immobili su cui ricadono dette opere risultano beneficiari di aiuti previsti dal programma di sviluppo rurale. La suddetta relazione potrà essere ultimata dopo la stesura del piano particellare di esproprio di cui si attendono gli esiti, essendo la sua redazione curata direttamente dal concedente	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto.	La non conformità si ritiene parzialmente superata dall'emissione dell'elaborato relazione agro-ambientale, di cui si chiede di riportare le conclusioni all'interno della relazione generale e dello studio di fattibilità ambientale. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c
929	[idro] [via] Nota del Rup prot. N. 359982 del 17/11/2017 di riscontro alle note del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria prot. N. 352057 e 352073 del 13/11/2017 (file 3d-Siar_359982-2017-IDR_Rup_Usi_civici)	H				A/C
1	È necessario attendere il completamento dell'istruttoria (attualmente in corso da parte degli uffici competenti) per chiarire l'esistenza o meno di aree gravate da usi civici.	h	Osservazione non afferente ad attività dei progettisti	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 3e-3668-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)	H				A
1	Richiede che sia acquisito il parere di compatibilità geomorfologica dal competente settore del dipartimento LL.PP. regionale. Si rimane in attesa di detta acquisizione e della trasmissione all'Organismo di Ispezione.	h	Osservazione non afferente ad attività dei progettisti	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	Non conformità superata dall'ottenimento del citato parere positivo con prescrizioni	a
916	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 3f-3683-2017-IDR-Parere_archeo)	I				
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzaro, Crotona e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017 (file 4a-3761-2017-IDR-Parere_Agenzia_Demanio)					
967	[idro] Parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio - RC e VV prot. N. 129 del 05/01/2018 (file 4b-2018-40861-IDR-Parere_paesagg_Soprint_RC)					A/C
	Si richiama l'osservazione (3) del punto A.1.1. e, segnatamente, il fatto che non si comprende l'iter procedurale attivato per l'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica. Si evidenzia peraltro che la nota inviata dal MIBACT in CdS non è un "parere" ma una "comunicazione" la cui conclusione è che detto Ente non ritiene di dover emettere alcun parere. Si chiedono chiarimenti in merito alla procedura di richiesta di autorizzazione paesaggistica attivata e alla sua tempistica.					a/c
928	[idro] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone (file 5a-3738-2017-IDR-Parere_ASP_VV)	I				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 5b-3848-2017-IDR-ARPACAL)	I				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 6b-2018-Siar_38128-IDR-Parere_GC_art13L64_74)					A/C



	Parere positivo con prescrizioni cui si dovrà ottemperare in fase di PE e in fase di esecuzione dei lavori.				a/c
920	[idro] Parere Tim - 2017-11-22 Tim Fibra a Commissario e Regione prot. N. 967987 del 21/11/2017 (file 6a-2017-Siar_364942-IDR_Parere_TIM)	I			
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)	I			
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)	I			

QUADRO D - Note generali					
Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3) Status (4)
	Nessun rilievo				

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • “A” il documento in esame è approvato; • “H” il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con “h” sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • “A/C” (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • “I”, il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • “S” l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	10		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Esperto	LGR	Laura Grassini				
	Rev.01	18/01/2018							
Progetto (1)	Rev.02	21/02/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Manca la Relazione Paesaggistica da redigersi secondo quanto contenuto nel D.P.C.M. 12 dicembre 2005 "Individuazione della documentazione necessaria alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti, ai sensi dell'articolo 146, comma 3, del Codice dei beni culturali del paesaggio di cui al D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42". Si segnala, inoltre, che il PD potrà essere approvato solo dopo aver acquisito l'Autorizzazione Paesaggistica (non vale il silenzio-assenso).	H	E' stata redatta e trasmessa la Relazione Paesaggistica. Si resta in attesa del Parere Paesaggistico (vincolante) la cui acquisizione è una attività di competenza della Regione Calabria.	Chiarimento sufficiente. Si chiede la trasmissione dell'elaborato e del provvedimento di autorizzazione paesaggistica	Si prende atto di quanto affermato dal RUP nella riunione di contraddittorio. Si dissente tuttavia dal fatto che il parere citato possa far luogo dell'autorizzazione paesaggistica. L'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica nell'ambito della CdS richiede l'ottenimento dei due distinti pareri del MIBACT e dell'Autorità Competente per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, così come definita dalla LR 3/95. Allo stato dei fatti risulta acquisita una semplice "comunicazione" del MIBACT, peraltro relativa ad un altro intervento. A questo si aggiunge che la procedura seguita per l'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica non è chiara. Dal documento 960 si evince che la Relazione Paesaggistica è stata trasmessa dalla VHS al RUP, e da questi al MIBACT, solo in data successiva allo svolgimento della Conferenza di Servizi. Non si comprende, peraltro, se la stessa Relazione Paesaggistica, corredata da istanza di rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica, sia stata inviata anche all'Autorità Competente per il rilascio di detta autorizzazione dal momento che in atti è presente solo la lettera di trasmissione di detta relazione al solo MIBACT (elaborato 961). Si chiedono chiarimenti in merito all'iter procedurale attivato per l'ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica e si chiede di trasmetterla quanto prima all'Organismo di Ispezione.	h
2	Avendo il soggetto proponente scelto di ottenere la variante urbanistica mediante Accordo di Programma, manca la documentazione relativa alla verifica di assoggettabilità a VAS di cui all'art. 12 del D. Lgs. 152/2006, che si rende necessaria in quanto le varianti di piani urbanistici ricadono nella fattispecie di cui all'art. 6, co. 3, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. Tale necessità è sottolineata anche nel parere del Dipartimento n. 11 "Ambiente e Territorio", Settore n. 11 "Urbanistica", della Regione Calabria (cfr. elaborato 911) in cui si dichiara: "Resta demandata, al soggetto proponente, la verifica sulla necessità dell'acquisizione del parere, del competente settore 4 di questo dipartimento, ai sensi degli artt. 12 del d.lgs n. 152/2006 e 22 del	H	In merito alla presente osservazione si resta in attesa di determinazioni da parte del Concedente. Visto inoltre il rilievo C.907.1, si evidenzia che il Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico ha indetto un'unica Conferenza dei Servizi per il progetto in epigrafe e per quello relativo al "Ripristino dell'ufficiosità idraulica del Fosso Calzone – Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso	Si reitera il rilievo e si chiede una determinazione del RUP in merito. Ad ogni buon conto si fa osservare che i poteri dei commissari straordinari sono circoscritti alla "realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del	Si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio. Dissentendo dal fatto che una mera convocazione dell'Autorità Competente possa far luogo della verifica di assoggettabilità a VAS di cui all'art. 12 del D. Lgs. 152/2006, si suggerisce quantomeno di chiedere un parere scritto all'Autorità Competente in merito alla necessità di procedere con la verifica di cui al citto articolo, in tal modo ottemperando anche alla richiesta del Dipartimento n.	h



