



GAUDIANO DI LAVELLO (PZ)

**DELIBERA COMMISSARIALE**

Data: **9 AGO. 2016**

Delibera n. **174**

AREA: Tecnica

SETTORE: OO.PP.-Gestione Dighe,  
Captazione, Progettazione, D.L.

**OGGETTO:** INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SULLA SICUREZZA – D.LGS. N. 81/08 – DELLA DIGA DEL LAMPEGGIANO – CUP: D81H12000080002 - CIG: 5482654D32.

**Approvazione perizia di variante in corso d'opera – Autorizzazione al Commissario Straordinario alla sottoscrizione dell'Atto di Sottomissione – Approvazione Progetto di completamento "Manutenzione straordinaria con ottimizzazione dei consumi energetici dell'illuminazione esterna della Diga del Lampeggiano".**

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

del Consorzio di Bonifica Vulture Alto Bradano

**VISTA** la Legge Regionale n. 33/2001 "Norme in materia di bonifica integrale";

**VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 211 dello 03.03.2015 con la quale è stato nominato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23, commi 2 e 3, della L.R. 27.01.2015, n. 4, Commissario Straordinario Unico dei Consorzi di Bonifica l'avv. Giuseppe Pio Musacchio;

**PREMESSO:**

**CHE** il progetto emarginato in epigrafe è stato finanziato ed approvato dalla Regione Basilicata con D.D. n. 77AK/2013/d.00581 del 12.08.2013, con impegno assunto sul cap. 60105 (ex 8402) del Bilancio Regionale 2011 con Determinazione Dirigenziale n. 774/2011, impegno contabile n. 2695;

**CHE** il progetto dei lavori di cui sopra era stato riapprovato in veste esecutiva con delibera Commissariale n. 215 del 28 ottobre 2015 con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
	Descrizione		Importo
A	Lavori		€ 39.998,89
B	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.199,97
C	TOTALE LAVORI		€ 41.198,86





<b>D</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.500,00	
D2	Manutenzione carroponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 10.000,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 18.800,00	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia	10%	€ 4.119,89	
D7	Imprevisti	5%	€ 2.059,94	
D8	Spese Generali su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	12%	€ 10.214,25	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			<b>€ 56.194,08</b>
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			<b>€ 97.392,94</b>
E	I.V.A. 21% su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	21%	€ 17.874,94	<b>€ 17.874,94</b>
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			<b>€ 115.267,88</b>

**CHE** con Delibera Commissariale n. 245 del 25.11.2015 è stata indetta la procedura negoziata per l'Affidamento dei lavori di cui in epigrafe, ai sensi dell'art. 122 comma 7, del decreto legislativo n. 163 del 2006;

**CHE** con Delibera Commissariale n. 72 dello 05.04.2016 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva dei lavori a favore del concorrente Vecchione S.r.l. - con sede in Episcopia (PZ), che ha offerto il ribasso del 35,847% pari al prezzo di euro 25.660,49 che, sommato all'importo del costo della sicurezza pari ad euro 1.199,97, ha determinato la somma di aggiudicazione complessiva in euro 26.860,46 oltre IVA;

**CHE** in data 10 giugno 2016 è stato sottoscritto il contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori in argomento;

**CHE** successivamente, con Delibera Commissariale n.158 del 18 luglio 2016 è stato rimodulato il quadro economico, nel quale si è tenuto conto anche dell'incremento dell'aliquota I.V.A., così configurato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO AGGIUDICAZIONE				
	Descrizione		Importo	
<b>A</b>	<b>Lavori</b>		€ 39.998,89	
	a detrarre ribasso d'asta del 35,847%		€ 14.338,40	
	<b>importo netto lavori</b>		€ 25.660,49	<b>€ 25.660,49</b>
<b>B</b>	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 1.199,97
<b>C</b>	<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>			<b>€ 26.860,46</b>
<b>D</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.500,00	
D2	Manutenzione carroponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 10.000,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 18.800,00	





D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	
D8	Spese Generali		€ 10.214,25	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>				<b>€ 55.342,88</b>
<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>				<b>€ 82.203,34</b>
E	I.V.A. 22% su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 15.571,68	<b>€ 15.571,68</b>
<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>				<b>€ 97.775,01</b>
F	a sommare economie rivenienti dal ribasso d'asta, I.V.A. compresa			<b>€ 17.492,85</b>
<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>				<b>€ 115.267,86</b>

**CHE** in corso d'opera, ad avvenuta decespugliamento e pulizia dello sbocco del cunicolo trasversale, l'attraversamento esistente del canale di sbocco si è rivelato non solo precariamente realizzato (con blocchi di cls accostati), ma del tutto insicuro al transito; i blocchi costituivano e costituiscono, inoltre, impedimento al libero deflusso dell'acqua; tant'è che la zona a valle dello scarico si presenta del tutto acquitrinosa;

