



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

A.P.O.P. - SERVIZIO OPERE AMBIENTALI

Prot. n.

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 17 DI DATA 18 Giugno 2018

OGGETTO:

Parziale modifica della determinazione n. 66 del 14 dicembre 2015 e contestuale approvazione della Variante n. 2 al progetto esecutivo relativo alle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale nel Comune di Castello - Molina di Fiemme loc. "Piana Ruaia" - Ambito 1B. (CUP - C11H12000110003 - Cod. Pratica 14.01.D-307)

Premesso che:

con determinazione n. 30 di data 25 settembre 2013 del Dirigente APOP – Servizio opere ambientali è stato approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. “Piana Ruaia” nel Comune di Castello – Molina di Fiemme, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 499.982,85 per lavori in Ambito 1A, Euro 1.503.000,00 per lavori in Ambito 1B, Euro 947.000,00 per somme a disposizione.

La realizzazione e il finanziamento dell'intervento è stato così suddiviso:

- lavori Ambito 1A: a carico di Trentino Sviluppo
- lavori Ambito 1B: a carico dell'Amministrazione provinciale.

Con determinazione n. 190 di data 10 dicembre 2014 del Dirigente dell'Agenzia provinciale per le opere pubbliche, è stato finanziato per l'importo di Euro 800.000,00 e approvato il progetto esecutivo dell'intervento in argomento, relativamente alla sola parte Ambito 1B – Fase 1B2, per un importo complessivo di Euro 800.000,00, di cui Euro 541.180,68 per lavori Ambito 1B – Fase 1B2, ed Euro 258.819,32 per somme a disposizione.

Con determinazione n. 66 di data 14 dicembre 2015 del Dirigente APOP – Servizio opere ambientali, è stato finanziato per l'importo di Euro 590.000,00 e approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. “Piana Ruaia” nel Comune di Castello – Molina di Fiemme, specificatamente RUAIA1 – Ambito 1B, per un importo complessivo di Euro 1.390.000,00, di cui Euro 923.502,04 per lavori in Ambito 1B ed Euro 466.497,96 per somme a disposizione.

Il provvedimento sopra indicato non è stato registrato ed è stato restituito dal Servizio bilancio e ragioneria con le motivazioni esposte nella nota di data 31 dicembre 2015 prot. n. 672224. Pertanto con il presente provvedimento si intende apportare le modifiche rilevate, come di seguito indicato:

nelle premesse:

- a pag. 5, il primo e il secondo capoverso vengono sostituiti dai seguenti seguenti:

“Le opere denominate “AMBITO 1A” di competenza di Trentino Sviluppo sono state completate. Le opere denominate “AMBITO 1B” a cura dell'Amministrazione provinciale non sono ancora iniziate, pertanto essendo ancora in fase di progettazione è stata recepita la richiesta formulata dal Servizio gestioni patrimoniali e logistica che ha chiesto di inserire un'apposita lavorazione relativa alla formazione del cancello di accesso al Centro polifunzionale provinciale sul terminale del tronco stradale, quest'ultimo realizzato da Trentino Sviluppo con l'esecuzione dell'AMBITO 1A. Inoltre rimangono da realizzare la fornitura e posa delle essenze arboree, nello specifico la sistemazione del verde, lavorazione che avviene a fine cantiere e che copre l'intera area quindi sia l'AMBITO 1A (già realizzato da Trentino Sviluppo), sia l'AMBITO 1B che verrà realizzato dall'Amministrazione provinciale.

L'intervento che si va ad approvare, costituisce variante al progetto esecutivo approvato in linea tecnica con il provvedimento n. 30/2013 e, per la sola parte Ambito 1B – Fase 1B2, con il provvedimento n. 190/2014 e le nuove voci riguardano:

- 8 Lavori di completamento AMBITO 1A. Trattasi delle opere murarie per la formazione del cancello che è ubicato nell'area già realizzata da Trentino Sviluppo;

- 23.b Sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B. Trattasi come già specificato della sistemazione del verde che avviene a fine cantiere su tutta l'area, sia quella già realizzata da Trentino Sviluppo, sia quella di futura realizzazione da parte dell'Amministrazione provinciale;
- 23.c Motorizzazione cancello. Trattasi delle sole opere elettriche di movimentazione del cancello. Come già chiarito il cancello a servizio del Centro polifunzionale provinciale trova collocazione sul terminale del tronco stradale, già realizzato da Trentino Sviluppo.