regolamento regionale n. 3/2008 e ss.mm.ii, per le opere oggetto di variante, inerenti gli interventi in questione.	Rio Bravo – Calzone e di raccolta delle acque bianche ai fini della realizzazione del Nuovo Ospedale di Vibo Valentia” specificando nel relativo atto di indizione che “i due interventi sono strettamente connessi dal punto di vista tecnico, esecutivo e della programmazione temporale, in quanto le opere di sistemazione idrogeologica sono previste, nella parte più a monte, proprio in fregio alla viabilità di accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia e necessitano di opere di raccordo per la raccolta delle acque di piattaforma”.	territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali” come meglio precisato all'art. 10 del DL 91/2014 così come convertito in legge. Procedure di raccordo e di coordinamento tra interventi a diversa titolarità non sono tali da produrre un ampliamento dei poteri dei commissari.	11 "Ambiente e Territorio", Settore n. 11 "Urbanistica", della Regione Calabria (cfr. elaborato 911)
---	---	--	--

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale

N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 Vincoli paesaggistici L'elaborato è contraddittorio e non ripercorribile in relazione alla presenza di vincoli paesaggistici. Nello stesso elaborato, infatti, nell'effettuare una ricognizione dei vincoli storico-architettonici e archeologici (ex L. 1089/39) (che in verità ora dovrebbero essere definiti come vincoli ai sensi della Parte II del Codice) si afferma correttamente che "all'interno delle aree interessate dalle opere in progetto si riscontrano aree sottoposte a vincolo archeologico denominate 'Mura greche' (vedi Tav. VV-PD-SF.04.03.0) e quindi di interesse paesaggistico ai sensi dell'art.142 comma m) (zone di interesse archeologico)" del Codice (p. 25); immediatamente dopo viene effettuata una ricognizione dei vincoli definiti "paesaggistico-ambientali (ex L. 1439/39)" che evidenziano un'assenza di tali vincoli. Non si svolge, tuttavia, una ricognizione dei ben più ampi vincoli paesaggistici elencati nella Parte Terza del Codice, che non sono limitati a quelli ex L. 1497/39 ma comprendono una serie di altri vincoli tra cui quelli elencati all'art. 142, co.1, tra i quali sono sicuramente da annoverare i vincoli ex art. 142, co. 1 lett. m) che ricadono nell'area di intervento. Si chiede, pertanto, di inserire a p. 25-26 uno specifico capoverso che riassume le verifiche sull'esistenza di vincoli paesaggistici ai sensi della Parte Terza del Codice e le disposizioni di tutela da essi discendenti.	h	Verrà emesso elaborato in revisione che recepisce l'osservazione effettuata	Proposta esaustiva			La non conformità è stata risolta	a
				2 Vincoli idrogeologici L'elaborato è contraddittorio e non ripercorribile in relazione alla presenza di vincoli idrogeologici ai sensi del RD 3267/1923. Mentre, infatti, a p. 25 esso afferma che "le aree oggetto di intervento non sono soggette a vincolo idrogeologico", a p. 27 esso afferma che sul progetto definitivo dovrà essere acquisito il parere della Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio, "ai fini del vincolo idrogeologico". Peraltro, nel parere del competente ufficio (Cfr. Elaborato 918), seppur relativo al progetto di sistemazione idrogeologica – si afferma che le aree in questione non sono soggette a vincolo idrogeologico ai sensi del RD 3267/1923. Si chiede di rivedere le affermazioni anzidette eliminando le	h	Verrà emesso elaborato in revisione che recepisce l'osservazione effettuata.	Proposta esaustiva			La non conformità è stata risolta	a



