CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO — FORO CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n. 155/Tecnico del 08.11.2024

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne - Lotto E ed F – Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento, attività propedeutiche e richieste del M.I.M.S." C.U.P.: B18B24000000002;

LOTTO E - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 2 E DI ASSESTAMENTO DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO

L'anno duemilaventiquattro (2024) il giorno otto (08) del mese di NOVEMBRE (11) in Chieti, presso il Consorzio di Bonifica intestato, il Dirigente Tecnico. Ing. Cesare Garofalo, ai sensi dell'art. 58 dello Statuto consortile, con l'assistenza del geom. Fabio Terrenzi, in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

IL DIRIGENTE TECNICO

Premesso:

- -) che in data 29.12.2023, è stata formalizzata da parte della Regione Abruzzo allo scrivente Consorzio di Bonifica Centro la determina dirigenziale DPD/608 del 29.12.2023 con la quale, in adempimento alla L.R. 55/2023 art. 11, è stato disposto il trasferimento straordinario al Consorzio della somma di **euro 1.000.000,00** per la messa in sicurezza urgente della diga di Penne;
- -) che con determina direttoriale n. 16 del 17.01.2024 il direttore del Consorzio dr. Stefano Tenaglia ha nominato quale R.U.P. dell'intervento in oggetto il sottoscritto ing. Garofalo Cesare;
- -) che con determina dirigenziale n. 13 del 15.02.2024 è stato formalmente incaricato l'ing. Alessandro Masciotta, dello Studio Masciotta di Roma, per la progettazione, il coordinamento della sicurezza e la direzione dei lavori dell'intervento di 1.000.000,00 finanziato dalla Regione Abruzzo;
- -) che con determina dirigenziale n. 16 del 19.02.2024 è stato formalmente approvato il P.F.T.E., redatto dall'ing. Alessandro Masciotta, aggiornato secondo le ultime indicazioni del M.I.M.S., e denominato "Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne Lotto E ed F Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento, attività propedeutiche e richieste del M.I.M.S.", distinto in due lotti distinti di categorie di lavoro omogenee, come rilevabile dal titolo stesso del progetto;
- -) che successivamente, con determina dirigenziale n. 19/T del 01.03.2024 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne Lotto E ed F Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento, attività propedeutiche e richieste del M.I.M.S." per l'importo complessivo di euro 1.000.000,00, di cui 613.914,07 per "Lavori" ed euro 386.085,93 per "Somme a disposizione dell'amministrazione", suddiviso in n. 2 lotti denominati "LOTTO E" e "LOTTO F" di importo rispettivo pari a :
 - Lotto E Opere idrauliche ed elettromeccaniche di completamento : importo complessivo € 230.137,96, di cui € 149.999, 62 per lavori ed € 80.138,34 per "Somme a disposizione dell'Amministrazione";
 - Lotto F Dragaggio, svaso e movimentazione terra : importo complessivo € 769.862,04, di cui € 463.914,45 per lavori ed € 305.947,59 per "Somme a disposizione dell'Amministrazione";

Richiamato che:

- -) con determina dirigenziale n. 100 del 02.08.2024 è stata approvata la perizia di variante n. 1 per i lavori del LOTTO F;
- -) con determina dirigenziale n. 116/T del 05.09.2024 è stata approvata la perizia di variante n. 1 per i lavori del LOTTO E;
- -) con determina dirigenziale n. 122/T del 12.09.2024 è stato approvato il quadro tecnico economico di assestamento dell'intero intervento, con le variazioni intervenute sia con il LOTTO F che con il LOTTO E;

Preso atto

- -) che nel corso dei lavori del LOTTO E la Direzione Lavori ha evidenziato la necessità di dover procedere alla redazione di una seconda perizia di variante, per imprevisti legati allo stato di fatto del bacino e delle opere necessarie allo svuotamento dell'invaso, nonché la realizzazione di opere temporanee di contenimento per il completamento delle operazioni di raccolta del pesce vivo, opere per le quali si è reso necessario apportare al progetto delle leggere modifiche, determinando la necessità di redigere una ulteriore perizia di variante del LOTTO E e, di conseguenza, un assestamento del quadro economico generale dell'intervento;
- -) che in data 05.11.2024 la direzione lavori ha inviato al consorzio a mezzo wetrasfer ed in forma digitale, con firma digitale apposta sia dal D.L. che dal' imprese appaltatrice, gli elaborati della perizia di variante n. 2 del LOTTO E, nonché il quadro tecnico economico di assestamento dell'intero intervento;

Dato atto

- -) che le perizia di variante è riconducibile al caso di ammissibilità previsti dall'art. 120 comma 1 lett. c –, nel rispetto del comma 3 lett. b -, del D. Lgs. 36/2023;
- -) che il nuovo quadro tecnico economico di perizia n. 2 del LOTTO E prevede una piccola variazione all'importo contrattuale definito nella prima perizia di variante, esattamente da euro 157.109,62 ad euro 161.746,31, con variazione in aumento del 2,9%, il tutto come da quadro tecnico economico che segue:

INTERV	/ENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00			
A) LAVORI		QTE - Perizia di Variante n.02		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	-	
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	-		
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00		
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%		
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00		
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23		
A.04")	% incidenza manodopera	74,124%		
A.04*)	Integrazioni contrattuali PdV.01	€ 7.500,00		
A.04**)	Integrazioni contrattuali PdV.02	€ 4.636,69		
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62		
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62		
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.04**) + A.06)	€ 161.746,31	_	
B) SOMME	3) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		ΓΕ - Perizia di Variante n.02	
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E		
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 35.584,19		
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18		
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42		
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.01	€ 2.117,82		
B.03**)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.02	€ 1.926,27		
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91		
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29		
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59		
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia n.01	€ 2.263,09		
B.06**)	DL+CSE integrativi di Perizia n.02	€ 1.039,18		
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + + B.06)	€ 1.241,63		
B.08)	IVA 22% su B.02) + + B.07)	€ 7.102,12		
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€0,00		
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-		
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 0,00		
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	-		
B.13)	Raccolta e spostamento pesci	-		
B.14)	Lavori in economia	€ 3.000,00		
B.15)	IVA 22% su B.12) + + B.14) (altre prestazioni)	€ 660,00		
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 95,82		
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + + B.16)	€ 78.724,51		
C) RIEPILO	C) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		TE - Perizia di Variante n.02	
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E		
	IMPORTO TOTALE	€ 240.470,82		
	ECONOMIE DI GARA	-€ 10.332,86		

-) che, di conseguenza, il quadro tecnico economico di assestamento generale dell'intervento risulta essere il seguente:

INTERV	/ENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00			
A) LAVORI		QT	E - Perizia di Varia	nte n.02
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	-	€ 453.113,47	€ 453.113,4
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00		€ 143.980,0
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%	4,00%	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00	€ 438.050,47	€ 581.640,4
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,8
A.04")	% Incidenza manodopera	74,124%	17,478%	31,4629
A.04*)	Integrazioni contrattuali PdV.01	€ 7.500,00	€ 15.024,80	€ 22.524,80
A.04**)	Integrazioni contrattuali PdV.02	€ 4.636,69		€ 4.636,69
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62	€ 10.800,98	€ 16.820,60
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.04**) + A.06)	€ 161.746,31	€ 463.876,25	€ 625.622,56
B) SOMME	A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	QTE - Perizia di Variante n.02		nte n.02
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 35.584,19	€ 102.052,78	€ 137.636,97
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,75
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.01	€ 2.117,82	€4.577,48	€ 6.695,30
B.03**)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.02	€ 1.926,27		€ 1.926.27
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91	€ 4.745,34	€ 6.436,25
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29	€ 11.863,34	€ 16.090,63
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59	€ 24.549.86	€ 33.802,45
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia n.01	€ 2.263,09	€ 4.551,50	€ 6.814,59
B.06**)	DL+CSE integrativi di Perizia n.02	€ 1.039.18		€ 1.039.18
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + + B.06)	€ 1.241,63	€ 3.342.38	€ 4.584,01
B.08)	IVA 22% su B.02) + + B.07)	€ 7.102.12	€ 19.118,39	€ 26,220,51
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)			€ 0.00
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 0,00	€ 350,00	€ 350,0
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle		€ 21.500,00	€ 21.500,0
B.13)	Raccolta e spostamento pesci		€ 29.800.00	€ 29.800,0
B.14)	Lavori in economia	€ 3.000.00	€ 20.200.00	€ 23.200,0
B.15)	IVA 22% su B.12) + + B.14) (altre prestazioni)	€ 660,00	€ 15.730,00	€ 16.390,0
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 95,82		€ 95,8
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + + B.16)	€ 78.724,51	€ 295.652,93	€ 374.377,4
	GO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		E - Perizia di Varia	
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 240.470,82	€ 759.529,18	€ 1.000.000,00
C.02)	ECONOMIE DI GARA	-€ 10.332,86	€ 10.332,86	€ 0,00