**CHE**, stante la situazione ante descritta, si rende necessario redigere perizia di variante e suppletiva, ascrivibile ai disposti di cui all'art. 132 c.1 lett c) del D. Lgs. n.163/2006, vigente per il presente lavoro;

**RITENUTO** pertanto necessario predisporre la perizia di di cui si è detto, con la quale si realizzerebbe un nuovo attraversamento del canale Lampeggiano mediante la posa di due tubi Armko da 1000 millimetri ognuno, in modo da assicurare il deflusso delle portate in transito e rendere sicuro le'attaversamento;

**RILEVATO** che tale opera integrativa comporta un nuovo importo dei lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 31.478,36 oltre I.V.A., con un incremento di € 4.617,90 pari al 17.19% dell'importo contrattuale;

**DATO ATTO** che il nuovo quadro economico dell'intervento si configurerebbe come di seguito esposto:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA</b>				
	Descrizione		Importo	
<b>A</b>	<b>Lavori</b>		€ 46.866,10	
	a detrarre ribasso d'asta del 35,847%		€ 16.800,09	
	<b>importo netto lavori</b>		€ 30.066,01	<b>€ 30.066,01</b>
<b>B</b>	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.412,35	€ 1.412,35
<b>C</b>	<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>			<b>€ 31.478,36</b>
<b>D</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.500,00	
D2	Manutenzione carroponte		€ 500,00	





D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 10.000,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 18.800,00	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	
D8	Spese Generali		€ 10.214,25	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			<b>€ 55.342,88</b>
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			<b>€ 86.821,24</b>
E	I.V.A. 22% su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 16.587,62	<b>€ 16.587,62</b>
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			<b>€ 103.408,86</b>
F	a sommare economie rivenienti dal ribasso d'asta, I.V.A. compresa			<b>€ 11.859,00</b>
	<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>			<b>€ 115.267,86</b>

**CHE** per l'esecuzione dei lavori previsti in perizia si rende necessario differire il termine di ultimazione dei lavori di 15 giorni (quindici);

**CHE**, nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione del quadro economico di progetto, con delibera Commissariale n. 140 del 28/06/2016 è stato affidato l'intervento di ripristino della paratoia di valle della Diga del Lampeggiano per l'importo di € 17.781,98, conseguendo una economia di **€1.018,02**;

**CHE** con delibera Commissariale n. 142 del 28/06/2016, nell'ambito delle medesime somme a disposizione è stata affidata la fornitura e posa in opera di sistema di telesoccorso del cunicolo d'ispezione per un importo di 9.092,50 con un economia di **€ 407,50**;

**CHE** con delibera Commissariale n. 144 del 28/06/2016, ancora nell'ambito delle somme a disposizione, è stata affidata la fornitura e posa in opera di una passerella per l'uscita di emergenza dal cunicolo d'ispezione per la somma di € 9.515,00 e quindi con una economia di **€485,00**;

**CHE** il Direttore dei Lavori geom. Fausto Battaglino, con Ordine di Servizio n. 1 del 09.06.2016, ordinava all'Impresa di procedere alla rimozione degli interrimenti e della vegetazione che ostacolavano il libero deflusso delle acque nel canale a valle diga, sul quale non si era mai intervenuti sin dall'epoca della costruzione dell'opera; era previsto di compensare le lavorazioni ordinate mediante attingimento alla voce "D6" del quadro economico, lavori in economia;

**DATO ATTO** che il nuovo quadro economico dell'intervento, tenuto conto delle economie conseguite a seguito degli affidamenti, si configura come segue:





QUADRO ECONOMICO A SEGUITO AFFIDAMENTO VOCI D1, D2, D3, D4 E D5				
	Descrizione		Importo	
A	<b>Lavori</b> <b>a detrarre ribasso d'asta del 35,847%</b> <b>importo netto lavori</b>		€ 46.866,10 € 16.800,09 € 30.066,01	€ 30.066,01
B	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.412,35	€ 1.412,35
C	<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>			€ 31.478,36
D	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.092,50	
D2	Manutenzione carro ponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 9.515,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 17.781,98	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	
D8	Spese Generali		€ 10.214,25	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			€ 53.432,36
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			€ 84.910,72
E	I.V.A. 22% su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 16.167,30	€ 16.167,30
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			€ 101.078,02
F	<b>a sommare economie rivenienti dal ribasso d'asta, I.V.A. compresa</b>			€ 14.189,84
	<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>			€ 115.267,86

CHE dal quadro economico su esposto rivengono pertanto economie pari a €14.189,84 comprensive di I.V.A;