				contraddittoria. Aree boscate L'elaborato non è ripercorribile in relazione alla presenza di aree boscate facendo discendere l'inesistenza di tali aree dal fatto che "le opere in progetto non sono ubicate in aree fluviali e perfluviali" laddove tale condizione non ha correlazioni con l'esistenza di aree boscate (possono esserci aree perfluviali che non sono boscate e ci sono aree boscate che non sono perfluviali). Si chiede di argomentare l'esistenza e/o l'inesistenza di aree boscate sulla base di altre evidenze.	h	Verrà emesso elaborato in revisione che recepisce l'osservazione effettuata.	Proposta esaustiva			La non conformità è stata risolta	a
				Vincoli tutori o inibitori L'elaborato non è completo in relazione alla verifica della presenza di eventuali vincoli tutori o inibitori sull'area di intervento mancando l'accertamento di una serie di vincoli richiamati nel parere di cui all'elaborato 909 vincoli (esistenza vincoli usi civici, esistenza di vincoli da usi di destinazione, esistenza di alberi di ulivo, etc.) per alcuni dei quali le verifiche non risultano essere state compiute e/o essere ancora in atto. Si chiede di fornire riscontro a tali accertamenti.	h	In merito si precisa quanto segue: Circa l'esistenza di usi civici, è in corso un'istruttoria, da parte degli uffici competenti della Regione Calabria, finalizzata all'accertamento dell'esistenza o meno di aree gravate da detti usi civici. Si attende l'esito di detta istruttoria. E' inoltre in corso di redazione, a cura del Concessionario, una Relazione Tecnica Agronomica finalizzata ad apprendere se le opere in oggetto compromettono e/o interferiscono negativamente con produzioni agroalimentari di qualità e se gli immobili su cui ricadono dette opere risultano beneficiari di aiuti previsti dal programma di sviluppo rurale. Pertanto l'elaborato verrà rimesso, ad esito dei suddetti accertamenti	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto		Si prende atto che gli accertamenti richiesti sono stati effettuati, a meno dell'esistenza di usi civici, nella relazione agro-ambientale. È, tuttavia, necessario inserire l'esito di detti accertamenti anche nel presente elaborato, in particolar modo chiarendo che sarà necessario acquisire il parere per l'espianto di ulivi. Al contrario, l'elaborato riporta erroneamente il fatto che tali accertamenti sono ancora in atto. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c	
974	VV-PD-G.15.00.0							gen-18 rev.0	09/02/18	Relazione agro-alimentare	A/C
										È necessario ottenere l'autorizzazione per l'espianto e il reimpianto degli ulivi ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale.	a/c
733	VV-PD-SA.01.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Studio di fattibilità ambientale	H			gen-18 rev.1	09/02/18		A/C
				1 Vale il rilievo B.830.1	h	L'elaborato verrà rimesso, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.713.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto			La non conformità è stata risolta	a
				2 Vale il rilievo B.830.2	h	L'elaborato verrà rimesso, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.713.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto			La non conformità è stata risolta	a
				3 Vale il rilievo B.830.3	h	L'elaborato verrà rimesso, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.713.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto			La non conformità è stata risolta	a
				4 Vale il rilievo B.830.4	h	L'elaborato verrà rimesso, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.713.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la			Si prende atto che gli accertamenti richiesti sono stati effettuati, a meno dell'esistenza di usi civici, nella relazione agro-ambientale. È, tuttavia, necessario inserire l'esito di detti accertamenti anche	a/c



							chiusura dell'attività di verifica del progetto			nel presente elaborato, in particolar modo chiarendo che sarà necessario acquisire il parere per l'espianto di ulivi. Al contrario, l'elaborato riporta erroneamente il fatto che tali accertamenti sono ancora in atto. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	
				5	Compatibilità con il QTR/P L'elaborato non è completo in relazione all'analisi di compatibilità con il QTR/P dal momento che si limita all'individuazione degli APTR e delle unità paesaggistiche territoriali e nulla dice sulla presenza di Beni Paesaggistici.	h	L'elaborato verrà rimesso, aggiornandolo in relazione all'osservazione formulata, ad esito degli accertamenti di cui al punto B.713.4	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto		La non conformità è stata risolta	a
734	VV-PD-SA.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Cartografia dei vincoli e della fattibilità ambientale	H			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1	Vincoli derivanti dal QTR/P L'elaborato non è completo in relazione alla presenza di vincoli derivanti dal QTR/P dal momento che si limita all'individuazione degli APTR e delle unità paesaggistiche territoriali e non riporta la presenza di Beni Paesaggistici. Si chiede di riportare tali aree sull'elaborato.	h	Nella Cartografia è riportato lo stralcio dell'elaborato ufficiale allegato al QTRP dell'area interessata dal progetto per un raggio di circa 300 m. In merito all'osservazione si precisa che il simbolo indicante la presenza di un'area di interesse archeologico è presente sulla cartografia ufficiale, ma risulta posizionato erroneamente molto più a sud est rispetto all'area in esame e pertanto non compare nello stralcio allegato. D'altra parte la presenza del vincolo risulta dagli altri stralci cartografici dell'area interessata (strumenti urbanistici e carta dei vincoli archeologici) che sono in scala di maggiore dettaglio.	Chiarimento sufficiente a condizione che l'errore cartografico sia evidenziato in nota anche sulla cartografia di progetto		La non conformità è stata risolta	a
976	VV-PD-SA.01.03.0								dic-17 rev.0	09/02/18	A
										Relazione paesaggistica	
										Nessuna osservazione	
736	VV-PD-SF.01.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Inquadramento territoriale	A					
					Nessun rilievo						
740	VV-PD-SF.04.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Stralcio Strumento Urbanistico Comunale vigente e P.S.C. con sovrapposta l'area di intervento	A					
					Nessun rilievo						
741	VV-PD-SF.04.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Stralcio QTRP e PTCP con sovrapposta l'area d'intervento	H			gen-18 rev.1	09/02/18	A
				1	L'elaborato non è completo dal momento che si limita all'individuazione degli APTR e delle unità paesaggistiche territoriali e non riporta la presenza di Beni Paesaggistici. Si chiede di riportare tali aree sull'elaborato.	h	Vedi controdeduzione al rilievo di cui al punto B.734.1	Chiarimento sufficiente a condizione che l'errore cartografico sia evidenziato in nota anche sulla cartografia di progetto		La non conformità è stata risolta	a
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017		Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	09/02/18	A
					Nessun rilievo						

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente						
Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato		
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)						



