PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PER LA DEPURAZIONE

Prot. n.

PROVVEDIMENTO DEL DIRIGENTE APOP AUTORIZZATO N. 46 DI DATA 19 Ottobre 2018

O G G E T T O:

Approvazione della variante progettuale n. 6 e contestuale approvazione del progetto esecutivo dell'unità minima funzionale U.M.F. n. 2 - Lotto 1: impianto di depurazione di Cloz al servizio degli abitati di Castelfondo, Brez, Cloz e Dambel. Importo dell'opera Euro 12.625.742,35. (Codice CUP C83J09000230003 - Cod. Pratica 9.4.D- 119)

Premesso che:

l'intervento in esame rientra in ambito progettualmente molto esteso in quanto volto alla risoluzione del problema relativo alla depurazione delle acque reflue lungo l'asta del torrente Novella, sito di particolare pregio ambientale come recentemente riconosciuto con l'adozione di iniziative volte alla realizzazione di infrastrutture che consentono la visita della stretta forra. Nelle acque del torrente Novella confluiscono gli scarichi provenienti dalle vasche Imhoff al servizio degli abitati di Castelfondo, Brez, Cloz e Dambel che beneficeranno dalla realizzazione dell'intervento.

L'iniziativa progettuale risale a parecchi anni fa, allorquando si rese necessario predisporre un progetto articolato in più interventi che temporalmente dovevano essere eseguiti in momenti diversi: la strada di accesso alla futura area del costruendo impianto, infrastruttura propedeutica per consentire in futuro l'accantieramento, l'edificio dell'impianto di depurazione sito sul C.C. di Cloz, i collegamenti fognari ai primi abitati di Cloz e Dambel nonché, in prospettiva, la dorsale principale che, risalendo la valle del torrente Novella, consentirà il collegamento degli abitati di Castelfondo e Brez, con le relative frazioni. Trattandosi di interventi complessi, estesi ed economicamente rilevanti, le vicende progettuali si sono sviluppate con provvedimenti via via integrati.

Con determinazione del Dirigente del Servizio Opere Igienico Sanitarie n. 138 del 10 agosto 2009, le cui competenze sono poi transitate all'Agenzia per la Depurazione (ADEP) e da questa al Servizio Opere Ambientali per la parte progettuale ed esecutiva, è stato approvato il "*progetto definitivo inerente la realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in C.C. Cloz, loc. Molini, per un importo complessivo di Euro 9.804.965,81"*. Per chiarezza espositiva nel proseguo, abbinata tuttavia alla necessaria sintesi delle informazioni, si riporta il quadro economico riepilogativo delle principali voci economiche concorrenti:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.354.849,55
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.029.150,45
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	41.565,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**8.425.565,00**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.379.400,81**
TOTALE COMPLESSIVO	**9.804.965,81**

Con il menzionato provvedimento n. 138/2009 si prevedeva di suddividere il procedimento di aggiudicazione dei lavori in 2 lotti funzionali, strada di accesso ed impianto di depurazione, procedendo con l'affidamento mediante procedura negoziata sulla base del progetto esecutivo per la prima e con appalto integrato sulla base del progetto definitivo per l'impianto. Il suddetto progetto complessivo aveva acquisito il parere positivo del Comitato Tecnico Amministrativo della PAT n. 89/08 del 14.10.2008.

Con determinazione del Direttore dell'Agenzia per la Depurazione ing. Paolo Nardelli n. 3 del 9 ottobre 2009 (Struttura nel frattempo subentrata nelle competenze realizzative), fu integrata la determinazione n. 138 del 10.08.2009, ma solamente per la parte strettamente autorizzativa

inerente il riconoscimento delle future fasce di rispetto dell'impianto, rimanendo invariato il quadro economico dell'intervento.

Con provvedimento del Direttore ADEP ing. Paolo Nardelli n. 72 del 30 giugno 2010, nell'ottica di procedere all'affidamento dei lavori relativi alla strada di accesso alla futura area dell'impianto, fu affidato al geom. Franco Zanoni "*l'incarico di coordinatore della progettazione e per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008, nell'ambito del progetto per la realizzazione della strada di accesso al depuratore di Cloz, dei collettori e contemporanea posa del cavidotto per fibre ottiche"*, per l'importo di Euro 49.029,17.

Contestualmente, per le motivazioni sopra esposte, con provvedimento n. 76 del 2 luglio 2010 del Direttore ADEP ing. Paolo Nardelli, fu affidato all'ing. Corrado Segata *l'incarico relativo alla progettazione esecutiva dei calcoli statici dei cementi armati nell'ambito della progettazione esecutiva inerente la realizzazione della strada di accesso al depuratore di Cloz (TN)*, per l'importo complessivo di Euro 46.537,26.

In data 25 gennaio 2011 fu approvata la 1^ variante progettuale al progetto complessivo la quale, mantenendo invariato l'importo totale di progetto ad Euro 9.804.965,81 per i lavori in appalto, per Euro 8.425.565,00 ridistribuiva, compensandoli, importi relativi a spese all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione.