CHE l'Ufficio Tecnico Consortile, recependo le prescrizioni più volte impartite dalla Direzione Generale Dighe nel corso delle visite ispettive semestrali, ha provveduto alla redazione di un nuovo progetto per la "Manutenzione straordinaria con ottimizzazione dei consumi energetici dell'illuminazione esterna della Diga del Lampeggiano", ripristinando i punti luce non più funzionanti (circa 1/3 del totale) e sostituendo tutti gli apparati luminosi esterni con nuovi di ultima generazione a LED, in grado di abbassare considerevolmente i costi di fornitura di energia elettrica;

CHE i lavori di cui sopra si inquadrano perfettamente nell'ambito dei lavori principali per i quali è stato erogato il finanziamento, trattandosi comunque di messa in sicurezza della struttura diga (l'illuminazione esterna è prescritta per la sorveglianza visiva del livello di invaso, soprattutto in caso di piene);

CHE il Quadro Economico del progetto di cui sopra, redatto con l'utilizzo di tutte le economie rivenienti dai ribassi, è il seguente:





QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO				
	Descrizione		Importo	
A	Lavori al netto degli oneri di sicurezza		€ 10.358,38	€ 10.358,38
B	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 320,36	€ 320,36
C	<b>TOTALE LAVORI</b>			€ 10.678,74
D	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
D1	Spese Generali		€ 1.161,78	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			€ 1.161,78
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			€ 11.840,52
E	I.V.A. 21% su C	22%	€ 2.349,32	€ 2.349,32
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			€ 14.189,84

**RITENUTO** di approvare la perizia di variante ai lavori in oggetto predisposta dal Direttore dei Lavori ai sensi art.132 del D.Lgs. n. 163/06 comma 1 lett. c), vigente per il presente appalto;

**RITENUTO** di autorizzare il Commissario Straordinario avv. Giuseppe Musacchio alla sottoscrizione dell'atto di sottomissione;

**RITENUTO** altresì di approvare il nuovo progetto per la "Manutenzione straordinaria con ottimizzazione dei consumi energetici dell'illuminazione esterna della Diga del Lampeggiano" redatto mediante l'utilizzo di tutte le economie conseguite;

**DATO ATTO** che il quadro economico riepilogativo del finanziamento è strutturato come di seguito esposto:

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL FINANZIAMENTO				
	Descrizione		Importo	
A	Lavori principali e di perizia, al netto del ribasso		€ 31.478,36	
B	Lavori di completamento, al lordo del ribasso		€ 10.687,74	
C			€ 42.166,10	€ 42.166,10
D	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.092,50	
D2	Manutenzione carro ponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 9.515,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 17.781,98	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	
D8	Spese Generali		€ 10.974,21	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>		€ 54.192,32	€ 54.192,32





	TOTALE PARZIALE (C+D)			€ 96.358,42
E	I.V.A. 22% su (A+B+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 18.784,53	€ 18.784,53
	TOTALE GENERALE (C+D+E)			€ 115.142,95
	<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>			<b>€ 115.267,86</b>
	restano			€ 124,91

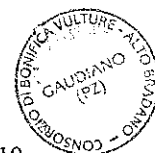
**SENTITO** il parere espresso in forma favorevole dal Responsabile del Procedimento Ing. Marianna Marchitelli;

**DELIBERA**

1) di **DARE ATTO** che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) di **APPROVARE** la Perizia di Variante e suppletiva predisposta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. n. 163/06, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA				
	Descrizione		Importo	
<b>A</b>	<b>Lavori</b>		€ 46.866,10	
	a detrarre ribasso d'asta del 35,847%		<u>€ 16.800,09</u>	
	<b>importo netto lavori</b>		€ 30.066,01	<b>€ 30.066,01</b>
<b>B</b>	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.412,35	€ 1.412,35
<b>C</b>	<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>			<b>€ 31.478,36</b>
<b>D</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.500,00	
D2	Manutenzione carro ponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 10.000,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 18.800,00	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	
D8	Spese Generali		€ 10.214,25	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			<b>€ 55.342,88</b>
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			<b>€ 86.821,24</b>
<b>E</b>	I.V.A. 22% su (C+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 16.587,62	€ 16.587,62
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			<b>€ 103.408,86</b>
<b>F</b>	a sommare economie rivenienti dal ribasso d'asta, I.V.A. compresa			<b>€ 11.859,00</b>
	<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>			<b>€ 115.267,86</b>





3) di **AFFIDARE** l'esecuzione dei lavori in variante alla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali, essendo i lavori di perizia strettamente interconnessi e non scindibili da quelli in esecuzione, agli stessi patti, prezzi e condizioni;

4) di **AUTORIZZARE** il Commissario Straordinario alla sottoscrizione dell'atto di Sottomissione;

5) di **CONCEDERE** all'impresa Vecchione s.r.l. con sede in Episcopia (PZ) un differimento al termine di ultimazione dei lavori di giorni 15;