7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	I				
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
10	Decreto 1982 del 7.2.2017 - Preliminare del parcheggio del Nuovo ospedale di Vibo Valentia Parere di esclusione del progetto dalla procedura VIA con prescrizioni	I				
11	Deliberazione Consiglio Comunale Vibo Valentia n.107_2016 Integrazione deliberazione di consiglio comunale n.67 del 21 luglio 2016	I				
12	1-2017-04-21- Decreto di approvazione del progetto preliminare aggiornato a seguito di verifica. Rimodulazione del quadro economico	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
874	RK 2015 17417_20160324_RK-RED06-CAN_LGR.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
899	RK 2015 17417_20160509_RK-RED06-CAN_LGR.02 (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti	I				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016 (file TAV 35 - all. 2)	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I				
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	I				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	I				
936	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 3 - DGR n. 230 del 29/05/2017 Opere complementari - Accordo di programma. Adempimenti (file 3-DGR_230-2017+AdP-Promozione_AdP)	I				
937	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 4 - Decreto Commissariale n. 360 del 19/06/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 4-Dec_360_2017-Decreto_Commissario_DifSuolo-Recepimento_AdP)	I				
938	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 5 - DCC Vibo Valentia n. 61 del 18/09/2017 Approvazione Schema di Accordo di Programma – Adempimenti (file 5-DCC_61_2017-Comune_Vibo-Recepimento_AdP)	I				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	I				
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)	I				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	I				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	I				
948	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 Progetto Definitivo - Conferenza di Servizi decisoria - Trasmissione pareri (file 376002_01122017)	I				
949	Nota Regione Calabria Prot. 376002 del 01/12/2017 - All. 1 Parere Agenzia del Demanio Protocollato 3761 del 22/11/2017 (file 3761-2017-VIA_IDR-Parere_Agenzia_Demanio)	I				
959	Decreto Commissario Straordinario-837_2016_09_23	I				
960	Nota Vibo Hospital Service SpA prot. 151/17 del 18/12/2017 di trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo (file 2017-12-19 VHS a RC - Relazioni Paesaggistiche (Prot. 393524))	I				
961	Nota Regione Calabria Prot. n. 393667 del 19/12/2017 trasmissione elaborati richiesti dal Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo (file 2017-12-19 Reg a MiBACT - Trasm relazioni (Prot. 393667))	I				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio_RK-RegCal	I				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	I				
5	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-OdS_1_Viabilità_VV)	H				A
1	Manca l'ultima pagina del documento, che si chiede di inviare	h	attività di competenza della Regione Calabria.	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	La non conformità è stata risolta	a



907	Nota Regione Calabria Prot. 339291 del 31/10/2017 Atto di indizione CdS Progetto Definitivo Ospedale di Vibo Valentia ai fini dell'approvazione - All. 1 (file 2017_10_31_A_Atto_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339291)	H				A
1	Nel documento si dichiara che la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto relativo alle opere di sistemazione idraulica e alle opere stradali è indetta dal Commissario Straordinario Delegato per la Mitigazione del rischio idrogeologico. Si chiede di inviare l'atto di indizione relativo alla Conferenza di Servizi indetta dal Commissario Straordinario per il completamento della verifica.	H	attività di competenza della Regione Calabria.	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	La non conformità risulta risolta	a
908	Nota Regione Calabria Prot. 339314 del 31/10/2017 Comunicazione indizione CdS decisoria - All. 2 (file 2017_10_31_B_Comunicazione_indizione_CdS_PD_Osp_VV_Prot_339314)	H				A
1	Riguarda il progetto del nuovo ospedale. Per il completamento della verifica si chiede di inviare la corrispondente documentazione per l'intervento in oggetto relativa alla Conferenza di Servizi indetta dal Commissario Straordinario Delegato per la Mitigazione del rischio idrogeologico.	h	attività di competenza della Regione Calabria.	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	La non conformità risulta risolta	a
964	2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31 (file 2017-3510-Indizione_CdS_Commissario-2017-10-31)	I				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	I				
914	[via] Parere favorevole Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49508 del 14/11/2017 – Viabilità (file 1a-3672-2017-VIA-Parere_Comune_VV-Set_Territorio)	I				
909	[via] Parere favorevole Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352057 del 13/11/2017 – Viabilità (file 1b-3664-2017-VIA-Parere_RegCal_Dip_Agricoltura)	H				A/C
1	Il parere richiede di effettuare una serie di verifiche sull'esistenza di specifici vincoli (esistenza vincoli usi civici, esistenza di vincoli da usi di destinazione, esistenza di alberi di ulivo, etc.) che, allo stato, non risultano essere state compiute. Si chiede di fornire riscontro a tali accertamenti nella relazione generale e nello studio di fattibilità ambientale.	h	In merito all'esistenza di usi civici, è in corso un'istruttoria, da parte degli uffici competenti della Regione Calabria, finalizzata all'accertamento dell'esistenza o meno di aree gravate da detti usi civici. Si attende l'esito di detta istruttoria. E' inoltre in corso di redazione, a cura del Concessionario, Relazione tecnica agronomica finalizzata ad apprendere se le opere in oggetto compromettono e/o interferiscono negativamente con produzioni agroalimentari di qualità e se gli immobili su cui ricadono dette opere risultano beneficiari di aiuti previsti dal programma di sviluppo rurale.	Proposta esaustiva a condizione che gli accertamenti e le ulteriori indagini vengano effettuati in tempi compatibili con la chiusura dell'attività di verifica del progetto	La non conformità si ritiene parzialmente superata dall'emissione dell'elaborato relazione agro-ambientale, di cui si chiede di riportare le conclusioni all'interno della relazione generale e dello studio di fattibilità ambientale. Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c
929	[idro] [via] Nota del Rup prot. N. 359982 del 17/11/2017 di riscontro alle note del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria prot. N. 352057 e 352073 del 13/11/2017 (file 1b-Siar_359982-2017-VIA_Rup_Usi_civici)	H				A/C
1	È necessario attendere il completamento dell'istruttoria (attualmente in corso da parte degli uffici competenti) per chiarire l'esistenza o meno di aree gravate di usi civici.	h	Attività di competenza della Regione Calabria.	Si reitera il rilievo e si chiede al RUP un'azione in merito	Per quanto concerne l'accertamento sugli usi civici si prende atto di quanto stabilito dal RUP nella riunione di contraddittorio in merito alla decisione di approvare il PD nelle more dell'ottenimento di detto accertamento.	a/c
926	[via] Parere favorevole con condizioni del Comune di Vibo Valentia prot. n. 49457/bis del 13/11/2017 – Viabilità (file 2a-3724-2017-VIA-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)	I				
917	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Italgas prot. N. 17317DEF0083 del 13/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 2b-3685-2017-VIA-Parere_Italgas)					
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 2c-3668-2017-VIA-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)	I				
916	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo Soprintendenza Archeologica prot. N. 10017 del 14/11/2017 - Viabilità e Idrogeologia (file 2d-3683-2017-VIA-Parere_Soprintendenza_Archeo)	I				
966	[idro] [via] Parere Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria - ervizi territoriali province Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia prot. N. 2017/17471/DR-STCZ1 del 21/11/2017 (file 3a-3761-2017-VIA-Parere_Agenzia_Demanio)	I				
927	[via] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35300 del 17/11/2017 – Viabilità (file 4a-3737-2017-VIA-Parere_ASP_VV)	I				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 4b-3848-2017-VIA-ARPACAL)	I				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 5b-2018-Siar_38128-					A/C