Pertanto il quadro economico dell'intervento della variante progettuale al progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia" nel Comune di Castello – Molina di Fiemme – Ambito 1A e Ambito 1B, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 844.017,05 per lavori in Ambito 1A (realizzati e finanziati da Trentino Sviluppo), Euro 1.390.000,00 per lavori in Ambito 1B, dei quali Euro 923.502,04 per i lavori principali ed Euro 466.497,96 per somme a disposizione, risulta ora così ripartito:

Lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00
1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. Comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63

TOTALE lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

Euro 844.017,05

Lavori in appalto AMBITO 1B

9	Fase 1B1	Euro	3.200,49
10	Fase 1B2	Euro	459.988,07
11	Fase 1B3	Euro	384.659,63
12	TOTALE	Euro	847.848,19
13	Oneri per la sicurezza	Euro	69.834,84
14	TOTALE LAVORI AMBITO 1B	Euro	917.683,03
8	Lavori di completamento Ambito 1A	Euro	5.819,01
15	TOTALE COMPLESSIVO	Euro	923.502,04

SOMME A DISPOSIZIONE

16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica 1B	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale 1B	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete gas 1B	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. in esecuzione 1B	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali 4% (di 24+25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali IVA 22% da 15 a 26 e arrot.	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amministrativo Ambito 1B	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00
33	Totale somme a disposizione	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00

35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00”

nel determinato:

- a pagg. 10 - 11, il punto 1) viene sostituito dal seguente:

“1) di approvare a tutti gli effetti, per quanto esplicito in premessa, la variante al progetto esecutivo approvato in linea tecnica con il provvedimento n. 30/2013 e, per la sola parte Ambito 1B – Fase 1B2, con il provvedimento n. 190/2014, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 844.017,05 per lavori in Ambito 1A (realizzati e finanziati da Trentino Sviluppo), Euro 1.390.000,00 per lavori in Ambito 1B, dei quali Euro 923.502,04 per i lavori principali ed Euro 466.497,96 secondo il seguente quadro economico:

Lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00
1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. Comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63

TOTALE lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo Euro 844.017,05

Lavori in appalto AMBITO 1B

9	Fase 1B1	Euro	3.200,49
10	Fase 1B2	Euro	459.988,07
11	Fase 1B3	Euro	384.659,63
12	TOTALE	Euro	847.848,19
13	Oneri per la sicurezza	Euro	69.834,84
14	TOTALE LAVORI AMBITO 1B	Euro	917.683,03
8	Lavori di completamento Ambito 1A	Euro	5.819,01
15	TOTALE COMPLESSIVO	Euro	923.502,04

SOMME A DISPOSIZIONE

16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica 1B	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale 1B	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete gas 1B	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. in esecuzione 1B	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali 4% (di 24+25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali IVA 22% da 15 a 26 e arrot.	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amministrativo Ambito 1B	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00
33	Totale somme a disposizione	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00
35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00”

- a pag.12, punto 14), l'importo complessivo indicato per errore materiale in Euro 1.390.000,000,00, viene sostituito con l'importo corretto di "Euro 1.390.000,00";

Con il presente provvedimento si intende contestualmente approvare la variante progettuale n. 2 di data dicembre 2017 denominata "Variante n. 2 del progetto esecutivo – Ambito 1 B)" che, rileva unicamente ai fini della modifica degli elaborati tecnici, rimanendo invariato tutto il resto. Infatti, si è reso nel frattempo necessario elaborare un nuovo raccordo stradale, diverso rispetto a quello originariamente previsto di innesto sulla S.P. 232 dir di fondovalle e tali modifiche, unitamente ad alcune valutazioni in merito ai muri di contenimento dei rilevati a confine con l'area, sono state formulate con la redazione della variante progettuale in questione, redatta ai sensi dell'art. 51, comma 5), lett. a) della legge provinciale n. 26/1993, in quanto riferita a lavori non ancora oggetto di affidamento. La nuova soluzione progettuale è stata approvata con verbale della Conferenza dei servizi n. C. 40/2017-f.469/2017 del 15 novembre 2017.