Con proprio provvedimento n. 141 di data 12 dicembre 2011, il Dirigente Generale dell'Agenzia per la Depurazione ing. Paolo Nardelli, approvò il progetto dell'*impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel in C.C. Cloz, Loc. Molini: approvazione del progetto esecutivo della strada di accesso ed approvazione della variante progettuale del progetto definitivo dell'impianto di depurazione*. Per effetto della redazione della versione aggiornata sia della strada che dell'impianto di depurazione l'importo totale dei lavori risultò ammontare ad Euro 10.470.000,00, con l'incremento di spesa di Euro 665.034,19. Si riporta anche in questo caso la tabella riepilogativa del nuovo quadro economico:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.621.467,14
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.270.000,00
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	41.565,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**8.933.032,14**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.536.967,86**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.470.000,00**

Con proprio provvedimento n. 19 di data 7 marzo 2012, il Dirigente Generale di ADEP ing. Paolo Nardelli, approvò una modifica ed integrazione alla precedente determinazione n. 141 di data 12 dicembre 2011, adottando di fatto il nuovo quadro economico della v*ariante progettuale* relativa al solo impianto. Preso atto dell'avvenuto avvio, nel frattempo, della procedura di gara per l'aggiudicazione dei lavori della strada di accesso, si rese necessario un leggero incremento degli oneri per la sicurezza destinati all'impianto di depurazione e, nel contempo, l'accantonamento tra le somme a disposizione dell'importo da riconoscere come oneri di progettazione ai partecipanti dell'appalto concorso. L'importo complessivo dell'intervento risultò così incrementato ad Euro

10.624.000,00, con un aumento di spesa pari ad Euro 154.000,00, sicché il nuovo quadro economico poteva essere così sintetizzato:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.621.467,14
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.300.000,00
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	41.565,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**8.963.032,14**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.660.967,86**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.624.000,00**

Con proprio provvedimento n. 18 del 20 luglio 2012, il sottoscritto Dirigente del Servizio Opere Ambientali, incardinato presso l'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche, struttura presso la quale furono affidate le competenze progettuali e realizzative degli interventi, affidò all'ing. Carlo Busetti con studio tecnico in Rallo di Tassullo (TN), *l'incarico relativo alla redazione del fascicolo "Prime indicazioni e prescrizioni" in materia di sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/08, nell'ambito della progettazione definitiva inerente la realizzazione del depuratore di Cloz*, per l'importo complessivo di Euro 11.615,23. L'affidamento si rese necessario nel contesto delle previsioni di aggiudicare i lavori dell'impianto mediante appalto concorso, rimettendo appunto all'offerente il compito di proporre soluzioni migliorative sulla base anche degli aspetti inerenti la sicurezza del cantiere.

Con proprio provvedimento n. 35 di data 18 luglio 2013, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali, prendendo atto dell'avvenuta aggiudicazione in data 21 maggio 2013 dei lavori relativi alla strada di accesso secondo il relativo contratto n. racc. 42370, n. pratica 323/LAVO-266/2013 di data 21 maggio 2013, per l'importo di Euro 1.104.695,34 al netto di oneri fiscali, prendeva atto dell'incremento dell'aliquota IVA al 22% e, per effetto di sopravvenute diverse impostazioni normative, adeguò le modalità di affidamento dei lavori dell'impianto mediante procedura aperta al criterio dell'appalto integrato, definendo contestualmente i criteri tecnici ed economici sulla base dei quali determinare i punteggi da attribuire ai concorrenti. Si rese inoltre necessario aggiornare i prezzi unitari a base di gara. In tal modo si rese necessario incrementare i costi dei lavori del depuratore posti a base di gara perché furono integrati con gli oneri della progettazione esecutiva, ora posta in capo agli offerenti. Operando inoltre il recupero del ribasso d'asta relativo ai lavori della strada, messo ora a disposizione del quadro economico generale, il menzionato provvedimento approvava a tutti gli effetti la *seconda variante progettuale* del quadro economico generale. Si riepiloga, con analogo precedente criterio, la rappresentazione del nuovo quadro economico che determinò un incremento complessivo di Euro 233.000,00:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.155.247,45
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.980.326,74
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	41.565,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.177.139,19**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.679.860,81**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

In data 27 novembre 2013 venne adottata la *terza variante progettuale* al quadro generale di spesa, determinata semplicemente da compensazioni interne alle somme a disposizioni causate da alcuni refusi nella ripartizione degli oneri fiscali tra i lavori della strada e del depuratore (che scontano IVA al 10%) e la posa dei cavidotti per la dorsale delle fibre ottiche (con IVA al 22%), assunti su capitoli diversi del bilancio. Il quadro economico rimase invariato a Euro 10.857.000,00, con la definita ripartizione dei lavori per Euro 9.177.139,19 e le somme a disposizione per Euro 1.679.860,81.

Con l'avvio dei lavori della strada e del cavidotto per le fibre ottiche, si rese necessaria la redazione di alcune perizie di variante che riguardarono però specificatamente la sola voce del contratto aggiudicato per Euro 1.104.695,34 (al netto di oneri fiscali). Per completezza di informazione si riportano anche questi quadri economici riepilogativi che ovviamente non hanno comunque alterato né l'importo totale del progetto, né le somme riferite all'impianto di depurazione. Per completezza di informazione si riporta il quadro riepilogativo coincidente con l'aggiudicazione dei lavori, rammentando che l'importo totale di contratto deriva dalla somma di Euro 1.079.187,00 dei lavori stradali (compresi i rispettivi oneri della sicurezza) ed Euro 25.508,34, relativi alla fornitura e posa dei cavidotti per la fibra ottica (anch'essi comprensivi di oneri della sicurezza). I relativi ribassi d'asta sono stati naturalmente ricompresi tra le somme a disposizione.