	VIA-Parere GC art13L64 74)				
	Parere positivo con prescrizioni cui si dovrà ottemperare in fase di PE e in fase di esecuzione dei lavori.				a/c
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	I			
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	I			

QUADRO D - Note generali					
Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3) Status (4)
	Nessun rilievo				

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • "Proposta non esaustiva": (corredata da relativa motivazione); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P., A.B.R., risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Intervento di sistemazione idrogeologica del fosso Rio Bravo – Calzone ai fini del recapito delle acque bianche del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	11		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	GSP	Giovanni Spissu				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	idraulica, acquedotti e fognature								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Manca la relazione idraulica relativa alla Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	H	Verrà emesso un nuovo elaborato con la relazione idraulica richiesta	Proposta esaustiva	Azione correttiva effettuata	A

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale												
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato			
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)	
		(2)	(3)									
822	VV1-PD-G.02.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione generale	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A	
				Nessun rilievo								
823	VV1-PD-G.03.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione idrologica – idraulica e tecnica delle opere idrauliche	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A	
				1 Profilo di rigurgito e franco idraulico Nelle tabelle riepilogative dei calcoli in fondo alla relazione, mancano le esplicitazioni dell'altezza del profilo di rigurgito rispetto al fondo del canale e del franco idraulico per le varie sezioni considerate nel calcolo.	h	L'elaborato è stato revisionato inserendo nella tabella due colonne con l'indicazione dei franchi idraulici (destro e sinistro) per ciascuna sezione. Per l'altezza del profilo di rigurgito si rimanda invece si rimanda ai profili della corrente ad esso allegati.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a	
826	VV1-PD-G.06.00.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017	Relazione tecnica delle opere idrauliche	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A	
				Nessun rilievo								
850	VV1-PD-G.07.00.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Disciplinare descrittivo	A							
				Nessun rilievo								
981	VV1-PD-G.09.00.0							gen-18 rev.0	07/02/18	Relazione agro-ambientale	A	
										Nessun rilievo	a	
779	VV1-PD-SF.05.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Stralcio P.A.I. - Rischio idraulico	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A	
				Scale di rappresentazione La scala non è conforme alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017)	h	L'elaborato è stato revisionato in scala 1:5000, ottenuto per ingrandimento della tavola ufficiale che è in scala 1:10.000	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a	



					– Allegato 7)		come quella redatta.					
781	VV1-PD-SF.05.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Stralcio tavola pericolosità idraulica	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					<i>Scale di rappresentazione</i> La scala non è conforme alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	L'elaborato è già in scala 1:5000 in conformità alle prescrizioni delle Linee guida richiamate (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7).	Chiarimento sufficiente a condizione che venga aggiornato il cartiglio sul quale è riportata scala 1:10.000			Azione correttiva effettuata	a
841	VV1-PD-INT.01.09.0	ott-17 rev. 0	24/10/2017		Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari	H						A
				1	Vedi rilievo A.1	h	È stato emesso un nuovo elaborato con la relazione idraulica richiesta	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
982	VV1-PD-INT.01.10.0								gen-18 rev.0	07/02/18	Fognatura a gravità interferente lungo via Cocari - Relazione	A
											Nessun rilievo	
783	VV1-PD-PR.01.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Planimetria generale	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017	Proposta esaustiva			Nessun rilievo	a
784	VV1-PD-PR.01.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Planimetria interventi - prima parte	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017	Proposta esaustiva			Nessun rilievo	a
785	VV1-PD-PR.01.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Planimetria interventi - seconda parte	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017	Proposta esaustiva			Nessun rilievo	a
786	VV1-PD-PR.02.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Profili longitudinali opere idrauliche - Trattori A-B-C/C-C'/D-E	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					<i>Scale di rappresentazione</i> Le scale non sono conformi alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	I profili longitudinali sono stati riemessi in scala 1200/1:100 per renderli conformi alle linee guida anzidette	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
787	VV1-PD-PR.02.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_1 e FC_29	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					<i>Scale di rappresentazione</i> Le scale non sono conformi alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	I profili longitudinali sono stati riemessi in scala 1200/1:100 per renderli conformi alle linee guida anzidette	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
788	VV1-PD-PR.02.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_29 e FC_51	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					<i>Scale di rappresentazione</i> Le scale non sono conformi alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	I profili longitudinali sono stati riemessi in scala 1200/1:100 per renderli conformi alle linee guida anzidette	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
789	VV1-PD-PR.02.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Profili longitudinali opere idrauliche - Tratto tra le sez. FC_51 e FC_72.1	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					<i>Scale di rappresentazione</i> Le scale non sono conformi alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	I profili longitudinali sono stati riemessi in scala 1200/1:100 per renderli conformi alle linee guida anzidette	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
790	VV1-PD-PR.03.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Sezioni tipo	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017	Proposta esaustiva			Nessun rilievo	a
791	VV1-PD-PR.03.02.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017		Sezioni trasversali Tratto A-B-C	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale	Proposta esaustiva			Nessun rilievo	a