6) di **APPROVARE** il Progetto di completamento per la "Manutenzione straordinaria con ottimizzazione dei consumi energetici dell'illuminazione esterna della Diga del Lampeggiano", con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO				
	Descrizione		Importo	
A	Lavori al netto degli oneri di sicurezza		€ 10.358,38	€ 10.358,38
B	a sommare costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 320,36	€ 320,36
C	<b>TOTALE LAVORI</b>			€ 10.678,74
D	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
D1	Spese Generali		€ 1.161,78	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)</b>			€ 1.161,78
	<b>TOTALE PARZIALE (C+D)</b>			€ 11.840,52
E	I.V.A. 21% su C	22%	€ 2.349,32	€ 2.349,32
	<b>TOTALE GENERALE (C+D+E)</b>			€ 14.189,84

7) di **DARE ATTO** che il quadro economico riepilogativo dell'intero finanziamento risulta così articolato:

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL FINANZIAMENTO				
	Descrizione		Importo	
A	Lavori principali e di perizia, al netto del ribasso		€ 31.478,36	
B	Lavori di completamento, al lordo del ribasso		€ 10.687,74	
C			€ 42.166,10	€ 42.166,10
D	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
D1	Telesoccorso cunicolo di ispezione		€ 8.092,50	
D2	Manutenzione carro ponte		€ 500,00	
D3	Passerella uscita d'emergenza cunicolo		€ 9.515,00	
D4	Riparazione paratoia di valle		€ 17.781,98	
D5	Allestimento dotazione primo soccorso		€ 2.000,00	
D6	Lavori in economia		€ 4.119,89	
D7	Imprevisti		€ 1.208,74	







D8	Spese Generali		€ 10.974,21	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D)		€ 54.192,32	€ 54.192,32
	TOTALE PARZIALE (C+D)			€ 96.358,42
E	I.V.A. 22% su (A+B+D1+D2+D3+D4+D5+D6)	22%	€ 18.784,53	€ 18.784,53
	TOTALE GENERALE (C+D+E)			€ 115.142,95
	<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>			<b>€ 115.267,86</b>
	restano			<b>€ 124,91</b>

dal quale si evince una economia residua di € 124,91;

8) di **TRASMETTERE** alla Regione Basilicata, Dipartimento Politiche Agricole e Forestali, copia della presente per i successivi adempimenti;

9) di **DARE ATTO** che il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 26 della L.R. n. 33/2001, non è soggetto al controllo preventivo di legittimità e di merito, né a quello successivo di legittimità, per cui lo stesso è da ritenersi eseguibile e verrà trasmesso alla Regione Basilicata qualora ne faccia richiesta per l'attività di controllo.

il Commissario Straordinario  
(avv. Giuseppe Musacchio)





Il Funzionario preposto alla gestione contabile ATTESTA che è stato assunto impegno contabile n. \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_, e, per quanto concerne la regolarità contabile, esprime parere \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Il Funzionario  
\_\_\_\_\_

L'estensore del presente deliberato esprime parere

FAVOREVOLE

Data

05/08/16

Il Funzionario

F. Betty L.

VISTO: Il Capo Settore

\_\_\_\_\_

VISTO: Il Dirigente

\_\_\_\_\_



## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto funzionario addetto, visti gli atti di ufficio

### ATTESTA

Che la presente delibera commissariale n° 174 dello 09/08/2016 viene affissa all' albo pretorio consortile il 10/08/2016;

- Che, in **quanto atto non soggetto a controllo**, è immediatamente eseguibile dalla data di pubblicazione, secondo quanto disposto dall'art. 26, punto 4, L.R.B. n. 33/01 e art. 48, 4° comma, Statuto ;
- Che, **in quanto atto soggetto a controllo preventivo di legittimità e di merito**, esplicherà i suoi effetti successivamente all'approvazione della Giunta Regionale di Basilicata, secondo quanto disposto dall'art. 26 , punto 6, L.R.B. n.33/01 e art, 48, 3° comma, Statuto;
- Che è stata pubblicata all'Albo Pretorio consortile per tre giorni lavorativi consecutivi, come previsto dall' art. 48 dello statuto, ovvero dal 10/08/2016 al 16/08/2016

Il Funzionario Responsabile



La presente delibera viene trasmessa il .....prot. n.....alla Regione Basilicata - Dipartimento Agricoltura e Sviluppo Rurale - Potenza ai sensi dell' art. 26 della L.R. n.33 del 06.09.2001:

- 1) Per il controllo preventivo di legittimità e merito,
- 2) Per il controllo successivo di legittimità
- 3) Con l'elenco degli atti non soggetti a controllo

La presente copia, per uso amministrativo, è conforme all'originale.

Il Funzionario Responsabile

.....