Visti i pareri al riguardo espressi dai competenti uffici dell'Ente, allegati al presente atto;

Richiamata la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 adottata nella seduta del 26.04.2024 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024;

Visto l'art. 58 dello Statuto consortile, assume la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare la perizia di variante n. 2 del LOTTO E trasmessa dal Direttore dei Lavori ing. Alessandro Masciotta, con il quadro tecnico economico che segue;

INTERV	VENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00			
A) LAVORI		QTE - Perizia di Variante n.02		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E		
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso	-		
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00		
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%		
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00		
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23		
A.04")	% incidenza manodopera	74,124%		
A.04*)	Integrazioni contrattuali PdV.01	€ 7.500,00		
A.04**)	Integrazioni contrattuali PdV.02	€ 4.636,69		
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62		
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62		
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.04**) + A.06)	€ 161.746,31		
B) SOMME	A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	QTE - Perizia di Variante n.02		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E		
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 35.584,19		
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18		
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42		
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.01	€ 2.117,82		
B.03**)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.02	€ 1.926,27		
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91		
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29		
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59		
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia n.01	€ 2.263,09		
B.06**)	DL+CSE integrativi di Perizia n.02	€ 1.039,18		
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + + B.06)	€ 1.241,63		
B.08)	IVA 22% su B.02) + + B.07)	€ 7.102,12		
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 0,00		
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)	-		
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€ 0,00		
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle	-		
B.13)	Raccolta e spostamento pesci			
B.14)	Lavori in economia	€ 3.000,00		
B.15)	IVA 22% su B.12) + + B.14) (altre prestazioni)	€ 660,00		
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 95,82		
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + + B.16)	€ 78.724,51		
C) RIEPILO) RIEPILOGO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		E - Perizia di Variante n.02	
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E		
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 240.470,82		
C.02)	ECONOMIE DI GARA	-€ 10.332.86		

3) Di approvare il quadro tecnico economico di assestamento complessivo dell'intero finanziamento, per come di seguito dettagliato:

INTERV	/ENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA - DIGA DI PENNE (n. 067) QUADRO TECNICO ECONOMICO - FINANZ. € 1'000'000,00			
A) LAVORI		QTE - Perizia di Variante n.02		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE
A.01)	Lotto F - Dragaggi, Svaso e Movimentazione Terra - Lavori soggetti a ribasso		€ 453.113,47	€ 453.113,47
A.02)	Lotto E - Opere Idrauliche ed Elettromeccaniche di completamento - Lavori soggetti a ribasso	€ 143.980,00		€ 143.980,00
A.03)	Media del ribasso (arrotondato a due cifre) [esclusa incidenza manodopera]	1,04%	4,00%	
A.04)	TOTALE LAVORI DA OFFERTA A PREZZI UNITARI	€ 143.590,00	€ 438.050,47	€ 581.640,47
A.04')	di cui costo della manodopera	€ 106.435,23	€ 76.562,64	€ 182.997,87
A.04")	% incidenza manodopera	74,124%	17,478%	31,462%
A.04*)	Integrazioni contrattuali PdV.01	€ 7.500,00	€ 15.024,80	€ 22.524,80
A.04**)	Integrazioni contrattuali PdV.02	€ 4.636,69		€ 4.636,69
A.05)	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.019,62	€ 10.800,98	€ 16.820,60
A.06)	TOTALE APPALTO A.04) + A.05)	€ 149.609,62	€ 448.851,45	€ 598.461,07
A.06*)	TOTALE APPALTO + INTEGRAZIONI A.04*) + A.04**) + A.06)	€ 161.746,31	€ 463.876,25	€ 625.622,56

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		QT	QTE - Perizia di Variante n.02		
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE	
B.01)	IVA lavori 22 % su A.06*)	€ 35.584,19	€ 102.052,78	€ 137.636,97	
B.02)	Progettazione PFTE	€ 5.271,18	€ 22.098,53	€ 27.369,71	
B.03)	Progettazione ESECUTIVA	€ 3.252,42	€ 11.173,33	€ 14.425,75	
B.03*)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.01	€ 2.117,82	€ 4.577,48	€ 6.695,30	
B.03**)	PROGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE n.02	€ 1.926,27		€ 1.926,27	
B.04)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	€ 1.690,91	€ 4.745,34	€ 6.436,25	
B.05)	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	€ 4.227,29	€ 11.863,34	€ 16.090,63	
B.06)	Direzione Lavori	€ 9.252,59	€ 24.549,86	€ 33.802,45	
B.06*)	DL+CSE integrativi di Perizia n.01	€ 2.263,09	€ 4.551,50	€ 6.814,59	
B.06**)	DL+CSE integrativi di Perizia n.02	€ 1.039,18		€ 1.039,18	
B.07)	Contributo previdenziale CNPAIA 4% su B.02) + + B.06)	€ 1.241,63	€ 3.342,38	€ 4.584,01	
B.08)	IVA 22% su B.02) + + B.07)	€ 7.102,12	€ 19.118,39	€ 26.220,51	
B.09)	Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016 e s. m. i.	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B.10)	Oneri per l'espletamento della gara (pubblicazione bando, commissione giudicatrice, spese varie)		-	€ 0,00	
B.11)	Spese Autorità Lavori Pubblici	€0,00	€ 350,00	€ 350,00	
B.12)	Indagini, analisi sui sedimenti, monitoraggi a valle		€ 21.500,00	€ 21.500,00	
B.13)	Raccolta e spostamento pesci		€ 29.800,00	€ 29.800,00	
B.14)	Lavori in economia	€ 3.000,00	€ 20.200,00	€ 23.200,00	
B.15)	IVA 22% su B.12) + + B.14) (altre prestazioni)	€ 660,00	€ 15.730,00	€ 16.390,00	
B.16)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 95,82		€ 95,82	
B.17)	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE B.01) + + B.16)	€ 78.724,51	€ 295.652,93	€ 374.377,44	
C) RIEPILO	GO DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	QT	E - Perizia di Varian	te n.02	
CODICE	DESCRIZIONE	LOTTO E	LOTTO F	TOTALE	
C.01)	IMPORTO TOTALE	€ 240.470,82	€ 759.529,18	€ 1.000.000,00	
C.02)	ECONOMIE DI GARA	-€ 10.332,86	€ 10.332,86	€ 0,00	

- 4) Di trasmettere l'atto di approvazione della perizia di variante n. 2 del LOTTO E e del nuovo quadro tecnico economico di assestamento del finanziamento complessivo di euro 1.000.000,00 all'ufficio competente del dipartimento DPD Agricoltura della Regione Abruzzo;
- 5) Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

Avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre opposizione dinanzi all'organo che le ha emanate, entro i termini previsti dall'art. 51, comma 1, del vigente statuto, o ricorso giurisdizionale al TAR e straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla pubblicazione all'albo consortile.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'ESTENSORE (GEOM. Fabio Terrenzi)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

IL DIRIGENTE TECNICO

(Ing. Cesare Garofalo)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993