						con nota 354326 del 14/11/2017					
792	VV1-PD-PR.03.03.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto C-C'	A						A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
793	VV1-PD-PR.03.04.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto D-E	A						A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
794	VV1-PD-PR.03.05.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Sezioni trasversali Tratto C'-M	A				gen-18 rev.1	07/02/18	A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				Nessun rilievo	a
795	VV1-PD-PR.04.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Disegni opere d'arte	A				gen-18 rev.1	07/02/18	A
				Nessun rilievo		Elaborato revisionato a seguito delle prescrizioni formulate dall'AdB Regionale con nota 354326 del 14/11/2017				Nessun rilievo	a
796	VV1-PD-PR.05.01.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Profilo longitudinale viabilità locale ad uso interponderale e di servizio	A						
				Nessun rilievo							
817	VV1-PD-GEO.08.0	ott-17 rev. 0	17/10/2017	Carta idrogeologica	A						
				Nessun rilievo							
851	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo	H				gen-18 rev.1	07/02/18	A
				1 Vedi rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
852	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari	H				gen-18 rev.1	07/02/18	A
				1 Prezziario di riferimento Manca l'indicazione del prezziario di riferimento	h	Viene emesso elaborato in revisione che recepisce l'osservazione effettuata.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
853	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi	H				gen-18 rev.1	07/02/18	A
				1 Si veda rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				2 Manca la menzione sul motivo dell'assunzione di prezziari non attualmente vigenti (p.e.s Regione Calabria 2013)	h	Viene emesso elaborato in revisione che recepisce l'osservazione effettuata.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata (in base al commento 2 – progressiva n.867 del RED relativo alla viabilità)	a
855	VV-PD-EC.01.05.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 1	H						A
				1 Si veda rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
856	VV-PD-EC.01.06.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 1	H						A
				1 Si veda rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
857	VV-PD-EC.01.07.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 1	H						A
				1 Si veda rilievo B.853.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.853.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
				2 Si veda rilievo B.853.2	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.853.2.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata (in base al commento 2 – progressiva n.867 del RED relativo alla viabilità)	a
859	VV-PD-EC.01.09.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Computo metrico estimativo Fase 2	H						A
				1 Si veda rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
860	VV-PD-EC.01.10.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Elenco prezzi unitari Fase 2	H						A
				1 Si veda rilievo B.852.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva			Azione correttiva effettuata	a
861	VV-PD-EC.01.11.0	ott-17 rev. 0	13/11/2017	Analisi dei prezzi Fase 2	H						A



			1	Si veda rilievo B.853.1	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.853.1.	Proposta esaustiva		Azione correttiva effettuata	a
			2	Si veda rilievo B.853.2	h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.853.2.	Proposta esaustiva		Azione correttiva effettuata (in base al commento 2 – progressiva n.867 del RED relativo alla viabilità)	a

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente										
Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato			
Documento di riferimento			Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)			
(2)	Osservazione (3)									
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)		H							
1	Non tutte le richieste contenute nelle Linee guida sono state attese. Vedi quanto indicato nel presente RED in tabella A e B.		h	Si vedano i chiarimenti forniti per le osservazioni fatte nel presente RED in tabella A e B.	Chiarimento sufficiente	Azioni correttive effettuate				A
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare		I							
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)		I							
871	RK 2015 17417_20160324_RK-RED03-IMP_GBE.02 (idrogeologico)		I							
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)		I							
896	RK 2015 17417_20160509_RK-RED03-STR_GBE.02 (viabilità)		I							
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)		I							
901	Relazione sui pareri acquisiti		I							
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016		I							
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)		I							
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo		I							
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)		I							
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)		H							
1	Si veda rilievo B.852.1		h	Si veda chiarimento fornito per l'osservazione B.852.1.	Proposta esaustiva	Azione correttiva effettuata				A
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)		I							
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)		I							
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)		I							
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)		I							
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)		I							
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)		I							
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)		I							
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)		I							
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)		I							
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)		I							
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)		I							
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)		I							
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)		I							



954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio_RK-RegCal				
963	Nota Regione Calabria Prof. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)				
6	OdS n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari idrogeologiche di sistemazione del Fosso Rio Bravo - Calzone - Prof 159841 (file 1-OdS_1_Fosso Calzone_VV_2017-05-15)				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)				
913	[idro] Parere Comune di Vibo Valentia settore Territorio prot. N. 49510 del 14/11/2017 – Idrogeologia (file 2a-3671-2017-IDR-Parere_Comune_VV-Set_Territorio)				
912	[idro] Parere favorevole con condizioni Comune di Vibo Valentia settore LLPP prot. N. 49457 del 13/11/2017 – Idrogeologico (file 3a-3669-2017-IDR-Parere_Comune_VV-Set_LLPP)				
915	[idro] Parere favorevole con condizioni Autorità di Bacino prot. N. 354326 del 14/11/2017 – Idrogeologia (file 3c-3681-2017-IDR-Parere_ABR)				
910	[idro] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Agricoltura prot. N. 352073 del 13/11/2017 – Idrogeologia (file 3d-3665-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Agricoltura)				
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 3e-3668-2017-IDR-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)				
928	[idro] Parere favorevole Azienda Sanitaria Provinciale Vibo Valentia prot. N. 35301 del 17/11/2017 - Fosso Calzone (file 5a-3738-2017-IDR-Parere_ASP_VV)				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 5b-3848-2017-IDR-ARPACAL)				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 6b-2018-Siar_38128-IDR-Parere_GC_art13L64_74)				
969	[idro] Contratto di progettazione Fosso Calzone (file Contratto progettazione Fosso Calzone)				
970	[idro] Dichiarazione dei progettisti (Dichiarazione progettisti)				

QUADRO D - Note generali						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti



		<p>sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none">• “Chiarimento sufficiente”: nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato.• “Chiarimento non sufficiente”: (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.• “Proposta esaustiva”: nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status.• “Proposta non esaustiva”: (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.