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.079.187,00
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.980.326,74
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	25.508,34
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.085.022,08**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.771.977,92**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

In data 28 novembre 2013 fu approvata la *1^ perizia di variante al contratto della strada* la quale, concedendo la possibilità di semplificazione di alcuni processi produttivi dei muri di sostegno ricorrendo all'impiego di terre armate per le strutture sottoscarpa. Determinò nell'insieme una riduzione del costo complessivo dell'intervento. Segue il quadro sintetico riepilogativo:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.031.449,96
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.980.326,74
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	25.508,34
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.037.285,04**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.819.714,96**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

In data 9 maggio 2014 fu approvata la *2^ perizia suppletiva e di variante al contratto della strada* la quale, rideterminando l'estensione delle fondazioni realizzate su pali fondazionali e introducendo modalità esecutive prefabbricate dei muri, comportò un incremento della spesa ad Euro 1.094.397,16. Segue il quadro economico sintetico e riepilogativo:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	1.094.397,16
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.980.326,74
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	25.508,34
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.100.232,24**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.756.767,76**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

Con proprio provvedimento n. 31 di data 8 ottobre 2014, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali ha adottato un provvedimento di adeguamento dell'originario incarico per il calcolo statico dei muri di sostegno della strada, sulla base dell'effettivo costo risultante delle opere in cemento armato. L'integrazione, pari ad Euro 6.470,28 (comprensivi di oneri fiscali e contributivi), non alterò il quadro economico di progetto, avendo assunto l'impegno con riferimento alla voce specifica del quadro complessivo di spesa dedicata appunto agli incarichi professionali.

In data 27 febbraio 2015 fu approvata la *3^ perizia suppletiva e di variante al contratto della strada* la quale, inserendo la necessità di adeguare i cordoli di collegamento sommitali delle terre armate ai nuovi profili di guard rail, determinava un incremento del costo dei lavori ad Euro 1.115.374,43. Segue il quadro economico riepilogativo:

LAVORI IN APPALTO	
strada di accesso e collegamenti fognari (lavori ed oneri della sicurezza)	
impianto di depurazione (lavori ed oneri della sicurezza)	7.980.326,74
fornitura e posa in opera cavidotto per fibre ottiche (lavori ed oneri della sicurezza)	25.688,34
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.121.389,51**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**1.735.610,49**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

Con proprio provvedimento n. 5 del 5 maggio 2016, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali, preso atto dell'ultimazione dei lavori della strada di accesso all'area dell'impianto, affidò l'incarico, come prescritto da normativa, di collaudatore statico delle strutture in cemento armato e delle terre armate all'ing. Nicola Zuech di Cles (TN) per l'importo

complessivo di Euro 10.923,10, a seguito di esperimento di un confronto concorrenziale tra vari professionisti. Essendo nel frattempo intervenute le nuove disposizioni in materia contabile (D.Lgs. 118/2011), l'affidamento del suddetto incarico fu assunto all'interno del quadro economico di spesa del progetto che prevede, tra le somme a disposizione, la specifica voce relativa all'affidamento degli incarichi, sebbene assunta su articolo di spesa distinto (5221-002) rispetto a quello dei lavori (5221-001). Il quadro economico complessivo rimase invariato, così come la suddivisione tra le varie voci.

In data 6 luglio 2016 fu approvata la *4^ variante progettuale al quadro complessivo* del progetto del depuratore. La perizia fu redatta con la sola finalità di adeguare alcune voci tra le somme a disposizione, con l'introduzione di alcune attività da eseguirsi in economia *("interventi funzionali al cantiere"*) e con l'incremento dell'accantonamento per incarichi. Il quadro generale di spesa rimase invariato così come la ripartizione tra le varie voci dei lavori, avendo operato compensazioni con le somme provenienti dal ribasso d'asta.

Conseguentemente all'esigenza sopra espressa, con proprio provvedimento n. 15 del 14 luglio 2016, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali affidò la redazione dell'atto conclusivo relativo al collaudo tecnico-amministrativo all'ing. Andrea Casonato di Trento per la spesa complessiva di Euro 3.688,03. Anche in questo caso la copertura della spesa rientra nel quadro economico generale, con la specifica voce dedicata, non comportando comunque alcuna alterazione dei riepilogativi del quadro generale di spesa.

In data 12 aprile 2018 fu redatta la *5^ perizia di variante progettuale al quadro complessivo del progetto* la cui finalità era rivolta a modesti assestamenti delle singole voci tra le somme a disposizione, con particolare riferimento all'incremento delle somme accantonate per indagini geologiche, in previsione di procedere con la redazione del'aggiornamento del progetto esecutivo del depuratore. Il quadro economico esposto, pur non alterando le somme indicate, non aveva incluso tra i lavori compiuti, per mero refuso, le somme complessivamente contabilizzate ed imputabili ai lavori della strada che sarebbero poi state oggetto di collaudo finale, mantenendole invece ascritte tra le somme a disposizione, confermando naturale i totali. Analogamente si rende ora necessario rettificare anche il calcolo degli oneri fiscali esposti per un valore superiore in quanto non era stato tenuto conto che la voce relativa agli incarichi ne era già comprensiva. Per chiarezza espositiva si ritiene quindi opportuno, rappresentando il punto di partenza per l'attuale adozione del provvedimento autorizzativo, esporre per esteso il quadro economico emendato della 5^ perizia di variante:

QUADRO RIEPILOGATIVO 5^ perizia	
LAVORI IN APPALTO	
a.1) strada di accesso e fognatura, compresa sicurezza - lavori realizzati	1.109.055,85
a.2) impianto dei depurazione	7.980.326,74
a.3) fibre ottiche, compresa sicurezza - lavori realizzati	25.778,94
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.115.161,53**
SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1) lavori in economia: fornitura e posa essenze arboree	3.000,00
b.2) accantonamento per espropri	412.368,37
b.3) accantonamento per asservimenti	2.262,00
b.4) accantonamento per occ. temp. e danni	27.915,00

b.5) allacciamento elettrico	33.000,00
b.6) spostamento linea elettrica	10.000,00
b.7) allacciamento telefonico	12.000,00
b.8) spostamento linea telefonica	7.000,00
b.9) allacciamento acquedotto	5.470,00
b.10) interventi funzionali al cantiere da affidare mediante cottimo fiduciario	82.150,42
b.11) imprevisti strada e depuratore	99.153,74
b.12) imprevisti su fibre ottiche	14.193,03
b.13) incarichi per fibre ottiche, con oneri fiscali e contributivi	5.000,00
b.14) incarichi per strada e depuratore con oneri fiscali e contributivi	60.000,00
b.15) indagini geologiche	13.000,00
b.16) oneri fiscali al 10% su a.1)+a.2)+b.10)+b.11)	927.068,68
b.17) oneri fiscali con adeguamento IVA al 22% su a.3)+b.1)+b.5)+b.6)+b.7)+b.8)+b.9)+b.12)+ b.15)	28.257,23
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**1.741.838,47**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**

Con propria determinazione n. 25 del 4 agosto 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali approvò il *"certificato di collaudo" nonché la liquidazione finale dei lavori eseguiti dall'impresa Lago Rosso soc. coop. con sede in Ville d'Anaunia (TN) Strada Romana n. 7, fraz. Rallo, di cui al contratto d'appalto n. di racc. 42370, di data 21 maggio 2013, ed inerente i lavori di realizzazione della strada di accesso al futuro impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in C.C. di Cloz. Loc. "Molini"* per l'importo finale di Euro 1.134.834,79, al netto di oneri fiscali, suddivisi in Euro 1.109.055,85 per i lavori inerenti la realizzazione della strada ed Euro 25.778,94, relativi alla realizzazione della dorsale per il collegamento della fibra ottica.

Con proprio provvedimento n. 28 del 22 agosto 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali, operando in previsione di addivenire all'avvio della procedura di aggiudicazione dei lavori per il depuratore ma constatando il tempo trascorso rispetto alla prima versione progettuale, ritenne necessario, al fine di evitare imprevisti, di effettuare nuovi sondaggi nonché la caratterizzazione dei terreni interessati dall'esecuzione degli scavi per la realizzazione del depuratore, prenotando la somma complessiva di Euro 13.000,00 sulle somme a disposizione del quadro economico del progetto. Il quadro complessivo rimase invariato nel costo totale di Euro 10.857.000,00 per gli interventi, così come la ripartizione dei lavori fra le varie opere, delle quali la contabilità relativa alla strada risulta ora definitivamente consolidata.

Con proprio provvedimento n. 46 del 12 ottobre 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali affidava, a seguito di confronto concorrenziale tra diversi professionisti, all'ing. Paolo Palmieri di Trento *l'incarico di progettazione esecutiva degli impianti elettrici, nell'ambito della progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in c.c. di Cloz loc. "Molini"*, per l'importo di Euro 30.274,78.

Con proprio provvedimento n. 63 del 27 novembre 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali affidava, a seguito di confronto concorrenziale tra diversi professionisti, l'incarico di *"coordinatore della sicurezza in fase di progettazione" di cui al D.Lgs.*

81/2008, nell' ambito della progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in c.c. di Cloz loc. "Molini", all'ing. Piero Mattioli, domiciliato presso il proprio "Studio Tecnico QSA ing. Piero Mattioli" con sede in Predazzo (TN) via Marconi n. 37, per complessivi Euro 37.893,66.

Con proprio provvedimento n. 64 di data 28 novembre 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali affidava, a seguito di confronto concorrenziale tra diversi professionisti, *all'ing. Gabriele Mou domiciliato presso lo Studio Associato "Servizi di Ingegneria Ambientale di Ambrosi e Mou" (SIA) con sede in Pergine Valsugana (TN), l'incarico di progettazione esecutiva dell'impianto termoidraulico , nell'ambito della progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in c.c. di Cloz loc. "Molini",* per l'importo di Euro 10.667,29.

Con proprio provvedimento n. 65 di data 30 novembre 2017, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali affidava, a seguito di confronto concorrenziale tra diversi professionisti, *l'incarico di "calcolatore statico" di strutture in cemento armato, in carpenteria metallica e opere di sostegno provvisionale, all'ing. Alberto Nardon domiciliato presso la società di Ingegneria "ENDES ENGINEERING srl" con sede in Trento, via Vittime delle Foibe n. 10, nell'ambito della progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei comuni di Brez, Castelfondo, Cloz e Dambel, in c.c. di Cloz loc. "Molini"* per Euro 45.703,89.