Il nuovo quadro economico della variante progettuale n. 2 datata dicembre 2017, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 844.017,05 per lavori in Ambito 1A (già realizzati e finanziati da Trentino Sviluppo), Euro 1.390.000,00 per lavori in Ambito 1B (realizzati e finanziati dall'Amministrazione provinciale), risulta ora così definito:

LAVORI realizzati AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00
1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63
TOTALE LAVORI AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo		Euro	844.017,05

LAVORI AMBITO 1B

	lavori Ambito 1B	Euro	853.667,20
	oneri per la sicurezza Ambito 1B	Euro	69.834,84
15	TOTALE LAVORI AMBITO 1B	EURO	923.502,04

SOMME A DISPOSIZIONE

16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica (1B)	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale (1B)	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete Gas (1B)	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. sicur. Ambito 1B	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali (su 25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali al 22% da 15 a 26 arrotondati.	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amm. Ambito 1B – compresi oneri e IVA	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00

33	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00
35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Visto:

- il 3° comma dell'art. 10 della L.P. 3 aprile 1997, n. 7 concernente: "Revisione dell'ordinamento del personale della Provincia autonoma di Trento", ed il relativo regolamento recante "funzioni della Giunta Provinciale e gestione amministrativa dei Dirigenti", emanato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. di data 26 marzo 1998, in attuazione dell'art. 3 della stessa L.P.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 (... riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture);
- la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. concernente: "Norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e del relativo regolamento di attuazione emanato con D.P.G.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. e s.m.;
- la L.P. n. 2 del 9 marzo 2016 (...disciplina delle procedure d'appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e di modificazioni della L.P. sui lavori pubblici n. 26/93...);
- la Legge 13 agosto 2010, n. 136 concernente: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", così come modificata con D.L. 12 novembre 2010, n. 187 "Misure urgenti in materia di sicurezza" convertito in Legge 17 dicembre 2010, n. 217;
- il D.Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e il relativo allegato 4/2.

Vista la propria competenza ai sensi:

- la deliberazione della G.P. n. 470 di data 9 marzo 2012 con oggetto: "Atto organizzativo concernente l'individuazione, la denominazione e le competenze dei Servizi, ai sensi della L.P. n. 3/2006, così come modificata con deliberazione n. 2775 di data 14 dicembre 2012;
- la deliberazione della G.P. n. 606 di data 17 aprile 2014 con oggetto: "Determinazioni concernenti strutture di secondo e terzo livello presso la Direzione generale della Provinciale, i Dipartimenti e le Agenzie";
- le determinazioni del dirigente dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche (APOP) n. 148, di data 3 giugno 2014 con oggetto: "Atto di delega di attività e di atti amministrativi – Indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia" e n. 160, di data 17 luglio 2014 con oggetto "Prime integrazioni della determinazione del dirigente n. 148, di data 3 giugno 2014 – Individuazione elenco opere oggetto di delega specifica in regime transitorio".

Visti tutti gli atti citati in premessa,

d e t e r m i n a

- 1) di modificare, per le motivazioni esposte in premessa, la determinazione n. 66 di data 14 dicembre 2015 concernente: "Lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia" nel Comune di Castello-Molina di Fiemme "RUAIA 1: approvazione a tutti gli effetti

del progetto esecutivo all'AMBITO 1B. (Ulteriore impegno di spesa Euro 590.000,00) (Codice CUP C11H12000110003)", come segue:

nelle premesse:

- a pag. 5, il primo e il secondo capoverso vengono sostituiti dai seguenti seguenti:
"Le opere denominate "AMBITO 1A" di competenza di Trentino Sviluppo sono state completate. Le opere denominato "AMBITO 1B" a cura dell'Amministrazione provinciale non sono ancora iniziate, pertanto essendo ancora in fase di progettazione è stata recepita la richiesta formulata dal Servizio gestioni patrimoniali e logistica che ha chiesto di inserire un'apposita lavorazione relativa alla formazione del cancello di accesso al Centro polifunzionale provinciale sul terminale del tronco stradale, quest'ultimo realizzato da Trentino Sviluppo con l'esecuzione dell'AMBITO 1A. Inoltre rimangono da realizzare la fornitura e posa delle essenze arboree, nello specifico la sistemazione del verde, lavorazione che avviene a fine cantiere e che copre l'intera area quindi sia l'AMBITO 1A (già realizzato da Trentino Sviluppo), sia l'AMBITO 1B che verrà realizzato dall'Amministrazione provinciale.

L'intervento che si va ad approvare, costituisce variante al progetto esecutivo approvato in linea tecnica con il provvedimento n. 30/2013 e, per la sola parte Ambito 1B – Fase 1B2, con il provvedimento n. 190/2014 e le nuove voci riguardano:

- 8 Lavori di completamento AMBITO 1A. Trattasi delle opere murarie per la formazione del cancello che è ubicato nell'area già realizzata da Trentino Sviluppo;
- 23.b Sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B. Trattasi come già specificato della sistemazione del verde che avviene a fine cantiere su tutta l'area, sia quella già realizzata da Trentino Sviluppo, sia quella di futura realizzazione da parte dell'Amministrazione provinciale;
- 23.c Motorizzazione cancello. Trattasi delle sole opere elettriche di movimentazione del cancello. Come già chiarito il cancello a servizio del Centro polifunzionale provinciale trova collocazione sul terminale del tronco stradale, già realizzato da Trentino Sviluppo.

Pertanto il quadro economico dell'intervento della variante progettuale al progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia" nel Comune di Castello – Molina di Fiemme – Ambito 1A e Ambito 1B, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 844.017,05 per lavori in Ambito 1A (realizzati e finanziati da Trentino Sviluppo), Euro 1.390.000,00 per lavori in Ambito 1B, dei quali Euro 923.502,04 per i lavori principali ed Euro 466.497,96 per somme a disposizione, risulta ora così ripartito:

Lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00
1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. Comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63
TOTALE lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo		Euro	844.017,05

Lavori in appalto AMBITO 1B

9	Fase 1B1	Euro	3.200,49
10	Fase 1B2	Euro	459.988,07
11	Fase 1B3	Euro	384.659,63
12	TOTALE	Euro	847.848,19
13	Oneri per la sicurezza	Euro	69.834,84
14	TOTALE LAVORI AMBITO 1B	Euro	917.683,03
8	Lavori di completamento Ambito 1A	Euro	5.819,01
15	TOTALE COMPLESSIVO	Euro	923.502,04
SOMME A DISPOSIZIONE			
16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica 1B	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale 1B	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete gas 1B	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. in esecuzione 1B	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali 4% (di 24+25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali IVA 22% da 15 a 26 e arrot.	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amministrativo Ambito 1B	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00
33	Totale somme a disposizione	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00
35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00”

nel determinato:

- a pagg. 10 - 11, il punto 1) viene sostituito dal seguente:

“1) di approvare a tutti gli effetti, per quanto esplicito in premessa, la variante al progetto esecutivo approvato in linea tecnica con il provvedimento n. 30/2013 e, per la sola parte Ambito 1B – Fase 1B2, con il provvedimento n. 190/2014, per un importo complessivo di Euro 2.450.000,00, di cui Euro 844.017,05 per lavori in Ambito 1A (realizzati e finanziati da Trentino Sviluppo), Euro 1.390.000,00 per lavori in Ambito 1B, dei quali Euro 923.502,04 per i lavori principali ed Euro 466.497,96 secondo il seguente quadro economico:

Lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00
1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. Comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63
TOTALE lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo		Euro	844.017,05

Lavori in appalto AMBITO 1B

9	Fase 1B1	Euro	3.200,49
10	Fase 1B2	Euro	459.988,07
11	Fase 1B3	Euro	384.659,63
12	TOTALE	Euro	847.848,19
13	Oneri per la sicurezza	Euro	69.834,84
14	TOTALE LAVORI AMBITO 1B	Euro	917.683,03
8	Lavori di completamento Ambito 1A	Euro	5.819,01
15	TOTALE COMPLESSIVO	Euro	923.502,04

SOMME A DISPOSIZIONE

16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica 1B	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale 1B	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete gas 1B	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi ambiti 1A e 1B	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. in esecuzione 1B	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali 4% (di 24+25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali IVA 22% da 15 a 26 e arrot.	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amministrativo Ambito 1B	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00
33	Totale somme a disposizione	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00
35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00"

- a pag.12, punto 14), l'importo complessivo indicato per errore materiale in Euro 1.390.000,000,00, viene sostituito con l'importo corretto di "Euro 1.390.000,00";

2) di prendere atto, per le motivazioni espresse in premessa, che l'intervento "opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia" nel Comune di Castello-Molina di Fiemme -AMBITO 1A" è già stato realizzato e finanziato da Trentino Sviluppo per un importo complessivo di Euro 844.017,05; mentre le opere che riguardano l'AMBITO 1B sono ancora da realizzare e sono a carico del bilancio provinciale per l'importo complessivo di Euro 1.390.000,00;

3) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la variante progettuale n. 2 datata dicembre 2017, redatta ai sensi dell'art. 51, comma 5), lett. a) della legge provinciale n. 26/1993, relativa ai lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia" nel Comune di Castello-Molina di Fiemme "RUAIA 1 – AMBITO 1A e 1B, dell'importo complessivo di Euro 2.450.000,00, così suddivisi:

Lavori realizzati AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo

1.1	lavori comprensivi di oneri della sicurezza	Euro	499.982,85
1.2	cabina elettrica (1A)	Euro	16.000,00
1.3	impianto di illuminazione pubblica (1A)	Euro	12.300,00
1.4	segnaletica orizzontale (1A)	Euro	2.800,00
1.5	contributo ente gestore rete Gas (1A)	Euro	17.500,00
1.6	spese tecniche DL coord. esec. (1A)	Euro	22.200,00
1.7	oneri contributivi su 1.6	Euro	888,00

1.8	lavori di completamento in economia	Euro	69.171,71
1.9	imprevisti	Euro	40.564,86
1.10	occupazioni temporanee (1A)	Euro	10.000,00
1.11	collaudo tecnico amm. Comprensivo oneri e IVA	Euro	2.700,00
1.12	oneri fiscali al 22% da 1.1 a 1.9	Euro	149.909,63
	TOTALE lavori AMBITO 1A a carico di Trentino Sviluppo	Euro	844.017,05

Lavori AMBITO 1B

15	lavori Ambito 1B	Euro	853.667,20
	oneri per la sicurezza Ambito 1B	Euro	69.834,84
	TOTALE lavori AMBITO 1B	Euro	923.502,04

SOMME A DISPOSIZIONE

16	imprevisti 7% di 15	Euro	64.645,14
19	impianto di illuminazione pubblica (1B)	Euro	43.300,00
21	segnaletica orizzontale e verticale	Euro	16.000,00
23.a	contributo ente gestore rete gas	Euro	26.600,00
23.b	sistemazione aree verdi	Euro	7.500,00
23.c	motorizzazione cancello	Euro	2.500,00
25	spese tecniche DL coord. secur.	Euro	40.700,00
26	contribuzione casse professionali (su 25)	Euro	1.628,00
27	oneri fiscali al 22% da 15 a 26 (arrot.)	Euro	248.724,82
29	collaudo tecnico amm. Ambito 1B – compresi oneri e IVA	Euro	5.400,00
32	occupazioni temporanee Ambito 1B	Euro	9.500,00
33	Totale somme a disposizione	Euro	466.497,96
34	TOTALE AMBITO 1B	Euro	1.390.000,00
35	spese tecniche già sostenute comprensive di CNPAIA e IVA	Euro	215.982,95
36	TOTALE COMPLESSIVO (AMBITO 1A e AMBITO 1B)	Euro	2.450.000,00

- 4) di confermare le modalità di affidamento dei lavori principali (Ambito 1B), per l'importo di Euro 923.502,04, mediante procedura negoziata col criterio del prezzo più basso da determinarsi mediante il sistema dell'offerta a prezzi unitari ai sensi dell'art. 39, comma 1, lett. a) della L.P. 26/1993 e dell'art. 57 del Regolamento di attuazione di cui al D.P.P. n. 9/84 Leg. dd. 11 maggio 2012, applicando quanto previsto dall'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della menzionata legge;
- 5) di approvare quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, il modulo contenente le "caratteristiche principali dell'opera";
- 6) 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);
- 7) di far fronte alla spesa, ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. 118/2011 e relativo Allegato A/2, pari a complessivi Euro 1.390.000,00 (Lavori Ambito 1B), nel seguente modo:
 - per l'importo di Euro 742.959,84 sul capitolo 615600 (lavori) con le seguenti seguenti prenotazioni fondi:
 - n. 2010466-06 per Euro 100.387,95 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015;
 - n. 2010466-10 per Euro 343.071,89 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015;
 - n. 2010466-07 per Euro 290.000,00 dell'esercizio finanziario 2019 – FPV 2015;
 - n. 2010466-08 per Euro 9.500,00 dell'esercizio finanziario 2019 – FPV 2015;

- per l'importo di Euro 57.040,16 sul capitolo 615604 (incarichi) con le seguenti seguenti prenotazioni fondi:
 - n. 2010466-09 per Euro 17.112,05 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015;
 - n. 2010466-11 per Euro 39.928,11 dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015;assunte con determinazione n. 190 del 10 dicembre 2014;
 - per l'importo di Euro 590.000,00 con la prenotazione fondi n. 2010471-02 sul capitolo 615600 (lavori) dell'esercizio finanziario 2018 – FPV 2015 assunta con determinazione n. 66 del 14 dicembre 2015;
- 8) di mantenere fermo quant'altro stabilito nel citato provvedimento n. 66 del 14 dicembre 2015 per quanto non modificato dalla presente determinazione.

Elenco degli allegati parte integrante

001 Caratteristiche dell'opera

IL DIRIGENTE DELEGATO
Mauro Groff

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI LAVORI

(Affidamento di lavori a cottimo ai sensi dell'art. 52 della l.p. 26/93 e ss.mm.).

- 1) Determinazione a contrarre del Dirigente PAT/Responsabile Ente APOP – Servizio Opere Ambientali nr. 66 di data 14/12/2015**
- 2) Oggetto dei lavori:** Realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona produttiva del settore secondario di nuovo impianto di livello provinciale in loc. "Piana Ruaia".
- 3) Luogo di esecuzione dei lavori:** Castello Molina di Fiemme
- 4) Descrizione delle caratteristiche dell'opera e natura delle prestazioni:** Il presente intervento prevede la realizzazione della viabilità interna all'area industriale di Castello Molina di Fiemme e lo svincolo con la S.P. 242, ed in particolare:
 - gli scavi di sbancamento;
 - la formazione del corpo stradale;
 - la realizzazione dei sottoservizi;
 - la realizzazione dei marciapiedi;
 - la bitumatura dei nuovi tratti stradali.
- 5) Tipologia del contratto da stipulare:** a misura
- 6) Criterio di aggiudicazione: criterio del prezzo più basso:**
 - mediante offerta a prezzi unitari, ex art. 16, c. 3, della l.p. n. 2/2016 con valutazione anomalia ai sensi dell'art. 30, comma 5 bis e 5 bis 1 della L.P. 26/93 e ss.mm.
- 7) Termine di esecuzione dei lavori (in giorni naturali e consecutivi):** 300 (trecento)
- 8) I pagamenti** saranno effettuati con le modalità indicate all'art. 17 del Capitolato speciale
- 9) Penale giornaliera per ritardo** pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale
- 10) Importo complessivo a base di gara: EURO 923.502,04** di cui:
 - a) EURO 853.667,20 per lavorazioni soggette a ribasso
 - b) EURO 69.834,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
- 11) Classificazione dei lavori:**
 - **CATEGORIA PREVALENTE:**
categoria OG3 (Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie, Linee tranviarie, Metropolitane, Funicolari, Piste aeroportuali, e relative opere complementari) per **EURO 673.294,89 di cui:**
 - a) EURO **50.914,28** per oneri non soggetti a ribasso, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
 - b) EURO **622.380,61** per lavorazioni soggette a ribasso.

Nei lavori relativi alla categoria prevalente rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1, c. 53 L.190/2012 (white list):

- a) trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- b) estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- c) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- d) noli a freddo di macchinari;
- e) fornitura di ferro lavorato;
- f) noli a caldo;
- g) autotrasporti per conto di terzi;

- CATEGORIE SCORPORABILI:

categoria **OG 6** (Interventi a rete) per EURO **250.207,15** di cui:

- a) EURO **18.920,56** per oneri non soggetti a ribasso, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) EURO **231.286,59** per lavorazioni soggette a ribasso.

Nei lavori relativi alla categoria prevalente rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1, c. 53 L.190/2012 (white list):

- h) trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- i) estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- j) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- k) noli a freddo di macchinari;
- l) fornitura di ferro lavorato;
- m) noli a caldo;
- n) autotrasporti per conto di terzi;

- 12)** I lavori in oggetto non sono un appalto verde secondo quanto previsto dai Criteri ambientali minimi (CAM)
- 13)** Ai sensi dell'art. 52, comma 9 della L.P. 26/93, **è ammesso** il subappalto.
- 14)** **Non è prevista** l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 40, c. 1 l.p. n. 26/93.
- 15)** L'opera **è** suddivisa in lotti.
L'affidamento in oggetto costituisce il secondo lotto (denominato "Ambito 1B") all'interno di un progetto complessivo pari a EURO 2.450.000,00, dei quali il base d'asta complessivo è di euro 1.423.484,89 .
- 16)** L'opera **rientra** nell'ambito di applicazione del **D.Lgs. 81/2008** in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili
- 17)** L'importo della **garanzia provvisoria** è pari al 2 % dell'importo a base d'appalto".
- 18)** **E' richiesta** la presentazione di **garanzia definitiva**.
- 19)** **Non è prevista** la **consegna anticipata** dell'opera ex art. 46 l.p. n. 26/1993;
- 20)** **Non è previsto il sopralluogo obbligatorio** dei concorrenti sul luogo dei lavori, **accompagnati dal tecnico referente**.

- 21)** Ai sensi dell'art. 14 della l.p. 2/2016, l'Amministrazione ha adottato/intende adottare le seguenti misure per garantire che la concorrenza non sia falsata dalla partecipazione di soggetti che hanno presentato osservazioni o proposte, a qualsiasi titolo, all'amministrazione aggiudicatrice, anche nel contesto della consultazione preliminare di mercato disciplinata dall'art. 8 della l.p. 2/2016 o hanno comunque partecipato alla preparazione della procedura di aggiudicazione, compresa la relativa attività di progettazione e di supporto:
geom. Max Nicolussi Giacomaz;
geom. Barbara Odorizzi;

IL DIRIGENTE
- ing. Mauro Groff -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione (art. 3-bis D.Lgs.82/05). L'indicazione del nome del firmatario sostituisce la sua firma autografa (art. 3 D.Lgs. 39/93)