COMMESSA N°	RICH.P0000164.17 (RK 2015 177417)
COMMITTENTE	Regione Calabria – Dipartimento infrastrutture, lavori pubblici, politiche della casa, E.R.P, A.B.R, risorse idriche, ciclo integrato delle acque
OGGETTO	Viabilità di accesso del nuovo ospedale di Vibo Valentia
INCARICO	Verifica preventiva della progettazione definitiva

RED n°	11		Ruolo	Sigla	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista (7)	
data	Rev.00	12/12/2017	Ispettore	GSP	Giovanni Spissu				
	Rev.01	18/01/2018							
	Rev.02	08/03/2018	Coordinatore di Intervento	VITLR	Vito Antonio Lomoro				
Progetto (1)	idraulica, acquedotti e fognature								

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate

QUADRO A - Note sull'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame						
Controllo 1° emissione			Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
(2)	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
1	Mancano i profili longitudinali, le sezioni tipo idriche, le sezioni trasversali correnti come da indicazioni prescritte nelle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 dello 08.05.2017 – Allegato 7)	H	Vengono emessi gli elaborati richiesti ad integrazione dei particolari costruttivi degli attraversamenti già allegati al progetto (tav. VV.PD.PR.04.01.0)	Proposta esaustiva	Azioni correttive effettuate	A

QUADRO B - Note sulla conformità della documentazione progettuale											
N. Progr.	Codice	Controllo 1° emissione				Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato		
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Data e Rev.	Data ric. RK	Osservazione (3)	Status (4)
		(2)	(3)								
713	VV-PD-G.02.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione generale	A			gen-18 rev.1	07/02/18	Nessun rilievo	A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
847	VV-PD-G.03.00.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Relazione Idrologica ed idraulica	A			gen-18 rev.1	07/02/18	Nessun rilievo	A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
863	VV-PD-G.13.00.0	ott-17 rev.0	13/11/2017	Capitolato/Disciplinare speciale descrittivo e prestazionale	A			gen-18 rev.1	07/02/18	Nessun rilievo	A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
974	VV-PD-G.15.00.0							gen-18 rev.0	07/02/18	Relazione agro-alimentare	
										Nessun rilievo	a
744	VV-PD-SF.05.02.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Stralcio tavola pericolosità idraulica	H						
				Scala di rappresentazione La scala non è conforme alle prescrizioni delle Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7)	h	L'elaborato è già in scala 1:5000 in conformità alle prescrizioni delle Linee guida richiamate (file DEC 4675 del 8.5.2017 – Allegato 7).	Chiarimento sufficiente				
745	VV-PD-SF.06.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Corografia dei bacini	A						
				Nessun rilievo							
747	VV-PD-SF.08.01.0	set-17 rev. 0	04/10/2017	Planimetria generale progetto definitivo area ospedaliera	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
				Nessun rilievo						Nessun rilievo	a



755	VV-PD-PR.01.02.0	set-17 rev.0	04/10/2017		Planimetria opere di smaltimento acque meteoriche	A			gen-18 rev.1	07/02/18		A
					Nessun rilievo						Nessun rilievo	a
865	VV-PD-EC.01.01.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Computo metrico estimativo	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.866.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo B.866.1	Chiarimento non sufficiente: Si veda rilievo B.866.1			Azione correttiva effettuata	a
866	VV-PD-EC.01.02.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Elenco prezzi unitari	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
				1	Prezziario di riferimento Manca l'indicazione del prezziario di riferimento	h	L'indicazione del prezziario di riferimento è riportata al paragrafo 15 della Relazione Generale TAV. VV-PD-G.02.00.0	Chiarimento non sufficiente: L'indicazione del prezziario di riferimento deve essere riportata sull'elenco prezzi.			Azione correttiva effettuata	a
867	VV-PD-EC.01.03.0	ott-17 rev.0	13/11/2017		Analisi dei prezzi	H			gen-18 rev.1	07/02/18		A
				1	Si veda rilievo B.866.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo B.866.1	Chiarimento non sufficiente: Si veda rilievo B.866.1			Azione correttiva effettuata	a
				2	Prezziari non vigenti Manca la menzione sul motivo dell'assunzione di prezziari non attualmente vigenti (p.e.s Regione Calabria 2013)	h	I nuovi prezzi aggiunti nel progetto definitivo sono tutti desunti dallo stesso Prezziario della Regione Calabria 2013 da cui sono stati desunti i prezzi posti a base del contratto di affidamento delle opere in oggetto al Concessionario Vibo Hospital Service S.p.A.. I prezzi desunti da altri prezziari ufficiali (Regione Sicilia, Anas S.p.A., R.F.I. S.p.A.) ai sensi del comma 1 dell'articolo 32 del DPR 207/2010, sono stati introdotti già in sede di redazione del progetto preliminare, approvato con DDG n.2473 del 01/03/2017, e risultano anch'essi già parte integrante del contratto di affidamento al Concessionario.	Chiarimento sufficiente			Nessun rilievo	a

QUADRO C - Note al confronto con i documenti di riferimento consegnati dal Committente

Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti			Controllo corpo progettuale revisionato	
Documento di riferimento	Osservazione	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)	(4)
7	Linee guida per lo sviluppo dei progetti definitivi integrati dell'opera principale e delle opere complementari idrauliche e stradali (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7) (file DEC 4675 del 8.5.2017 - Allegato_7)	H				
1	Non tutte le richieste contenute nelle Linee guida sono state attese. Vedi quanto indicato nel presente RED in tabella A e B.	h	Vedi controdeduzioni ai rilievi A1 e B.744.1	Vedasi giudizi alle controdeduzioni citate	Azioni correttive effettuate	A
9	0-Decreto 9034 del 28.08.2015 - Nuovo ospedale di Vibo Valentia. Approvazione del progetto preliminare aggiornato – Rimodulazione quadro economico - Presa d'atto degli esiti della conferenza dei servizi preliminare	I				
868	RC04 rapporto finale su progetto preliminare (idrogeologico)	I				
871	RK 2015 17417_20160324_RK-RED03-IMP_GBE.02 (idrogeologico)	I				
893	RC06 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
896	RK 2015 17417_20160509_RK-RED03-STR_GBE.02 (viabilità)	I				
900	RC08 rapporto finale su progetto preliminare (viabilità)	I				
901	Relazione sui pareri acquisiti	I				
903	Parere dell'Autorità di Bacino Regionale prot. N° 177652 del 06/06/2016	I				
904	Deliberazione del Consiglio Comunale di Vibo Valentia n° 67 del 21/07/2016 (file TAV 35 - all. 3)	I				
931	RC12 rapporto intermedio su progetto definitivo	I				
932	RK-Comunicazione di avvio del servizio e richiesta documentazione di riferimento prot. RICH/BIR/VITLR/717 DEL 29/11/2017 (file RK 2015 17417_20171129_RK-avvio commessa PD.OC)	I				
933	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 in risposta a nota di avvio verifica	H				