Con provvedimento n. 18 del 29 maggio 2018, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali provvedeva, sulla base delle risultanze contabili delle integrazioni autorizzate al progetto termoidraulico, ad adeguare l'incarico all'ing. Gabriele Mou per un ulteriore impegno di Euro 1.996,16.

Con provvedimento n. 23 del 20 giugno 2018, il sottoscritto Dirigente APOP - Servizio Opere Ambientali provvedeva, sulla base delle risultanza contabili delle integrazioni autorizzate al progetto strutturale dell'impianto, ad adeguare l'incarico all'ing. Alberto Nardon domiciliato presso la società di ingegneria ENDES ENGINEERING s.r.l. con sede in Trento, Via Vittima delle Foibe n. 10, per un ulteriore impegno di Euro 1.481,50.

Tutto ciò premesso.

Con parere del CTA n. 3/2018 del 16 gennaio 2018 sono state approvate le modalità di aggiudicazione dei lavori del depuratore mediante "*ricorso al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'affidamento dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei Comuni di Castelfondo, Brez, Cloz e Dambel – approvazione dei criteri di aggiudicazione*".

Con parere del CTA n. 34/2018 del 9 ottobre 2018 è stata espressa l'approvazione e ne è stata verificata la completezza, ai sensi dell'art. 40 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg Regolamento di attuazione della legge provinciale dei lavori pubblici, del progetto esecutivo relativo alla "*realizzazione dell'impianto di depurazione al servizio dei Comuni di Catelfondo, Brez, Cloz e Dambel*". In ottemperanza all'articolo 7 della L.P. 02/2016 l'intervento complessivo è stato infatti suddiviso in 2 unità minime funzionali, di cui la prima è stata individuata con i lavori (conclusi) per la realizzazione della strada e della dorsale della fibra ottica mentre la seconda è stata identificata con la realizzazione dell'impianto di depurazione e le opere strettamente connesse, quali appunto il completamento della dorsale principale di fognatura nera, di nuovo inserimento. In ottemperanza alla menzionata indicazione normativa, i lavori dell'impianto e dei collettori sono

stati a loro volta identificati con la suddivisione in lotto 1 e 2, essendo evidentemente strettamente interdipendente la loro realizzazione al fine di dare funzionalità al progetto complessivo.

Per quanto sopra esposto e in considerazione del fatto che l'espressione del menzionato parere del CTA n. 34/2018 del 9 ottobre 2018 ha autorizzato l'avvio della procedura della gara d'appalto ma subordinatamente ad una campagna integrativa, rispetto alle indagini già effettuate, per un approfondimento geotecnico-realizzativo da espletare mediante la realizzazione di un campo prove per l'infissione delle palancole al fine di scongiurare imprevisti operativi in sede esecutiva, si rende necessario redigere l'attuale *6^ perizia di variante progettuale* al progetto complessivo, prima dell'indizione della gara d'appalto. Si provvede infatti ad incrementare la voce, già presente nel quadro economico relativa alle "indagini geologiche".

Per effetto dell'entrata in vigore, con decorrenza 30 giugno 2018, del nuovo prezziario della Provincia autonoma di Trento, cui devono essere uniformati tutti i progetti non ancora appaltati per quella data, si è reso necessario adeguare i prezzi, determinando un supero di spesa di Euro 380.255,50 per i lavori dell'impianto.

Nel contempo e congruente con l'approvazione del 6° aggiornamento del Piano degli investimenti nel settore delle opere igienico-sanitarie, approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 1624 del 7 settembre 2018, con l'approvazione dell'attuale 6^ variante progettuale si procede anche a prenotare le somme relative alla realizzazione di alcune tratte iniziali del collettore Castelfondo-Brez-Cloz, per dare immediata funzionalità all'opera non appena terminata, accantonando precauzionalmente anche lievi incrementi alle voci inerenti il pagamento di danni ed asservimenti.

Si prevede l'inserimento delle tratte per consentire il collegamento nell'immediato delle vasche Imhoff di Dambel, della frazione di Arsio e di Brez, facenti parte della dorsale principale di fognatura nera inserita in pianificazione e che a questo punto viene suddivisa, in ottemperanza alle disposizioni contenute nell'art. 7 della L.P. 2/2016, in lotti ripartiti su base "quantitativa", in modo che "l'entità dei singoli appalti corrisponda meglio alle caratteristiche delle microimprese, delle piccole e medie imprese". Ai sensi delle disposizioni contenute nel menzionato richiamo normativo dell'art. 7, comma 6, il singolo lotto relativo all'allacciamento delle Imhoff di Dambel (pari ad Euro 125.000,00) potrà essere eseguito in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 52 della L.P. 26/1993. Gli altri 2 lotti, relativi agli allacciamenti di Arsio (Euro 500.000,00) e Brez (Euro 450.000,00), saranno invece eseguiti in appalto mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 16 della L.P. 2/2016, dovendosi tener conto della somma di entrambi gli interventi. Ai fini dell'esclusione delle offerte anomale si applicherà l'art. 16, comma 3 della stessa L.P., secondo le modalità previste dall'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della L.P. 26/1993.

La voce relativa agli incarichi viene ora allineata con gli impegni di spesa descritti in narrativa, con l'incremento di ulteriori Euro 25.000,00 della prenotazione fondi esistente, per tener conto delle future prestazioni richieste, quali ad esempio coordinatori della sicurezza per la realizzazione delle reti di fognatura e per il collaudo finale dell'impianto.

I lavori principali, relativi all'esecuzione del depuratore, saranno eseguiti in appalto, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 30 bis della L.P. 26/1993, secondo le modalità di aggiudicazione con i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 2/2016, così come approvati nella seduta del CTA n. 3/2018 del 16 gennaio 2018 e secretati fino alla pubblicazione del bando di gara; l'offerta sarà formulata sulla base dei prezzi unitari e le

modalità di valutazione dell'anomalia saranno determinate secondo quanto previsto dall'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della L.P. 26/1993.

Il quadro economico di spesa relativo alla 6a variante progettuale è di seguito rappresentato:

LAVORI IN APPALTO	5a PERIZIA	6a PERIZIA	variazione
a.1) strada di accesso e fognatura, compresa sicurezza - lavori realizzati	*1.109.055,85*	*1.109.055,85*	-
a.2) impianto dei depurazione-compresa sicurezza	7.980.326,74	8.360.582,24	380.255,50
a.3) fibre ottiche, compresa sicurezza - lavori realizzati	*25.778,94*	*25.778,94*	-
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.115.161,53**	**9.495.417,03**	**380.255,50**

SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1) lavori in economia: fornitura e posa essenze arboree	3.000,00	3.000,00	-
b.2) accantonamento per espropri	412.368,37	412.368,37	-
b.3) accantonamento per asservimenti	2.262,00	32.381,41	30.119,41
b.4) accantonamento per occ. temp. e danni	27.915,00	60.000,00	32.085,00
b.5) allacciamento elettrico	33.000,00	33.000,00	-
b.6) spostamento linea elettrica	10.000,00	10.000,00	-
b.7) allacciamento telefonico	12.000,00	12.000,00	-
b.8) spostamento linea telefonica	7.000,00	7.000,00	-
b.9) allacciamento acquedotto	5.470,00	5.470,00	-
b.10) interventi funzionali al cantiere da affidare mediante cottimo fiduciario	82.150,42	-	- 82.150,42
b.11) collegamenti vasche Imhoff di Dambel		125.000,00	125.000,00
b.12) collegamento vasca Imhoff di Arsio		500.000,00	500.000,00
b.13) collegamento vasca Imhoff di Brez		450.000,00	450.000,00
b.14) imprevisti strada, depuratore, collettori	99.153,74	91.553,74	- 7.600,00
b.15) imprevisti su fibre ottiche	14.193,03	14.193,03	-
b.16) incarichi per fibre ottiche, con oneri contributivi	5.000,00	5.000,00	-
b.17) incarichi per strada e depuratore con oneri fiscali e contributivi	60.000,00	243.742,35	183.742,35
b.18) indagini geologiche	13.000,00	30.000,00	17.000,00
b.19) oneri fiscali al 10% su a.1)+a.2)+b.10)+b.11)+b.12)+b.13)+b.14)	927.068,68	1.063.619,19	136.550,51
b.20) oneri fiscali con adeguamento IVA al 22% su a.3)+b.1)+b.5)+b.6)+b.7)+b.8)+b.9)+b.15)+b.16)+ b.18)	28.257,23	31.997,23	3.740,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**1.741.838,47**	**3.130.325,32**	**1.388.486,85**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**	**12.625.742,35**	**1.768.742,35**

Tutto quanto sopra espresso,

IL DIRIGENTE

Visti:

- gli artt. 32 e n. 39 novies della legge provinciale 16 giugno 2006 n. 3 : “Norme in materia di governo dell’autonomia del Trentino “;

- il Regolamento recante: “Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti" adottato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. del 26 marzo 1998;

- la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. ed il relativo Regolamento d’attuazione emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012;

- la L.P. 9 marzo 2016 n. 2 ad oggetto il recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016;

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ad oggetto l’ attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto;

- il D.Lgs. n. 118, di data 23 giugno 2011 ad oggetto “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;

- la Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “Disposizioni per la prevenzione e repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”;

- la deliberazione della Giunta provinciale n. 119, di data 27 gennaio 2017, ad oggetto.” Piano di prevenzione della corruzione 2017– 2019 della Provincia Autonoma di Trento”;

- il 6° aggiornamento del Piano degli investimenti nel settore delle opere igienico sanitarie 2014-2018, SEZIONE I: impianti di depurazione e collettori e SEZIONE II: impiantistica per rifiuti urbani, di cui alla deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell’ADEP n. 3, di data 7 agosto 2018 e la conseguente deliberazione della Giunta Provinciale n. 1624 del 7 settembre 2018;

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione ADEP n. 6 del 21 dicembre 2017 con cui è stato adottato il bilancio di previsione 2018-2020 e il piano triennale di attività dell’Agenzia per la depurazione (ADEP), approvato con delibera della Giunta Provinciale n. 88 di data 26 gennaio 2018;

- il provvedimento del Dirigente dell’Agenzia per la Depurazione n. 25 di data 29 dicembre 2017 con cui è stato approvato il bilancio finanziario gestionale dell’ADEP per gli esercizi 2018-2020, come da ultimo modificato con determinazione n. 11 di data 18 ottobre 2018;

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell’ADEP n. 2 del 7 agosto 2018 con cui è stato adottato l'assestamento di bilancio 2018-2020, approvato con delibera della Giunta Provinciale n. 1623 di data 7 settembre 2018.

d e t e r m i n a

1) di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, ai sensi dell’art. 17 della L.P. 26/1993, il progetto esecutivo *dell’unità minima funzionale U.M.F. n.2 - Lotto 1: impianto di depurazione di Cloz al servizio degli abitati di Castelfondo, Brez, Cloz e Dambel*, per l’importo

complessivo di progetto pari ad Euro 12.625.742,35, ripartiti secondo il seguente quadro economico:

LAVORI IN APPALTO	5a PERIZIA	6a PERIZIA	variazione
a.1) strada di accesso e fognatura, compresa sicurezza - lavori realizzati	*1.109.055,85*	*1.109.055,85*	-
a.2) impianto dei depurazione-compresa sicurezza	7.980.326,74	8.360.582,24	380.255,50
a.3) fibre ottiche, compresa sicurezza - lavori realizzati	*25.778,94*	*25.778,94*	-
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**9.115.161,53**	**9.495.417,03**	**380.255,50**

SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1) lavori in economia: fornitura e posa essenze arboree	3.000,00	3.000,00	-
b.2) accantonamento per espropri	412.368,37	412.368,37	-
b.3) accantonamento per asservimenti	2.262,00	32.381,41	30.119,41
b.4) accantonamento per occ. temp. e danni	27.915,00	60.000,00	32.085,00
b.5) allacciamento elettrico	33.000,00	33.000,00	-
b.6) spostamento linea elettrica	10.000,00	10.000,00	-
b.7) allacciamento telefonico	12.000,00	12.000,00	-
b.8) spostamento linea telefonica	7.000,00	7.000,00	-
b.9) allacciamento acquedotto	5.470,00	5.470,00	-
b.10) interventi funzionali al cantiere da affidare mediante cottimo fiduciario	82.150,42	-	- 82.150,42
b.11) collegamenti vasche Imhoff di Dambel		125.000,00	125.000,00
b.12) collegamento vasca Imhoff di Arsio		500.000,00	500.000,00
b.13) collegamento vasca Imhoff di Brez		450.000,00	450.000,00
b.14) imprevisti strada, depuratore, collettori	99.153,74	91.553,74	- 7.600,00
b.15) imprevisti su fibre ottiche	14.193,03	14.193,03	-
b.16) incarichi per fibre ottiche, con oneri contributivi	5.000,00	5.000,00	-
b.17) incarichi per strada e depuratore con oneri fiscali e contributivi	60.000,00	243.742,35	183.742,35
b.18) indagini geologiche	13.000,00	30.000,00	17.000,00
b.19) oneri fiscali al 10% su a.1)+a.2)+b.10)+b.11)+b.12)+b.13)+b.14)	927.068,68	1.063.619,19	136.550,51
b.20) oneri fiscali con adeguamento IVA al 22% su a.3)+b.1)+b.5)+b.6)+b.7)+b.8)+b.9)+b.15)+b.16)+ b.18)	28.257,23	31.997,23	3.740,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**1.741.838,47**	**3.130.325,32**	**1.388.486,85**

TOTALE COMPLESSIVO	**10.857.000,00**	**12.625.742,35**	**1.768.742,35**

2) di autorizzare l'affidamento dei lavori in appalto per la realizzazione dell'impianto di depurazione di Cloz, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 30 bis della L.P. 26/1993, secondo le modalità di aggiudicazione con i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 2/2016, così come approvati nella seduta del CTA n. 3/2018 del 16.01.2018 e secretati fino alla pubblicazione del bando di gara; l'offerta sarà formulata sulla base dei prezzi unitari e le modalità di valutazione dell'anomalia saranno determinate secondo quanto previsto dall'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della L.P. 26/1993;

3) di autorizzare l'esecuzione dei lavori di allacciamento delle vasche Imhoff di Dambel tra le somme in economia con il sistema del cottimo fiduciario e le voci relative ai vari allacciamenti (idrico, elettrico e telefonico, nonché spostamenti dell'esistente) con il sistema

dell'amministrazione diretta agli Enti gestori, secondo le indicazioni dell'art. 176, comma 1, lett. a) e c) del Regolamento di attuazione della L.P. 26/1993 emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012;

4) di autorizzare l'esecuzione dei lavori di allacciamento delle vasche Imhoff della frazione di Arsio e di Brez mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 16 della L.P. 2/2016, dovendosi tener conto della somma di entrambi i contributi. Ai fini dell'esclusione delle offerte anomale si applicherà l'art. 16, comma 3 della stessa L.P., secondo le modalità previste dall'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della L.P. 26/1993;

5) di autorizzare l'affidamento delle spese tecniche, in applicazione all'art. 20 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26, secondo le disposizioni degli artt. 10, 11, 16 e 17 della L.P. 2/2016 e dell'art. 25 del Regolamento di attuazione alla L.P. 26/1993 emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012;

6) di ribadire la dichiarazione di pubblica utilità urgenza ed indifferibilità dell'opera, già espressa con il precedente provvedimento n. 138/2009. Si dà inoltre atto che tutte le aree necessarie per la realizzazione dell'impianto sono già di proprietà dell'Amministrazione provinciale ed immediatamente disponibili;

7) di dare atto che l'affidamento dei lavori, ove necessario, sarà subordinato all'accertamento antimafia in applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2012 n. 218, recante disposizioni integrative e correttive al Codice Antimafia (D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159);

8) di dare mandato, per i lavori indicati al punto 2), all'Agenzia provinciale per gli Appalti e Contratti all'espletamento della procedura di gara ed ai conseguenti atti contrattuali, autorizzando la stessa ad apportare le modificazioni e/o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta, dalle modalità di scelta del contraente indicate nelle premesse;

9) di autorizzare, per le motivazioni espresse in premessa, l'immediata consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 46 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26, che sarà comunque subordinata agli adempimenti previsti dall'articolo medesimo;

10) di dare atto che le opere sono state suddivise in lotti costituiti dalla realizzazione dell'impianto di depurazione e dalle reti di collegamento e dismissione delle vasche Imhoff;

11) di far fronte alla spesa complessiva di Euro 12.625.742,35, ai sensi e per gli effetti dell'art. 56 e Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011, nel seguente modo:

- con impegno n. 10002635, sul capitolo di spesa 5220 del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2010, per Euro 10.126,29 totalmente liquidati;
- con impegno n. 10002714, sul capitolo di spesa 5220 del bilancio ADEP, per Euro 1.412.684,54, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10005535 sul capitolo di spesa 5220 del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2012, per Euro 154.000,00, totalmente liquidati;
- con impegno n. 10002695, sul capitolo di spesa 9010 del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2010, per complessivi Euro 54.865,80 (di cui liquidato per Euro 32.977,41);
- con impegno n. 10012655-003, sul capitolo di spesa 5221-001 sul bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015, per Euro 1.874,14;
- con impegno n. 10012678 sul capitolo di spesa 5221-001 – FPV 2015, del bilancio ADEP per Euro 40.034,21, totalmente liquidati;
- con impegno n. 10012662, sul capitolo di spesa 5221-001 – FPV 2015, sul bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2018, per Euro 10.785,87;

- con impegno n. 10017637 sul capitolo di spesa 5221-001 – FPV 2015, del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2017, per Euro 963,80, totalmente liquidati;
- con impegno n. 10017598 sul capitolo di spesa 5221-001 – FPV 2015, del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2017, per euro 4.270,00, totalmente liquidati;
- con impegno n. 10020407 del capitolo di spesa 5221-001 – FPV 2015, del bilancio ADEP dell'esercizio finanziario 2018, per Euro 667,34, totalmente liquidati;
- per l'importo di Euro 619.098,84, con P.F. n. 30000235-002 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015, assunta con determinazione n. 141 del 12.12.2011;
- per l'importo di Euro 2.040.346,63, con P.F. n. 30000228-001 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015, assunta con determinazione n. 138 del 10.08.2009;
- per l'importo di Euro 560.000,00, con P.F. n. 30000227-001 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015, assunta con determinazione n. 138 del 10.08.2009;
- per l'importo di Euro 442.981,01, con P.F. n. 30000361-001 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2019 – FPV 2016, assunta con determinazione n. 35 del 13.12.2016;
- per l'importo di Euro 1.490.000,00, con P.F. n. 30000362-003 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2019, assunta con determinazione n. 35 del 13.12.2016;
- per l'importo di Euro 2.082.029,46, con P.F. n. 30000362-004 sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2020, assunta con determinazione n. 35 del 13.12.2016;
- per l'importo di Euro 1.720.000,00, con P.F. sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2021 – FPV 2018;
- per l'importo di Euro 1.743.742,35 con P.F. sul capitolo 5221-001 dell'esercizio finanziario 2021 – FPV 2018;

- con impegno n. 10012664-002 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2017 – FPV 2015, per Euro 3.688,03, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10012663-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2016 - FPV2015, per Euro 10.923,10, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10017622 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015, per Euro 7.660,94, assunto con determinazione n. 46 del 12.10.2017;
- con impegno n. 10017623-002 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 - FPV2016, per Euro 22.613,84, assunto con determinazione n. 46 del 12.10.2017;
- con impegno n. 10019142-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2016, per Euro 10.667,29, assunto con determinazione n. 64 del 28.11.2017;
- con impegno n. 10019143-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2016, per Euro 45.703,89, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10019144-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2016, per Euro 31.014,98, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10019145-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2017, per Euro 6.878,68, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10020855-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 –FPV 2017, per Euro 1.481,50, totalmente liquidato;
- con impegno n. 10020596-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2017, per Euro 1.996,16, assunto con determinazione n. 18 del 29.05.2018;
- per l'importo di Euro 69.643,66 con P.F. 30000545-001 sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2017, assunta con determinazione n. 74 del 20.12.2017;
- per l'importo di Euro 25.000,00, con P.F. sul capitolo 5221-002 dell'esercizio finanziario 2021 – FPV 2018;

12) il provvedimento è riservato, in applicazione dell’art. 31 della L.P. 23/1992, in quanto i documenti che vengono approvati riguardano attività oggetto di contrattazione;

13) di dare atto che, ai sensi del comma 4 dell'art. 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23, avverso il presente provvedimento sono ammessi:
   - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ai sensi della legge 6 dicembre 1971, n. 1034;
   - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

MG

DIRIGENTE APOP AUTORIZZATO
ing. LUCIANO MARTORANO