	progetto definitivo opere complementari (idro+via) (file 375995 01122017)					
	Si veda rilievo B.866.1	h	Si veda controdeduzione al rilievo B.866.1	Vedasi giudizio alla controdeduzione citata	Azione correttiva effettuata	A
934	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 1 - DDG n. 10329 del 30/08/2016 Finanziamento intervento ed approvazione progetto preliminare (file 1-DDG_10329_2016-BURC)	l				
935	Nota Regione Calabria Prot. 375995 del 01/12/2017 - All. 2 - DDG n. 2473 del 07/03/2017 Approvazione progetto preliminare (file 2-DDG_2473_2017-BURC)	l				
939	Richiesta chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 215618 del 29/06/2017 (file 6-2017-215618-Richiesta_chiarimenti-1)	l				
940	Richiesta chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315375 del 09/10/2017 (file 7-2017-315375-Richiesta_chiarimenti-2)	l				
941	Richiesta chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321179 del 13/10/2017 (file 8-2017-321179-Richiesta_chiarimenti-3)	l				
942	Richiesta chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 363898 del 22/11/2017 (file 9-2017-363898-Richiesta_chiarimenti-4)	l				
943	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 1 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 219632 del 03/07/2017 (file 10-2017-219632-Risposta_rich_chiarimenti-1)	l				
944	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 2 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 315865 del 10/10/2017 (file 11-2017-315865-Risposta_rich_chiarimenti-2)	l				
945	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 3 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 321203 del 13/10/2017 (file 12-2017-321203-Risposta_rich_chiarimenti-3)	l				
946	Risposta alla richiesta di chiarimenti n. 4 di Vibo Hospital Service S.p.A. Prot. 367441 del 24/11/2017 (file 13-2017-367441-Risposta_rich_chiarimenti-4)	l				
947	Contratto Repertorio n. 361 del 05/04/2017 di affidamento della progettazione della sistemazione idraulica (file 15-Contratto_361-2017_Sistemazione_idraulica-VV)	l				
951	A02 Relazione illustrativa (PP idrogeologico)	l				
952	A11 Calcolo sommario della spesa (PP idrogeologico)	l				
954	B07 Planimetria interventi sistemazione idraulica (PP idrogeologico)	l				
955	TAV 02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA (PP viabilità)	l				
956	TAV 12 - PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO (PP viabilità)	l				
957	TAV 30 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA (PP viabilità)	l				
962	RICH.P0000164.17 verbale di contraddittorio RK-RegCal	l				
963	Nota Regione Calabria Prot. n. 27519 del 26/01/2018 richieste ai progettisti (file 2018-01-26-27519)	l				
5	Ods n. 1 del 15/5/2017 - Opere complementari stradali relative alla viabilità d'accesso al Nuovo Ospedale di Vibo Valentia Prot. 159827 (file 1-Ods_1_Viabilità_VV)	l				
965	[idro] [via] Nota Rup determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi per l'acquisizione degli atti di consenso sul progetto definitivo degli interventi delle opere complementari idrogeologiche e viabilità (file 390-2018-CommDel-CdS_VV_OOCC-Def_Concl_Pos)	l				
911	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio prot. N. 349660 del 09/11/2017 – Viabilità (file 2c-3668-2017-VIA-Parere_RegCal_Dip_Amb_Set_11_Urb)	l				
950	[idro] [via] Parere favorevole ARPACAL prot. N. 50100 del 29/11/2017 (file 4b-3848-2017-VIA-ARPACAL)	l				
968	[idro] [via] Parere favorevole con condizioni Dipartimento regionale Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Settore 3 prot. N. 38128 del 02/02/2018 (file 6b-2018-Siar_38128-IDR-Parere_GC_art13164_74)	l				
971	[via] Contratto di progettazione viabilità (file Contratto di Affidamento RTP Viabilità)	l				
972	[via] Dichiarazione dei progettisti (file Dichiarazione progettisti)	l				

QUADRO D - Note generali

(2)	Controllo 1° emissione		Controdeduzioni progettisti		Controllo corpo progettuale revisionato	
	Osservazione (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Osservazione (3)	Status (4)
	Nessun rilievo					

Legenda:

CL-IBD-RED+DCP-00 rev. 12



(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Osservazioni	Numero progressivo osservazioni al documento
(3)	Osservazioni	Testo osservazioni. Al termine del testo di ciascuna osservazione viene indicato, tra parentesi, lo status di ciascuna osservazione, attribuito come da punto (4).
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none"> • "A" il documento in esame è approvato; • "H" il documento in esame necessita di modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzate alla rimozione delle osservazioni rilevate (con "h" sono evidenziate le osservazioni che determinano lo status H del documento); • "A/C" (tale codifica viene utilizzata, se applicabile, esclusivamente in occasione dell'emissione del Rapporto Finale) il documento è approvato a condizione che le osservazioni riportate siano risolte/prese in carico in una successiva fase del procedimento (esempio: successivo livello progettuale), con esplicito riferimento ad un soggetto previsto dalla vigente normativa a ciò preposto; • "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali; • "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	<p>Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato. • "Chiarimento non sufficiente": (corredato da relativa motivazione); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente. • "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status. • "Proposta non esaustiva": (corredata da relativa motivazione); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data, timbro e firma Compilatore / Progettista	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte.