

REGIONE DEL VENETO - PROVINCIA DI TREVISO

(Legge 208/1998 PAR FSC VENETO 2007-2013)

**REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ALLA S.P. 19 "DI
VEDELAGO" NEL COMUNE DI RESANA - I° STRALCIO -
PRIMO E SECONDO LOTTO FUNZIONALE**

APPALTATORI:

ARGO COSTRUZIONI EDILI E STRADALI S.R.L.- Via G.
Amendola, 10 - 31020 Villorba (TV) per il I°
Stralcio, con onere della progettazione esecutiva

CONTRATTO: REP. N. 36544 DEL 23.05.2016

C.U.P. (Codice Unico di Progetto):

B21B10000340009

RT PADOVA ASFALTI S.R.L.(Capogruppo)- Via Galleria
Spagna, 35 - 35127 PADOVA, SUBSISDIA SRL- Via
Lamosa, 1 - 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS),
SEGNALSTRADE VENETA SRL Soc. Cooperativa - Via
dell'Artigianato, 3 - 35020 SAN PIETRO VIMINARIO
(PD) per il Lotto 2

CONTRATTO: REP. N. 36611 DEL 30.06.2021

**RELAZIONE, VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI
COLLAUDO**

(art.215 e seguenti Regolamento D.P.R. 207/2010)

A) RELAZIONE

1- PROGETTO I° STRALCIO



Progetto esecutivo aggiornato, redatto dal
raggruppamento temporaneo costituito da TRE ERRE
INGENERIA SRL, T14 ASSOCIATI, G&V INGEGNERI
ASSOCIATI E DOGLIO ING. ALESANDRO, per l'importo
complessivo di €.10.502.304,27 così ripartite:

1) per lavori	€.4.877.315,69
oneri sicurezza	€. 221.946,52
progettazione esecutiva	€. 11.105,91
variante progettuale lavori	€. 241.138,32
variante progettuale oneri	€. 16.145,00
variante progettuale esecutiva	€. 1.500,00
Totale lavori	€.5.369.151,44

2) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

Iva 10% sui lavori	€. 535.654,55
Iva 22% + 4% su spese tecniche	€. 3.388,47
Impatto acustico Iva compresa	€. 9.771,84
Rilievi Iva compresa	€. 8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€. 20.208,00
Maggior spesa	€. 1.530,00
Adeguamento e spostamento sottoservizi	
Telecom Iva inclusa	€. 62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€. 29.179,56
Enel Iva inclusa	€. 103.885,65
Anticipo Enel	€. 242,00
Anticipo Enel per preventivi	€. 1.342,00

Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	43.348,80
Espropri Iva inclusa	€.	1.211.828,35
Spese registrazione decreti	€.	19.292,00
pubbl. avviso esproprio	€.	2.428,47
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese rd. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Prog. Def/elec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento progettazione	€.	3.265,29
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 elec. + 4 % + Iva	€.	81.588,39
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec./amm. Statico + oneri	€.	85.000,00
Frazionamento + oneri + Iva	€.	36.470,29
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
Incentivo	€.	92.246,48
Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00



Autorità Vigilanza	€.	800,00
--------------------	----	--------

A.V. per gara incarico	€.	30,00
------------------------	----	-------

Spese pubblicità	€.	4.315,90
------------------	----	----------

Imprevisti e accordi bonari	€.	1.940.292,77
-----------------------------	----	--------------

Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
---------------------------	----	-----------

Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
--------------------------	----	-----------

Rimborso spostamento piante	€.	256,20
-----------------------------	----	--------

Noli mezzi mov. Terra	€.	4.294,40
-----------------------	----	----------

Trincee espl. Iva 10 % esclusa	€.	13.890,80
--------------------------------	----	-----------

Totale somme a disposizione	€.	5.133.152,83
-----------------------------	----	--------------

Totale complessivo opera	€.	10.502.304,27
---------------------------------	-----------	----------------------

APPROVAZIONE

Il progetto predetto venne approvato con Determinazione Dirigenziale n. 61 del 13/01/2017.

PERIZIE SUPPLETIVE

Oltre al progetto principale furono redatte n. 4 perizie suppletive e di variante, che non vengono materialmente riportate nel presente atto per la voluminosità delle stesse, anche se facenti parte integrante dello stesso: tutte e 4 le Perizie riguardano modifiche tecniche migliorative, resesi indispensabili nel corso dei lavori, vista la complessità degli stessi.

- La Perizia Suppletiva e di Variante n. 1 è stata

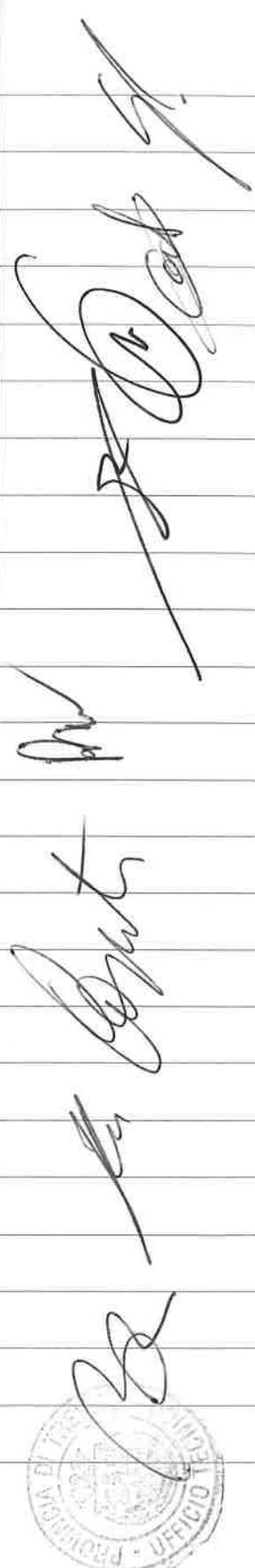
approvata con Determinazione Dirigenziale n. 61/3149 del 13/01/2017; non sono state concesse proroghe al tempo utile contrattuale.

- La Perizia Suppletiva e di Variante n. 2 è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n. 399/24629 del 20/03/2018: con questa Determinazione è stata approvata una proroga di 30 giorni di differimento del tempo contrattuale.

- La Perizia Suppletiva e di Variante n. 3 è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n. 688/42875 del 23/05/2018: con questa Determinazione è stata approvata una proroga di 70 giorni di differimento del tempo contrattuale.

- La Perizia Suppletiva e di Variante n. 4 è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n. 1107/72522 del 04/09/2018: con questa Determinazione è stata approvata una proroga del termine contrattuale fino al 30/11/2018.

In data 09/02/2018 l'Impresa ha iscritto riserva, che si è risolta con la sottoscrizione dell'Atto Transattivo in data 25/06/2018, atto con il quale l'Impresa si è assunta l'impegno di migliorare la proposta progettuale attraverso la redazione della Perizia n. 4; a seguito dell'approvazione della Perizia Suppletiva e di Variante n. 4 il Quadro



Economico di spesa è stato così modificato:

1) per lavori	€.4.877.315,69
oneri sicurezza	€. 221.946,52
progettazione esecutiva	€. 11.105,91
variante progettuale lavori	€. 241.138,32
variante progettuale oneri	€. 16.145,00
variante progettuale esecutiva	€. 1.500,00
Perizia di Variante 2-lavori	€. 28.890,31
Perizia di Variante 2-Progetto	€. 252,82
Perizia di Variante 3 - lavori	€. 102.273,34
Perizia di Variante 3-oneri sic.	€. 3.740,66
Perizia di Variante 3-Progetto	€. 364,05
Perizia di Variante 4 - lavori	€. 81.987,15
Perizia di Variante 4-Progetto	€. 706,26
Totale lavori	€.5.587.366,03

2) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

Iva 10% sui lavori	€. 557.343,70
Iva 22% + 4% su spese tecniche	€. 3.744,13
Impatto acustico Iva compresa	€. 9.771,84
Rilievi Iva compresa	€. 8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€. 20.208,00
Maggior spesa	€. 1.530,00
Prove terra e bitumi	€. 8.731,30
Adeguamento e spostamento sottoservizi	
Telecom Iva inclusa	€. 62.664,40

Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	74.395,10
Espropri Iva inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese rd. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Prog. Def/esec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva	€.	82.948,19
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec./amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00



Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
----------------------------	----	-----------

Incentivo	€.	94.944,57
-----------	----	-----------

Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
-----------------------	----	------------

Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00
------------------------------	----	------------

Autorità Vigilanza	€.	800,00
--------------------	----	--------

A.V. per gara incarico	€.	30,00
------------------------	----	-------

Spese pubblicità	€.	4.233,07
------------------	----	----------

Imprevisti e accordi bonari	€.	550.515,83
-----------------------------	----	------------

Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
---------------------------	----	-----------

Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
--------------------------	----	-----------

Rimborso spostamento piante	€.	256,20
-----------------------------	----	--------

Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
-----------------------	----	----------

Trincee espl. Iva 10 % esclusa	€.	12.124,20
--------------------------------	----	-----------

Atto transattivo (Iva 10 % su €. 752.544,12)	€.	1.064.514,86
---	----	--------------

Totale somme a disposizione	€.	4.914.938,24
------------------------------------	-----------	---------------------

Totale complessivo opera	€.	10.502.304,27
---------------------------------	-----------	----------------------

PARERI, NULLA OSTA E AUTORIZZAZIONI

Il progetto definitivo è stato approvato dopo n. 5 Conferenze dei Servizi che si sono tenute in data 28/01/2000, 03/03/2000, 28/06/2004, 24/09/2004, 27/06/2005; in tali sedi sono stati acquisiti tutti i pareri, nulla osta, concessioni o atti di assenso delle amministrazioni partecipanti e comunque invitate a partecipare ma risultate assenti.

FINANZIAMENTO DELL'OPERA

L'opera in oggetto è stata cofinanziata dai seguenti Enti e per gli importi indicati:

- Regione Veneto €. 1.101.500,49
- Legge 208/98 PAR FSC 2007/2013 €. 4.179.456,41
- Comune di Resana €. 627.100,00
- Provincia di Treviso €. 4.594.247,37

Con Delibera del Consiglio Provinciale n. 11 - prot. 0047164 del 2019 è stato deliberato di apportare una variazione al Bilancio di Previsione 2019/2021 destinando all'intervento un ulteriore importo di €. 300.000,00.

ASSUNTORE DEI LAVORI

I lavori relativi al I° Stralcio furono eseguiti dall'Impresa ARGO COSTRUZIONI EDILI E STRADALI S.R.L.- Via G. Amendola, 10 - 31020 Villorba (TV), fino alla risoluzione del contratto avvenuta con atto in data 28/01/2019;

CONTRATTO

Il contratto è stato stipulato presso la Provincia di Treviso in data 23/05/2016, n.35544 di Rep.

IMPORTO CONTRATTUALE

L'importo contrattuale netto è risultato di €.5.110.368,12, di cui €. 11.105,91 per spese di progettazione ed €. 221.946,52 per oneri per la



sicurezza non soggetti a ribasso.

DOMICILIO LEGALE

L'Impresa aggiudicataria ARGO COSTRUZIONI SRL ha stabilito il domicilio legale a Villorba (Tv) in Via G. Amendola n. 10.

ATTI AGGIUNTIVI

Per i lavori suppletivi furono rilasciati dall'Impresa ARGO COSTRUZIONI SRL i seguenti atti di sottomissione:

- Atto di sottomissione n. 1 in data 10/01/2017;
- Atto di sottomissione n. 2 (sottoscritto con riserva) in data 01/03/2018;
- Atto di sottomissione n. 3 (sottoscritto con riserva) in data 24/04/2018;
- Atto di sottomissione n. 4 (sottoscritto con riserva) in data 29/08/2018.

GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi contrattuali, prima della consegna dei lavori l'Impresa ha prodotto le seguenti garanzie:

- Garanzia fidejussoria in data 22/04/2016 n. 227877/DE con Elite Insurance Company, per una somma garantita di €. 467.231,91;
- Appendice n. 1 in data 16/01/2017 n. 227877-1/DE, con Elite Insurance Company, per una

somma garantita di €. 490.492,65;

- Appendice n. 2 in data 23/01/2017 n. 227877-2/DE, con Elite Insurance Company, per una somma garantita di €. 490.492,65;

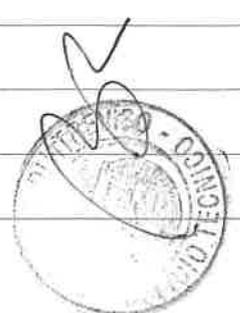
- Polizza di Responsabilità Civile CAR in data 24/01/2017 n. 1/34037/88/150780232 con la Compagnia UNIPOLSAI Assicurazioni SPA - Ag. Di Montebelluna, aggiornata ad ogni Perizia.

VERBALI DI NUOVI PREZZI

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono convenuti nuovi prezzi con verbali in data 14/09/2016, 26/05/2017, 24/04/2018, 29/08/2018, per un totale complessivo di 21 Nuovi Prezzi.

SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI

Durante l'esecuzione dei lavori l'Impresa Esecutrice ARGO COSTRUZIONI SRL ha chiesto ed ottenuto l'Autorizzazione a subappaltare e a subaffidare le lavorazioni per le categorie, riferite ai subappalti, e per le lavorazioni riferite ai subaffidamenti, per gli importi indicati negli elenchi di seguito riportanti le ditte subappaltatrici e subaffidatarie, la data e il n. di autorizzazione, la lavorazione e l'importo per ciascuna categoria:



SUBAPPALTI :

DITTA	SEDE	DATA AUT.	N° AUT.	LAVORAZIONI	IMPORTO LAVORI	CAT
Da Re Simone	Paese	27/01/2017	7203	Assistenza agli scavi e alla carpenteria per la preparazione di getti	€ 30.000,00	OG3
Santangelo Francesco	Volpago del Montello	27/01/2017	7192	Assistenza agli scavi e alla posa di sottoservizi	€ 50.000,00	OG3
Da Re Simone	Paese	27/01/2017	93626	Assistenza agli scavi e alla carpenteria per la preparazione di getti	€ 25.000,00	OG3
Locapal srl	Campagna Lupia	15/02/2017	13480	Infissione, nolo ed estrazione palancole	€ 195.500,00	OS21
Natisone Lavori Srl	Udine	27/03/2017	26355	Realizzazione sostegno provvisorio del binario e assistenza opere in ambito ferroviario	€ 80.500,00	OG3
S.I.E.I. Srl	Quinto Vicentino	27/03/2017	26353	realizzazione impianto elettrico di cantiere	€ 22.500,00	OG10
P.A.T.O. Srl	Occhiobello (RO)	23/05/2017	43353	Spinta del monolite	€ 13.500,00	OG3
Lorenzon Cristian	Quinto di Treviso	19/07/2017	62765	Opere in c.a.	€ 10.000,00	OG3
Locapal srl	Campagna Lupia	22/09/2017	80536	Infissione, nolo ed estrazione palancole	€ 100.000,00	OS21
Tinteggiature Pivato snc	Povegliano	27/09/2017	81902	Stesa impermeabilizzazione su manufatti	€ 8.000,00	OG3
Natisone Lavori Srl	Udine	06/10/2017	84572	Realizzazione sostegno provvisorio del binario e assistenza opere in ambito ferroviario	€ 7.000,00	OG3
A.N. Scavi di Topcagiv Avdija	Villorba	28/11/2017	99779	Opere in c.a., assistenza agli scavi	€ 10.000,00	OG3
Tinteggiature Pivato snc	Povegliano	29/01/2018	7883	Stesa impermeabilizzazione su manufatti	€ 8.000,00	OG3
Tinteggiature Pivato snc	Povegliano	12/06/2018	49523	Stesa impermeabilizzazione su manufatti	€ 700,00	OG3
Santangelo Francesco	Volpago del Montello	12/06/2018	49527	Assistenza agli scavi e alla posa di sottoservizi	€ 25.000,00	OG3
Moretti Marco	Treviso	08/08/2018	66554	Sfalcio erba, irrorazione, diserbo, sistemazione terreni e semina	€ 7.000,00	OS24
DENI POSA di Zeqiri Albana	Montebelluna	11/10/2018	83819	Posa in opera elementi prefabbricati in conglomerato cementizio	€ 26.000,00	OG3
Bergamin Costruzioni Generali S.r.l.	Montebelluna	17/10/2018	85669	Stesa di conglomerati bituminosi	€ 111.550,00	OG3

ENNE-TI di Torresan Nicola	Treviso	22/10/2018	86791	Installazione impianti elettrici	€ 6.000,00	OG10
T.M. Impianti Elettrici S.r.l.	Arcade	29/10/2018	88992	Installazione impianti elettrici	€ 6.000,00	OG10

SUBAFFIDMENTI

DITTA	SEDE	DATA	N.	LAVORAZIONI	IMPORTO
		AUT.	AUT.		AUTORIZZATO
Locapal Srl	Campagna Lupia (VE)	26/05/2016	44301	Posa in opera palancole per bonifica bellica	€ 12.000,00
Varisco Wellpoint Srl	Padova	31/05/2016	46146	Nolo a caldo impianto well point	€ 2.000,00
GEOMIL srl	Zero Branco (TV)	16/01/2017	3407	Fornitura con posa in opera di micropali	€ 50.000,00
Join water well point di Scattolin Tarcisio e C sas	Casale sul Sile	15/02/2017	13487	Installazione e nolo di impianti well point e pozzi	€ 50.000,00
- Presider Spa - Chioggiafer Snc	- Torino - Chioggia (VE)	21/02/2017	15156	- Fornitura e posa di barre tonde per c.a. - Solo posa di barre tonde per c.a.	€ 340.000,00
Trevisan Srl	Portogruaro (VE)	03/05/2017	36332	Assistenza spostamento cavi RFI (linea TE)	€ 3.000,00
GEOMIL srl	Zero Branco (TV)	03/05/2017	36334	Fornitura con posa in opera di micropalai - Aumento importo	€ 40.000,00



MD Service	Quinto di Treviso	12/06/2017	50112	Nolo a caldo autogru	€ 3.000,00
GEOMIL srl	Zero Branco (TV)	28/07/2017	65577	Fornitura con posa in opera di micropali	€ 15.000,00
Service Ponteggi	Zero Branco (TV)	28/07/2017	65358	Fornitura e montaggio di ponteggi	€ 5.000,00
MD Service	Quinto di Treviso	28/07/2017	65593	Nolo a caldo autogru (estensione)	€ 6.000,00
COPERTEKNO S.r.l.	Quinto di Treviso	31/07/2017	66110	Posa in opera di guaina impermeabilizzante	€ 10.000,00
CO.RAC.FER	Casale sul Sile	02/08/2017	67026	Macchina rinalzatrice	€ 5.000,00
CO.RAC.FER	Casale sul Sile	04/09/2017	74550	Macchina rinalzatrice (estensione)	€ 8.000,00
MD Service	Quinto di Treviso	04/09/2017	77563	Nolo a caldo autogru (estensione)	€ 11.000,00
- Presider Spa- Chioggiafer Snc	- Torino- Chioggia (VE)	18/12/2017	105523	- Fornitura e posa di barre tonde per c.a.	€ 60.000,00
- Carniello Srl MONDIALPOSA	Altivole Montebelluna	23/03/2018	25775	Fornitura e posa in opera del ferro d'armo	€ 40.000,00
COPERTEKNO S.r.l.	Quinto di Treviso	12/06/2018	49520	Posa in opera di guaina impermeabilizzante (Integrazione)	€ 2.000,00

DIRETTORE DEI LAVORI

I lavori vennero diretti dall' Ing. Brunello

Renato, Funzionario Tecnico della Provincia di Treviso, per tutta la loro durata.

NOTIFICA PRELIMINARE EX. ART.11 DLGS 494/96

Prima dell'inizio dei lavori è stata inoltrata la notifica preliminare allo SPISAL di Montebelluna e al Ministero delle Politiche Sociali, a cui sono seguiti n. 6 aggiornamenti:

PROTOCOLLO	DATA	N. AGGIORNAMENTO
3151	13/01/2017	Notifica iniziale
14757	17/02/2017	1
35190	26/04/2017	2
67264	03/08/2017	3
95981	15/11/2017	4
101370	04/12/2017	5
72222	03/09/2018	6

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori furono consegnati il giorno 24/01/2017, come da verbale in pari data.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Sono conclusi con il Verbale in data 28/01/2019.

TEMPO UTILE

Ai sensi dell'art. 6 del Contratto di Appalto il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era stimato in 420 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna definitiva, e



quindi il termine ultimo scadeva il giorno 19/03/2018.

Durante il corso dei lavori furono concesse le seguenti proroghe:

OGGETTO	DATA	MOTIVAZIONI	GIORNI DI PROROGA	DATA FINE LAVORI
Concessione proroga	10/10/2017	Rallentamenti causati da scavi archeologici	10	
Concessione proroga	01/03/2018	Variante n. 2	30	
Bonifica sito archeologico	24/04/2018	Variante n. 3	45	
Muretti RFI	24/04/2018	Variante n. 3	25	
Atto transattivo	25/06/2018	Atto transattivo	146	
TOTALE			256	30/11/2018

I lavori non si sono conclusi nel tempo utile del 30/11/2018 per motivazioni che ciascuna parte ha attribuito alla controparte.

VERBALI DI DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono danni dovuti a forza maggiore.

LAVORI IN ECONOMIA

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati autorizzati lavori in economia.

ANTICIPAZIONI IN DENARO

L'Impresa non ha effettuato alcuna anticipazione in denaro.

ATTO TRANSATTIVO

Prima della sottoscrizione dell'Atto Transattivo l'Impresa ARGO SRL ha iscritto sul Registro di Contabilità n. 9 riserve per un totale di €. 4.264.988,99. Con la sottoscrizione dell'Atto Transattivo, avvenuto in data 25/06/2018, l'Impresa si è impegnata a:

-rinunciare a tutte le richieste economiche riconducibili alle riserve riassunte nel suddetto documento e agli atti presso la provincia di Treviso;

-trasmettere alla Stazione Appaltante il progetto relativo alla perizia suppletiva e di variante n. 4 per la progettazione e la realizzazione del rilevato stradale da stabilizzare a calce e cemento;

-trasmettere alla Stazione Appaltante il progetto, redatto a cura e spese dell'appaltatore, per lo spostamento in sede definitiva della condotta idrica di via Dese sulla testa del monolite ferroviario;

-sostenere tutte le spese per l'effettuazione delle prove di carico ritenute necessarie dal collaudatore statico;

-corrispondere alla Società ETRA Spa di Vigonza



(PD) la somma di euro 14.000 + I.V.A. al 22 % per l'interruzione del servizio idrico richiesto nell'Agosto del 2018.

L'Atto Transattivo è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 871/56001 del 02/07/2018, ed ha comportato la modifica del Quadro Economico nel seguente modo:

1) per lavori	€.4.877.315,69
oneri sicurezza	€. 221.946,52
progettazione esecutiva	€. 11.105,91
variante progettuale lavori	€. 241.138,32
variante progettuale oneri	€. 16.145,00
variante progettuale esecutiva	€. 1.500,00
Perizia di Variante 2-lavori	€. 28.890,31
Perizia di Variante 2-Progetto	€. 252,82
Perizia di Variante 3 - lavori	€. 102.273,34
Perizia di Variante 3-oneri sic.	€. 3.740,66
Perizia di Variante 3-Progetto	€. 364,05
Totale lavori	€.5.504.672,62

2)Somme a disposizione dell'Amministrazione:

Iva 10% sui lavori	€. 549.144,98
Iva 22% + 4% su spese tecniche	€. 3.554,29
Impatto acustico Iva compresa	€. 9.771,84
Rilievi Iva compresa	€. 8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€. 20.208,00

Maggior spesa	€.	1.530,00
Prove terra e bitumi	€.	8.731,30
Adeguamento e spostamento sottoservizi		
Telecom Iva inclusa	€.	62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	74.395,10
Espropri Iva inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese rd. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Prog. Def/esec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva	€.	82.948,19
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12



Coll. Tec./amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
Incentivo	€.	94.944,57
Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità	€.	4.233,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	651.967,80
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % esclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (Iva 10 % su		
€. 752.544,12)	€.	1.064.514,86

Totale somme a disposizione €.4.997.631,65

Totale complessivo opera €.10.502.304,27

Dopo la sottoscrizione dell'Atto Transattivo l'Impresa ARGO SRL ha iscritto sul Registro di Contabilità ulteriori 12 riserve (dalla 10 alla 21), chiedendo una proroga dei termini contrattuali e un riconoscimento economico

complessivo di €. 3.132.142,40

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori sono stati emessi 2 Ordini di Servizio:

-Ordine di servizio n. 1 del 02/08/2017 con il quale la DL ordinava all'Impresa di monitorare costantemente i binari della ferrovia interessati dal cedimento e di attuare una serie d'interventi per garantire la sicurezza del traffico ferroviario;

-Ordine di servizio n. 2 del 08/08/2017 con il quale la DL ordinava all'Impresa di integrare l'impianto di emungimento per consentire la spinta del monolite su un fondo asciutto.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI

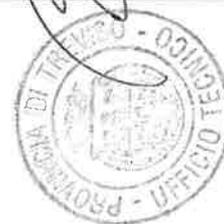
Nel corso dei lavori non si sono verificati infortuni.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

Gli operai dell'Impresa ARGO sono stati assicurati con decorrenza continuativa presso l'INAIL di Treviso alla posizione n. 90864074.

COMUNICAZIONE DEL RUP

Il RUP con nota del 06/12/2018 prot. 100230, dopo aver sentito il DL e aver accertato che i lavori non risultavano conclusi entro il termine



contrattuale del 30/11/2018, comunicava all'impresa l'applicazione delle penali previste dall'art. 20 dello schema di contratto.

RICHIESTA DI RISOLUZIONE CONSENSUALE DA PARTE DELL'IMPRESA

L'Impresa, con nota del 10/12/2018, nell'evidenziare "...il contrasto sorto tra le parti in ordine alle opere da eseguire...", "...al fine di evitare l'insorgenza di un indubbio contenzioso tra le parti con tutte le conseguenze che dallo stesso discendono..." proponeva di "...valutare la possibilità di un accordo transattivo nell'ambito del quale a fronte della rinuncia dell'appaltatore a tutte le riserve iscritte e ogni domanda risarcitoria connessa all'appalto nonché alla messa in sicurezza dell'area finalizzata all'apertura di via Dese, la Committente dia atto dell'avvenuta risoluzione consensuale del contratto".

ATTO DI RISOLUZIONE CONSENSUALE

In data 28/01/2019 tra il Dirigente del Settore viabilità della Provincia di Treviso e il rappresentate legale dell'Impresa ARGO è stato sottoscritto l'atto di risoluzione consensuale del contratto d'appalto e degli atti aggiuntivi allo stesso, prevedendo in sintesi:

-la risoluzione di ogni questione pendente tra le Parti connesse con l'Appalto;

-la rinuncia, da parte della Stazione Appaltante, all'applicazione delle penali per ritardata esecuzione;

-il riconoscimento all'Appaltatore, fatto salvo quanto determinato nel verbale di accertamento ex art 138 del DLgs 163/2006, della somma di euro € 8.218,37 (corretta in euro € 7.293,09 con la redazione del conto finale) derivante dal saldo tra l'importo ancora da erogare all'Impresa a seguito degli impegni assunti con la sottoscrizione dell'atto transattivo del 25/06/2018 e i lavori eseguiti e contabilizzati a tutto il SAL n. 11 comprese le lavorazioni extracontrattuali (riconosciuti all'impresa con la sottoscrizione del suddetto atto) e lo svincolo della ritenuta dello 0,5% operato sui certificati di pagamento;

-l'impegno dell'Impresa a: 1) redigere gli AS Built; 2) ritirare i propri mezzi dal cantiere mettendo in sicurezza l'area; 3) offrire ogni assistenza necessaria (laboratorio, macchinari, attrezzature, operai e quant'altro necessario) per eseguire le prove di carico sul monolite ferroviario, sul sottopasso di via Perarolo, sul



ponte del fiume Dese e sul solaio di via Coriolo.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

L'atto di risoluzione consensuale è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 190/9334 del 15/02/2019. Con la sottoscrizione dell'atto di risoluzione consensuale sono stati riconosciuti all'Impresa dei maggiori interventi che si sono resi necessari per affrontare alcuni imprevisti sorti durante l'esecuzione dei lavori:

LAVORAZIONI EXTRACONTRATTUALI	IMPORTO RICONOSCIUTO
Realizzazione attraversamento idraulico ASSE A con tubazioni in CLS Ø 60 cm, realizzazione muri d'ala e risezionamento fossati per preservare il sistema di scarico acque preesistente dalla proprietà Bellinato	€ 9.828,97
Risezionamento del fossato esistente e fornitura e posa di tubazioni in cls per consentire un accesso adeguato ad un lotto intercluso a favore degli eredi Pasinato	€ 1.992,94
In ambito rotatoria 2, sulla proprietà lato Nord è stato eseguito il lievo della recinzione in rete plastificata, la demolizione completa, il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta, per complessivi 45 mi di lunghezza, non previsti contrattualmente.	€ 4.029,82
In ambito rotatoria 2 in corrispondenza dell'interferenza 13.1, a seguito della richiesta dell'ente gestore Telecom è stata fornito e posato in opera un pozzetto 80x120 a cavallo della linea esistente in presenza di sottoservizi.	€ 1.201,31
In ambito rotatoria 2 è stato posato un nuovo pozzetto a ridosso dell'esistente, per l'innesto della nuova condotta e sono stati effettuati i getti a copertura dei giunti.	€ 311,10
In ambito rotatoria 1, in prossimità del centro diaccolgenza, tra il ramo 4 della rotatoria 1 e la strada che porta al CARD sono stati posati e forniti un pozzetto in cls 80x80 e le tubazioni in cls DN 400 a base piana per il collegamento al fossato esistente della condotta rinvenuta dopo lo scotico.	€ 1.060,53
Realizzazione di controstrada su rotatoria 1 Sono state fornite e posate le condotte in cls per dar continuità ai fossati esistenti compresa la risagomatura dei fossati a seguito della posa delle tubazioni,	€ 2.759,26

In ambito Asse E e' stata eseguita una linea di sgrondo delle acque meteoriche della ditta Frasson Dino mediante l'intercettazione delle condotte in proprietà, la posa di un pozzetto e prolunghie 60x60, la realizzazione della linea di scarico con doppia tubazione DN 200 sino al fossato.	€ 3.114,97
SOMMANO	€ 24.298,91

VERBALE DI FINE LAVORI

In data 28/01/2019 è stato redatto il verbale di ultimazione dei lavori in riferimento alle attività contrattuali elencate nel SAL n. 11 ed extracontrattuali riconosciute nell'atto di risoluzione consensuale.

STATO DI CONSISTENZA

In data 28/02/2019 è stato sottoscritto tra le Parti il verbale di consistenza che, con riferimento al SAL n. 11, riporta sia le attività svolte dall'Impresa e le lavorazioni mancanti per il completamento dell'appalto sia le lavorazioni extracontrattuali eseguite e gli apprestamenti per la messa in sicurezza delle aree di cantiere.

PROVE DI CARICO

In data 28/02/2019 si sono tenute, con esito positivo, le prove di carico sui manufatti in cemento armato realizzati dall'Impresa Argo (sottopasso di via Perarolo, impalcato di via Coriolo, Sottopasso ferroviario e ponte del fiume Dese).

ANTICIPAZIONE



Con Determinazione Dirigenziale n. 188 del 15/02/2017 è stata liquidata all'Impresa ARGO la somma di € 1.181.213,32, IVA 10% inclusa, che corrisponde all'anticipo del 20% dell'importo contrattuale iniziale.

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n° 10 certificati di pagamento per complessivi netti € 3.382.700,72.

CONTO FINALE DEI LAVORI

Il Conto Finale dei lavori è stato emesso il 13/03/2019, da cui risulta un credito dell'Impresa di netti €. 7.293,09; tale importo è diverso dal valore di €. 8.218,37 riportato nell'Atto di Risoluzione consensuale; tale differenza è un mero refuse derivante dall'utilizzo di due applicativi diversi (in questo caso l'EXCEL ed il programma di contabilità dell'ACCA).

Di fatto il credito all'Impresa è di €. 7.293,09.

SOMMA TOTALE AUTORIZZATA

L'ammontare complessivo contrattuale dei lavori, comprensivo delle 4 Perizie Suppletive e di Variante, risulta essere pari a €. 5.587,366,03, oneri della progettazione e sicurezza esclusi.

REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

In data 12/03/2019 il RUP ha certificato che non risultano atti impeditivi notificati da parte degli Enti assicurativi, come risulta dal DURC prot. INPS 14513845 del 07/03/2019.

AVVISI AI CREDITORI

Con nota del 05/03/2029 il RUP ha chiesto la pubblicazione presso il Comune di Resana e la Provincia di Treviso degli avvisi ai creditori, ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010.

CESSIONE DEI CREDITI

In data 12/03/2019 il RUP ha certificato che, per quanto risulta agli atti in possesso della Provincia di Treviso, l'Impresa non ha ceduto l'importo a suo credito o rilasciato delega o procura a favore di terzi.

2-PRESERVAZIONE DEL RILEVATO

GARA

Con nota prot. N. 40692 del 26/06/2019 l'Amministrazione Provinciale, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. B) del DLgs 50/2016 e s.m.i., avviava un'indagine di mercato invitando tre ditte a presentare la miglior offerta sull'importo a base di gara di euro 149.932,33 per eseguire gli interventi "a corpo" necessari a preservare il rilevato realizzato dalla Ditta Argo srl.



Solamente la Ditta Padova Asfalti srl di Padova ha presentato l'offerta per un importo netto di lavori di euro 128.861,60 oltre agli oneri della sicurezza stimati in euro 4.400,00 (oltre agli oneri fiscali del 10% per complessivi euro 146.587,76).

AFFIDAMENTO DEI LAVORI I suddetti lavori venivano affidati alla Ditta Padova Asfalti con determinazione dirigenziale n. 872 del 22/07/2019 e il quadro economico risultava così rideterminato:

1) LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€.4.463.824,10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti

€. 128.861,60

oneri sicurezza

€. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti

€. 133.261,60

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva 10% sui lavori ARGO

€. 444.989,51

Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO

€. 3.744,13

Impatto acustico Iva compresa

€. 9.771,84

Rilievi Iva compresa

€. 8.265,60

Prove e sondaggi Iva compresa

€. 20.208,00

Maggior spesa sondaggi

€. 1.530,00

Prove terra e bitumi

€. 8.731,30

Adeguamento e spostamento sottoservizi

Telecom Iva inclusa	€.	62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	79.711,86
Espropri Iva inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Prog. Def/esec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva	€.	82.948,19
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60



Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
Incentivo	€.	94.944,57
Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	1.818.278,03
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88
Analisi rep. archeologici Iva incl.	€.	1.218,78
Totale somme a disposizione	€.	5.891.892,41
3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO		
Iva 10 % su lavori Padova Asfalti	€.	13.326,16
Contributo AV	€.	30,00
Totale somme a disposizione 3)	€.	13.356,16
TOTALE COMPLESSIVO OPERA	€.	10.502.304,27
<i>Pagina 30 di 96</i>		

CONTRATTO

Il contratto è stato firmato in data 24/07/2019 mediante lettera commerciale ai sensi dell'art. 32, comma 14, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

CAUZIONE DEFINITIVA

Prima della consegna dei lavori l'Impresa ha prodotto garanzia fidejussoria stipulata in data 18/07/2019 n. PC2KOHV 227877/DE con la Compagnia Zurich agenzia di Padova - somma garantita € 7.634,171.

POLIZZA DI RESPONSABILITA' CIVILE

L'Impresa ha stipulato la Polizza CAR in data 18/07/2019 - n. 7636293 con la Compagnia Zurich Assicurazioni di Padova.

IMPRESA APPALTATRICE

PADOVA ASFALTI S.R.L. con sede in Galleria Spagna 35 - 35127 Padova (PD).

DIRETTORE DEI LAVORI lavori vennero diretti dall' Ing. Brunello Renato, Funzionario Tecnico della Provincia di Treviso, per tutta la loro durata.

NOTIFICA PRELIMINARE

Con nota del 25/07/2019 prot. 47416, prima della consegna dei lavori, è stata inoltrata la notifica preliminare allo SPISAL di Montebelluna, al



Ministero delle politiche sociali e al Prefetto di Treviso.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati il 29/07/2019 come risulta dal verbale in pari data.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era stimato in 15 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna definitiva e quindi il termine ultimo scadeva il giorno 12/08/2019.

PERIZIE

Nel corso dell'appalto non si è reso necessario redigere perizie di variante e/o suppletive.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

La Ditta Padova Asfalti, con nota PEC del 08/08/2019, ha comunicato il guasto allo stabilimento e la difficoltà a reperire il conglomerato bituminoso; è stata concessa una sospensione dei lavori.

Le attività sono riprese il giorno 26/08/2019 come risulta dal verbale in pari data.

RISERVE DELL'APPALTATORE

Durante il corso dei lavori l'appaltatore non ha iscritto riserve.

PROROGHE

Durante il corso dei lavori non ci sono state proroghe.

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE

I lavori si sono conclusi il giorno 30/08/2019, come risulta dal verbale in pari data, entro il termine contrattuale.

SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI

Durante il corso dei lavori l'Impresa Padova Asfalti non ha chiesto l'autorizzazione a subappaltare o subaffidare le lavorazioni.

ECONOMIE

Durante l'esecuzione delle opere non sono stati autorizzati lavori in economia.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI

Nel corso dei lavori non si sono verificati infortuni ma in data 01/08/2019 un camion della Ditta che transitava all'interno dell'area di cantiere con il cassone sollevato ha tranciato una line di MT. Lo stesso giorno sono intervenuti sul posto i tecnici dello SPISAL che hanno redatto il verbale di primo accesso.



ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

Gli operai della Ditta Padova Asfalti sono stati assicurati con decorrenza continuativa presso l'INAIL di Padova al N. 19151019/11.

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

Come previsto dall'art. 22 dello schema di contratto il pagamento all'Impresa è stato effettuato in un'unica soluzione.

CONTO FINALE DEI LAVORI

Il conto finale dei lavori è stato emesso in data 30/08/2019 da cui risulta un credito dell'impresa di netti €. 133.261,60 di cui euro 4.400,00 di oneri della sicurezza.

REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

In data 04/09/2019 il RUP ha certificato che non risultano notificati atti impeditivi da parte degli Enti assicurativi come risulta dal DURC prot. INPS 16278520 del 03/07/2019.

AVVISI AI CREDITORI

In data 04/09/2019 il RUP ha certificato che per l'esecuzione degli interventi di cui all'oggetto non sono occorse occupazioni né temporanee né permanenti di proprietà private né fu arrecato alcun danno diretto o indiretto alle medesime.

3- I° STRALCIO LOTTO 1

SUDDIVISIONE IN LOTTI

A seguito della risoluzione consensuale con la Ditta Argo con Determinazione Dirigenziale n. 1337/68927 del 08/11/2019 è stato affidato alla Società Tre Erre Ingegneria Srl con sede in Via Terraglio n. 10, Preganziol (TV), l'incarico di revisione del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione della variante alla SP 19 "di Vedelago" I stralcio, prevedendo la suddivisione in due lotti funzionali.

L'importo di affidamento ammonta a netti euro 17.950,00 di cui netti Euro 9.000,00 per la redazione del progetto esecutivo del primo lotto e netti euro 8.950,00 per la redazione del progetto esecutivo del secondo lotto.

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO - CUP
B21B10000340009**

Con determinazione dirigenziale n. 456/22054 del 04/05/2020 veniva:

- approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di completamento della variante alla SP 19 "di Vedelago" I stralcio in Comune di Resana (TV), **primo lotto** funzionale, redatto dalla Società Tre Erre Ingegneria Srl di Preganziol (TV), per l'importo di netti euro



Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

999.623,41 di cui euro 35.500,00 di oneri per la sicurezza;

- approvata la modalità di scelta del contraente;
- approvato il nuovo quadro economico della spesa:

1) LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€.4.463.824,10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti €. 128.861,60

oneri sicurezza €. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti €. 133.261,60

Lavori completamento I° Lotto €. 964.123,41

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

TOTALE LAVORI COMPLETAMENTO I° LOTTO €. 999.623,41

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva 10% sui lavori ARGO €. 444.989,51

Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO €. 3.744,13

Impatto acustico Iva compresa €. 9.771,84

Rilievi Iva compresa €. 8.265,60

Prove e sondaggi Iva compresa €. 20.208,00

Maggior spesa sondaggi €. 1.530,00

Prove terra e bitumi €. 8.731,30

Adeguamento e spostamento sottoservizi

Telecom Iva inclusa €. 62.664,40

Ascopiave Iva inclusa €. 29.179,56

Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	79.711,86
Espropri Iva inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Prog. Def/esec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva Greggio Donà	€.	53.970,68
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00



Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
Incentivo	€.	94.944,57
Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	972.371,11
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88
Analisi rep. archeologici Iva incl.	€.	1.218,78
Totale somme a disposizione	€.	5.017.007,98
3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO		
Iva 10 % su lavori Padova Asfalti	€.	13.326,16
Contributo AV	€.	30,00
Prog. Esec. Due lotti funzionali	€.	22.774,96
Indennità Sig. Quarello Luigi	€.	15.855,40
Supp. DL e sicurezza Greggio Donà	€.	36.668,32
IVA 10% lavori	€.	99.962,34
Contributo AV	€.	375,00
Totale somme a disposizione 3)	€.	188.992,18

TOTALE COMPLESSIVO OPERA

€. 10.802.709,27

GARA

Con nota prot. N. 7582 del 12/02/2020 il RUP dava avviso dell'indagine di mercato per l'espletamento della procedura preselettiva invitando le ditte ad esprimere il proprio interesse alla procedura negoziata ai sensi dell'art 36 c. 2 lett c-bis del DLg 50/2016, per la realizzazione delle opere di completamento della Variante alla SP 19 - I lotto dell'importo a base d'asta di euro 994.250,69 di cui euro 37.577,37 di oneri per la sicurezza.

CONGRUITA' PREZZI

A seguito della procedura negoziata il RuP, con nota del 05/06/2020, comunicava alla Ditta 3R di Ariano Irpino (AV) il superamento della soglia di anomalia e assoggettava l'offerta alla verifica della congruità dei prezzi.

Con note del 22/06/2020 la Ditta 3R trasmetteva la documentazione relativa alla giustificazione prezzi.

A seguito dell'esame della suddetta documentazione il RUP, con nota del 30/07/2020, chiedeva ulteriori approfondimenti sulla giustificazione dei prezzi.

Con nota del 13/08/2020 la Ditta 3R trasmetteva l'ulteriore documentazione relativa alla



A seguito dell'esame della suddetta documentazione il RUP valutava, con verbale redatto il 07/09/2020, la congruità dell'offerta

AFFIDAMENTO DEI LAVORI

Con Determinazione Dirigenziale n. 1002/51061/2020 del 24/09/2020 sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori alla Ditta 3R di Ariano Irpino con il ribasso del 18,188% sull'importo a base di gara, per il prezzo totale netto di euro 824.267,48 di cui euro 788.767,48 per lavori e ed euro 35.500,00 di oneri per la sicurezza.

Con la suddetta determinazione, il quadro economico veniva così rideterminato:

1) LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€.4.463.824,10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti €. 128.861,60

oneri sicurezza €. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti €. 133.261,60

Lavori completamento I° Lotto €. 788.767,48

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

TOTALE LAVORI COMPLETAMENTO I° LOTTO €. 824.267,4

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva 10% sui lavori ARGO €. 444.989,51

Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO	€.	3.744,13
Impatto acustico Iva compresa	€.	9.771,84
Rilievi Iva compresa	€.	8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€.	20.208,00
Maggior spesa sondaggi	€.	1.530,00
Prove terra e bitumi	€.	8.731,30
Adeguamento e spostamento sottoservizi		
Telecom Iva inclusa	€.	62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	79.711,86
Espropri Iva inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Maggiori spese red PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Pro. Def/esec + 494	€.	77.872,18



Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva Greggio Donà	€.	53.970,68
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva incl.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	48.678,00
Incentivo	€.	94.944,57
Lavori FFSS Iva incl.	€.	112.860,00
Lavori mitigazione Iva incl.	€.	200.000,00
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	1.138.871,59
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88

Analisi rep. archeologici Iva incl. €. 1.218,78
Totale somme a disposizione €. 5.183.508,46

3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO

Iva 10 % su lavori Padova Asfalti €. 13.326,16
Contributo AV €. 30,00
Prog. Esec. Due lotti funzionali €. 22.774,96
Indennità Sig. Quarello Luigi €. 15.855,40
Supp. DL e sicurezza Greggio Donà €. 36.668,32
IVA 10% lavori €. 82.426,75
Contributo AV €. 375,00
Incarico Greggio Donà €. 26.391,04
Totale somme a disposizione 3) €. 197.847,63

TOTALE COMPLESSIVO OPERA €. 10.802.709,27

CONTRATTO

Il contratto di appalto è stato stipulato in data 16/11/2020 Rep. n. 36.598, protocollo n. 62.671 del 16/11/2020 e registrato in via telematica in data 16.11.2020 al n. 31894 - Serie 1T.

CAUZIONE DEFINITIVA

Prima della consegna dei lavori l'Impresa ha prodotto, ai sensi dell'art 103 c.1 dl Dlgs 50/2016, la garanzia fidejussoria stipulata in data 02/10/2020 n. N00D03/110816003 con la compagnia



Groupama con sede legale a Roma - somma garantita €
74.958,89.

POLIZZA DI RESPONSABILITA' CIVILE

L'Impresa ha stipulato, con la compagnia Groupama con sede legale a Roma, la Polizza CAR in data 02/10/2020 n. 110813213 e ha trasmesso le integrazioni in data 28/10/2020.

IMPRESA APPALTATRICE

3R Costruzioni Srl, con sede in Località Camporeale zona PIP 83031, Ariano Irpino (AV).

DIRETTORE DEI LAVORI

I lavori vennero diretti dall'Ing. Brunello Renato, Funzionario Tecnico della Provincia di Treviso, per tutta la loro durata.

NOTIFICA PRELIMINARE

Con nota del 21/10/2020 prot. 56715, prima della consegna dei lavori, è stata inoltrata la notifica preliminare allo SPISAL di Montebelluna, all'Ispettorato territoriale del lavoro e al Prefetto di Treviso.

CONSEGNA DEI LAVORI IN VIA D'URGENZA

I lavori sono stati consegnati il 26/10/2020 come risulta dal verbale in pari data.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era

stimato in 200 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna definitiva e quindi il termine ultimo scadeva il giorno 13/05/2021.

PERIZIE

Nel corso dell'appalto per consentire la corretta esecuzione dei lavori si è reso necessario redigere n. 2 perizie suppletive e di variante per un importo totale di €. 907.054,78.

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1

La perizia suppletiva e di variante n. 1, approvata con determinazione dirigenziale n. 803/38939 del 02/07/2021 si è resa necessaria ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e smi per le seguenti motivazioni:

- adeguamento delle opere di progettazione della canalizzazione di attraversamento ferroviario sino allo scarico sul fossato "alla Mussa" della condotta di grosso diametro che ricade principalmente sottofalda per gran parte dell'anno.
- abbattimento di alberature;
- adeguamento per sfalcio di prodotti erbosi;
- asporto e smaltimento di rifiuti come residuo di precedenti attività lavorative;



- verifiche catastali e di riconfinamento mappali;
- adeguamenti generalizzati per sottoservizi interferenti;
- adeguamenti per l'accesso alle proprietà private intercluse;
- pulizia tubazioni, attraversamenti e fossato "La Mussa";
- intervento puntuale di consolidamento del sottofondo su un tratto di carreggiata di ridotta estensione posto in prossimità dell'innesto dell'asse G con la SR 307;
- intervento sulla SR 307 per opere edili necessarie all'alimentazione elettrica della pubblica illuminazione dell'asse G;
- adeguamenti per integrazione di barriere di sicurezza sull'asse G;
- adeguamenti per integrazione di cartellonistica e segnaletica sull'asse G;
- adeguamenti per integrazione alle opere di sicurezza;
- adeguamenti per oneri COVID-19 (prima non presenti).

Per la redazione della perizia n. 1 sono stati concordati n. 17 nuovi prezzi;

Con l'approvazione della perizia n.1 veniva concessa una proroga di 60 giorni fissando per il giorno 12/07/2021 il termine per l'ultimazione dei lavori.

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 2

La perizia suppletiva e di variante n. 2, approvata con determinazione dirigenziale n. 945/46543 del 05/08/2021 si è resa necessaria ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e smi per le seguenti motivazioni:

- n. 2 nuovi attraversamenti pedonali con percorso di avvicinamento protetto;
- perforazione orizzontale direzionata (teleguidata) per la posa di 2 cavidotti in attraversamento della SR 245;
- adeguamento dei cavidotti e dei pozzetti degli impianti elettrici nell'area del locale del sottopasso ferroviario;
- noleggio di autogrù per il posizionamento e la sistemazione del container dell'impianto di sollevamento adagiato alla base di sottopasso per consentire le lavorazioni della variante n. 1 della linea di scarico fino al canale "la Mussa";
- detrazione per la mancata realizzazione di un tratto di barriere acustiche (per espressa



richiesta dei proprietari del ricettore n. 2, in corrispondenza dell'innesto dell'asse E con la SR 307).

- Per la redazione della perizia n. 2 sono stati concordati n. 7 nuovi prezzi;

Con l'approvazione della perizia n. 2 veniva concessa una proroga di 39 giorni fissando per il giorno 10/09/2021 il termine per l'ultimazione dei lavori.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Nel corso dell'appalto non sono state concesse delle sospensioni.

RISERVE DELL'APPALTATORE

In data 03/08/2022 all'atto della sottoscrizione con firma elettronica della perizia n. 2 l'impresa ha iscritto n. 2 riserve, senza quantificarle, sostenendo di aver eseguito alcune lavorazioni non previste nell'appalto.

La DL, con nota del 06/08/2021, ha controdedotto le riserve ritenendole infondate e rigettando qualsiasi richiesta economica e temporale dell'Impresa.

Con la sottoscrizione del SAL n. 3 per lavori a tutto il 09/09/2021 l'Impresa ha confermato le n.

2 riserve esplicitandole in data 21/09/2021 a pagina 91 del registro di contabilità.

La DL, in data 12/10/2021 riportava le proprie controdeduzioni a pag 92 del registro di contabilità rigettando qualsiasi richiesta risarcitoria dell'Impresa.

PROROGHE

Durante il corso dei lavori sono state concesse le seguenti proroghe, riportate per esemplificazione nella seguente tabella:

OGGETTO	DATA	PROT	GIORNI DI PROROGA	DATA FINE LAVORI
Proroga 1	11/05/2021	26636	60	12/07/2021
Proroga 2	05/07/2021	39656	21	08/08/2021
Proroga 3	05/08/2021	Det n. 945/46543 del 05/08/2021	39	10/09/2021

SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI

Durante il corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti subappalti e subaffidamenti, elencati nelle seguenti tabelle:

SUBAPPALTI						
Ditta	Sede	Lavorazioni	Importo lavori	Oneri sicurezza	Importo autorizzato	Cat
MCL	Montecalvo Irpino (AV)	Movimenti terra	€ 190.219,81	€ 8.559,71	€ 198.779,52	OG3



EUROMONTAGGI SRL	Villanova di Camposanpiero (PD)	Barriere di sicurezza	€ 9.860,00	inclusi	€ 9.860,00	OS12A
---------------------	---------------------------------------	--------------------------	---------------	---------	---------------	-------

SUBAFFIDAMENTI

Ditta	Sede	Prot Prov	Lavorazioni	Lavori (Euro)	Sicurezza (Euro)
DAMI Service	Melegnano (MI)	20593/2021	Elettropompe sommerse	€ 900,00	€ 100,00
DB Servizi Srl	Brescia (BS)	21946/2021	Impianti elettrici	€ 900,00	€ 100,00
Padova Asfalti	Padova	23965/2021	Conglomerato bituminoso	€ 4.500,00	€ 500,00
UDX Srl		26680/2021	Sistema well point	€ 2.300,00	€ 100,00

ECONOMIE

Durante l'esecuzione delle opere non sono stati autorizzati lavori in economia.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori sono stati emessi i seguenti ordini di servizio:

ORDINI DI SERVIZIO			
N	DATA	PROTOCOLLO	OGGETTO
1	10/12/2020	67983/2020	Svuotamento vasca sottopasso
2	26/07/2021	44068/2021	richiesta avvio delle lavorazioni
3	06/08/2021	46984/2021	richiesta avvio lavorazioni
4	05/10/2021	57852/2021	Richiesta tracciamento topografico
5	01/12/2021	70561/2021	Esecuzione lavorazioni varie

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

Gli operai sono stati assicurati presso l'INPS di Avellino con posizione n. 0804146177 e posizione INAIL di Avellino n. 4181089.

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE E PENALI

I lavori non si sono conclusi entro il tempo utile del 10/09/2021. Con nota del 01/09/2021 il RUP ha comunicato l'applicazione delle penali ai sensi dell'Art. 13 del CSA.

I lavori indicati nell'atto di risoluzione contrattuale sono stati ultimati dall'Impresa in data 23/06/2022.

COMUNICAZIONE PENALI RUP - RICHIESTA DI RISOLUZIONE CONSENSUALE DA PARTE DELL'IMPRESA

Il RuP con nota del 10/09/2021 imputava unicamente all'Impresa la responsabilità del mancato rispetto del termine di ultimazione dei lavori e comunicava l'applicazione della penale ai sensi dell'art. 13 del CSA.

L'Impresa, con nota del 29/11/2021, chiedeva la rescissione del contratto e la disapplicazione totale delle penali.

ATTO DI RISOLUZIONE CONSENSUALE

L'atto di risoluzione consensuale, sottoscritto in forma elettronica dall'Impresa in data 28/12/2021 e dal Dirigente del Settore viabilità della Provincia di Treviso in data 04/01/2022 prevedeva:

- la risoluzione di ogni questione pendente tra le Parti connesse con l'appalto;



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- l'applicazione della penale di euro 37.500,00 per ritardata esecuzione;
- il riconoscimento all'Appaltatore della somma di euro € 45.018,37 derivante dai lavori eseguiti e contabilizzati a tutto il 28/12/2021 e dall'applicazione della penale (al termine dei lavori è stato liquidato all'impresa un importo di euro 84.130,36 poiché rispetto ai lavori contabilizzati a tutto il 28/12/2021 l'appaltatore ha fornito tutta la segnaletica verticale di progetto e completato i guard-rail sugli assi G ed E per l'ottenimento delle necessarie certificazioni);
- l'impegno dell'Impresa a: 1) redigere gli AS Built; 2) ritirare i propri mezzi dal cantiere mettendo in sicurezza l'area; 3) completare gli impianti di emungimento dei due sottopassi; 4) realizzare la pendenza trasversale della pavimentazione della canna del sottopasso di via Perarolo per evitare i ristagni d'acqua documentati dalla DL; 5) consegnare le certificazioni della corretta posa di tutti i sicurvia finora installati sostituendo tutti gli elementi danneggiati; f) consegnare gli elaborati di progetto della rotatoria n. 1, compresa la

quantificazione economica, a seguito delle modifiche da introdurre per l'errata posa dello scatolare.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI

Nel corso dei lavori non si sono verificati infortuni.

CONTABILITA'

STATI DI AVANZAMENTO DEI LAVORI

Nel corso dell'appalto sono stati redatti 4 SAL - N. 1 del 15/04/2021, N. 2 del 09/06/2021, N. 3 del 09/09/2021, N. 4 del 30/06/2022 - per un avanzamento complessivo delle opere di € 734.485,34:

CERTIFICATI DI PAGAMENTO ENTRO IL TERMINE CONTRATTUALE

Nel corso dell'appalto sono stati emessi tre certificati di pagamento prima della risoluzione consensuale e uno al completamento di tutti gli impegni previsti nell'atto di risoluzione del contratto, elencati per semplicità nella seguente tabella:

CERTIFICATI DI PAGAMENTO						
N	IMPORTO NETTO MATURATO	RITENUTA DELLO ,05%	RECUPERO ANTICIP. 20%	IMPORO NETTO DOVUTO	CREDITO NETTO DA LIQUIDARE	IVA
1	€ 180.780,37	-€ 903,90	-€ 36.156,07	€ 180.780,37	€ 143.720,40	€ 14.372,04



[Handwritten signatures and initials in the right margin]

2	€ 226.429,50	-€ 1.132,15	-€ 45.285,90	€ 226.429,50	€ 180.011,45	€ 18.001,15
3	€ 151.694,59	-€ 758,47	-€ 30.338,92	€ 151.694,59	€ 120.597,20	€ 12.059,72
TOT	€ 558.904,46	-€ 2.794,52	-€ 111.780,89	€ 558.904,46	€ 444.329,06	€ 44.432,91

CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI

Dalla contabilità finale dei lavori risulta un credito netto dell'impresa di netti euro 87.802,79, che è stato comunicato all'Impresa con nota PEC 42927 del 22/07/2022.

Per lavori e somministrazioni	€ 734.485,34	
Sommano		€ 734.485,34
Da cui detraendo:		
Recupero anticipazione 20% a tutto il SAL 3	€ 111.780,89	
Anticipazione 20% residua	€ 53.072,61	
Penali	€ 37.500,00	
Ammontare dei certificati emessi	€ 444.329,05	
Totale delle deduzioni		€ 646.682,55
RESIDUO NETTO A CREDITO DELL'IMPRESA		€ 87.802,79
I.V.A. su lavori 10%		€ 8.780,28
TOTALE LORDO A CREDITO DELL'IMPRESA		€ 96.583,07

L'impresa con nota PEC del 26/07/2022 sottoscriveva con riserva la contabilità finale, accettando "...integralmente il contenuto della suddetta PEC, ad eccezione degli importi calcolati per l'adeguamento del corrispettivo di appalto..."

CERTIFICATO DI PAGAMENTO A SALDO

Con Determinazione di liquidazione n. 1096 del 23/08/2022 è stato corrisposto all'Impresa il saldo

di netti euro 87.802,79.

COMPENSAZIONE PREZZI

Con nota del 23/05/2022 la Ditta chiedeva la compensazione prezzi per un importo di euro 197.999,83 per lavori eseguiti e contabilizzati nel secondo semestre 2021.

Con nota email del 10/06/2022 la DL trasmetteva all'Impresa le risultanze della compensazione prezzi effettuata ai sensi DM 04/04/2022 per le attività svolte nel secondo semestre 2021 quantificando in euro 111.986,66 i maggiori oneri da riconoscere all'Impresa.

Con nota del 13/06/2022 l'Impresa accettava "...l'importo ricalcolato dalla DL...".

Con nota del 24/06/2022 prot. 36366 il RUP comunicava il ricalcolo della compensazione prezzi in euro 58.608,74 a seguito dell'aggiornamento del prezzo unitario delle tubazioni in cemento vibrato per fognature e dell'esclusione delle lavorazioni eseguite oltre il termine contrattuale del 10/09/2022.

Con nota del 26/07/2022 l'Impresa sottoscriveva con riserva la contabilità finale contestando il corrispettivo dell'adeguamento prezzi ai sensi del DL 25/058/2021 del DL n. 50 del 17/05/2022.



Con nota del 01/08/2022 il RUP e la DL rigettavano le richieste dell'Impresa.

L'Impresa in data 28/12/2021 ha sottoscritto l'atto di risoluzione consensuale e il SAL n. 4 a tutto il 23/12/2021 per un ammontare complessivo di netti euro 691.700,92 e inoltre, a seguito del completamento di tutte le barriere per consentire l'ottenimento di tutte le certificazioni, sono state fatte maggiori lavorazioni contabilizzate nel SAL finale a tutto il 30/06/2022 per netti euro 734.485,34.

La DL, in accordo con il RUP, dopo aver esaminato le contestazioni della Ditta e considerate le correzioni apportate con il Decreto del Ministero delle infrastrutture del 24/05/2022 ha rideterminato in netti euro 109.086,43 l'importo della compensazione prezzi riferito al secondo semestre 2021 (di cui euro 58.608,74 oggetto di istanza al fondo per la compensazione prezzi rivolta al Ministero delle infrastrutture e delle mobilità sostenibili con nota PEC del 24/06/2022). Ha inoltre calcolato in netti euro 3.072,02, ai sensi dell'art. 26 del DL n. 50 del 17/05/2022, la compensazione per le lavorazioni di completamento delle barriere installate nel primo semestre 2022

COMPENSAZIONE PREZZI N. 1 (PRIMO SEMESTRE 2021)

Con nota del 06/12/2021 la Ditta 3R formulava, ai sensi dell'art. 1-septies del Dlgs 73/2021 convertito con legge 106/2021, la richiesta di compensazione prezzi.

Con determinazione dirigenziale n. 407/15989/2022 del 24/03/2022 veniva approvata la relazione del Direttore dei lavori sulla compensazione prezzi e disposto di liquidare all'impresa con mezzi propri dell'Ente l'importo di netti euro 33.27,22.

COMPENSAZIONE PREZZI N. 2 (SECONDO SEMESTRE 2021)

Con nota del 23/05/2022 l'Impresa avanzava l'Istanza di compensazione di euro **197.999,83** ai sensi del DL 73/2001 convertito con L. 106/2021.

L'istanza di compensazione prezzi, rivista e per le voci non pertinenti, di netti euro **58.608,74**, è stata inoltrata al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità sostenibili con nota del 24/06/2022 prot. 36370.

AGGIORNAMENTO COMPENSAZIONE PREZZI N. 2 (PRIMO SEMESTRE 2021)

Con determinazione dirigenziale n. 369 del 08/03/2023 è stato riconosciuto all'Impresa 3R di Ariano Irpino l'importo di euro 50.477,69 per la compensazione dei prezzi per lavorazioni eseguite



nel secondo semestre 2021 ed oltre il termine contrattuale (importo rideterminato a seguito delle correzioni apportate con il Decreto del Ministero delle infrastrutture del 24/05/2022) e l'importo di euro 3.072,02 per lavorazioni eseguite nel primo semestre 2022 (completamento delle barriere di sicurezza).

COMPENSAZIONE PREZZI BARRIERE (PRIMO SEMESTRE 2022)

Dal calcolo effettuato dalla DL, ai sensi dell'art. 26 del DL n. 50 del 17/05/2022, per le lavorazioni di completamento delle barriere installate nel primo semestre 2022, risulta una compensazione a favore dell'Impresa di netti euro 3.072,02.

RIEPILOGO COMPENSAZIONE

la compensazione totale riconosciuta all'Impresa ammonta a netti euro 145.395,67 di cui euro 58.608,74 oggetto di istanza al fondo rivolta al Ministero delle infrastrutture e delle mobilità sostenibili con nota PEC del 24/06/2022.

ECONOMIE DI SPESA

A seguito della risoluzione consensuale con la Ditta 3R e del pagamento della rata a saldo di euro 87.802,79, con determina dirigenziale n. 1070/50476 del 31/08/2022 sono state dichiarate delle economie

di spesa per euro 231.069,84 e rideterminato il quadro economico nel modo seguente:

QUADRO ECONOMICO	
VARIANTE SP 19 "DI VEDELAGO" A RESANA PAR FSC2007-2013-INT.4.1 SFMR-VE41P001-PT0513E CUP B21B10000340009 -LAVORI COMPLETAMENTO I LOTTO ECONOMIE DI SPESA CAP. 1024 ANNO 2022 A SEGUITO RISOLUZIONE CONTRATTUALE CON LA DITTA 3R COSTRUZIONI SRL	
A) LAVORI	
Al.Lavori e sicurezza (Impresa Argo Costruzioni Srl)	€ 4.449.895,06
A2.Progettazione esecutiva (Impresa Argo Costruzioni)	€ 13.929,04
Totale lavori eseguiti da Argo Costruzioni Srl	€ 4.463.824,10
AA) LAVORI POST RISOLUZIONE ARGO Costruzioni	
AA1. a)Lavori Padova Asfalti per interventi rilevato stradale	€ 128.861,60
b) Oneri sicurezza Padova Asfalti	€ 4.400,00
Totale lavori Padova Asfalti	€ 133.261,60
AA2.a)Lavori completamento 1° stralcio - 1° LOTTO	€ 788.767,48
Perizia di varinate n. 1	€ 62.417,88
b) Oneri sicurezza	€ 35.500,00
Oneri sicurezza perizia di variante n.1	€ 9.114,28
Perizia di variante n. 2	€ 11.249,19
Lavori da contratto	€ 907.048,83
Minori lavori	-€ 210.063,49
Lavori eseguiti fino alla risoluzione del contratto	€ 696.985,34
c) Compensazione DL 73/2021	€ 33.237,22
Lavori risoluzione del contratto + compensazione	€ 730.222,56
AAA3.a)Lavori completamento 1° stralcio - 2° LOTTO	€ 902.417,34
b) Oneri sicurezza	€ 40.858,98
Perizia di variante n. 1	€ 460.315,92
b) Oneri sicurezza Perizia di varinat n. 1	€ 10.700,00
Totale lavori completamento 2° LOTTO	€ 1.414.292,24
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	
B1. Iva 10% lavori Argo Costruzioni	€ 444.989,51
Iva 22%+4% spese prog.esec. Argo	€ 3.744,13
B2. Rilievi e indagini impatto acustico IVA comp.	€ 9.771,84



rilievi celerimetrici IVA comp.	€ 8.265,60
prove e sondaggi terreni+IVA	€ 20.208,00
maggior spesa sondaggi	€ 1.530,00
prove terra e bitumi (Geoformula srl)	€ 3.950,91
B3. Adeguamento e spost. sottoservizi	
Telecom Italia IVA inclusa	€ 62.664,40
Ascopiave IVA inclusa	€ 29.179,56
Enel IVA inclusa	€ 100.382,24
Anticipo Enel	€ 242,00
Anticipi Enel per preventivi	€ 1.342,00
Etra IVA inclusa	€ 12.200,00
B4. Assistenza archeologica (IVA inclusa) (Dedalo e Malvestio)	€ 79.711,86
B5. Espropri e asservimenti (IVA inclusa)	€ 1.220.700,93
B6. Spese registrazione decreti	€ 20.542,00
B7. Pubbl. procedura espropriativa	€ 2.526,07
B8. Spese tecniche e generali (IVA e oneri inclusi):	
Studio fattibilità	€ 37.092,13
Maggiori spese redaz. PPE	€ 1.422,34
Redazione PPE e visure	€ 9.482,15
Progettazione preliminare	€ 13.427,88
Progettazione def./esec. + 494	€ 77.872,18
Adeguamento definitivo + 494	€ 5.129,40
Adeguamento definitivo + 494	€ 219.045,95
Adeguamento definitivo+Iva4%	€ 13.812,86
Adeguamento definitivo sottop.	€ 16.743,85
D.O. e 494 esec.+4%+Iva 22% Studio Greggio Donà	€ 53.970,68
Prog. Imp. P.I.+4%+21%(SP18/19)	€ 1.474,12
Collaudo tecnico-amm.vo - statico e funzionale oneri fiscali e prev. Inclusi	€ 114.152,68
Attività di tipo geotecnico IVA inc.	€ 10.370,00
Progett.esec.per lavori completamento appalto Tre Erre Ing.4%-IVA inc.	€ 27.913,60
B9. Frazionamenti+oneri+IVA	€ 38.944,45
B10.visure conservatoria	€ 1.879,00
B11.Bonifica bellica IVA comp.	€ 43.810,20
B12.Incentivo	€ 94.944,57
B13.Autorità vigilanza	€ 800,00
B14.Autorità vigilanza per gare incarichi vari	€ 30,00
B15.Spese pubblicità gara	€ 4.223,07

B16. Imprevisti e accordi bonari e arrondamento	€ 449.749,40
B17. Interventi Favaro Odino Iva incl.	€ 12.200,00
B18. Incarico posa palancole IVA incl.	€ 34.352,76
B19. Rimborso spostamento pianta	€ 256,20
B20. Noli mezzi movimenti terra	€ 1.872,70
B21. Incarico trincee esplorative (IVA 10% inclusa)	€ 12.124,20
B22. Atto transattivo art. 239 D.Lgs. 163/2006 (Argo Costruzioni Srl)	€ 851.611,88
B23. Analisi reperti archeologici (IVA inclusa)	€ 1.218,78
Totale somme a disposizione VOCE B)	€ 4.171.878,08
BB) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO	
BB1. IVA 10% su lavori Padova Asfalti	€ 13.326,16
BB2. Contributo Autorità Vigilanza	€ 30,00
BB3. Prog. esec. due lotti funzionali Tre Erre Ingegneria 4% - 22% incl.	€ 22.774,96
BB4. Indennità Sig. Quarello Luigi	€ 15.855,40
BB5. Incarico coord. sic. e supporto D.L. Greggio Donà Srl oneri incl.	€ 36.668,32
BB6 IVA 10% lavori opere completamento 1° lotto funzionale	€ 73.022,26
BB7. IVA 10% lavori opere completamento 2° lotto funzionale	€ 94.327,63
BB7 BIS. IVA 10% varinate n. 1 - 2° lotto funzionale	€ 47.101,59
BB8. Contributo Autorità Vigilanza 1° lotto e 2° lotto	€ 750,00
BB9. Incarico Greggio e Donà	€ 26.391,04
BB10. Incarico assistenza DL, incarico CSE a seguito proroga tempi contrattuali	€ 19.793,28
BB11. Incarico assistenza DL e Direttore Operativo impianti illuminazione pubblica e pompe sollevamento acque meteoriche.	€ 3.172,00
BB12. Incarico assistenza al RUP e alla Direzione Lavori per i lavori di completamento 1° stralcio 2° lotto variante S.P. 19 in Comune di Resana	€ 20.097,79
BB13. Incarico assistenza agli impianti I lotto	€ 1.532,32
BB14. Incarico assistenza agli impianti II lotto	€ 1.596,17
BB15. Autorità di vigilanza (perizia n. 1 II Lotto)	€ 225,00
BB16. Estensione Incarico Direzione operativa, variante e contabilità +4%+Iva 22%	€ 12.941,76
Totale somme a disposizione VOCE BB)	€ 389.605,68
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA	€ 11.303.084,26



AVVISI AD OPPONENDUM

L'Avviso ad Opponendum è stato pubblicato all'albo pretorio del Comune di Resana dal giorno 11/10/2022 al giorno 10/12/2022 con n. di prot 773.

4- I° STRALCIO LOTTO 2**FINANZIAMENTO 2022-2024**

Con delibera n. 19 del 25/07/2022 la Provincia di Treviso ha deliberato di approvare le variazioni al Bilancio di Previsione 2022-2024 e i relativi documenti destinando all'opera un ulteriore importo di euro 500.000,00 .

SUDDIVISIONE IN LOTTI

A seguito della risoluzione consensuale con la Ditta Argo è stato affidato, con determinazione dirigenziale n. 1337/68927 del 08/11/2019, alla Società Tre Erre Ingegneria Srl con sede in Via Terraglio n. 10, Preganziol (TV), l'incarico di revisione del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione della variante alla SP 19 "di Vedelago" I stralcio, prevedendo la suddivisione in due lotti funzionali.

L'importo di affidamento ammonta a netti euro 17.950,00 di cui netti Euro 9.000,00 per la redazione del progetto esecutivo del primo lotto e

netti euro 8.950,00 per la redazione del progetto esecutivo del secondo lotto.

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO - CUP

B21B10000340009 - CIG 866363843F

Con determinazione dirigenziale n. 327/15444 del 18/03/2021 veniva:

- approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione delle opere di completamento della variante alla SP 19 "di Vedelago" I stralcio in Comune di Resana (TV), **secondo lotto** funzionale, redatto dalla Società Tre Erre Ingegneria Srl di Preganziol (TV), per l'importo di netti euro 999.734,94 di cui euro 40.858,98 di oneri per la sicurezza;

- approvata la modalità di scelta del contraente;

GARA

Con avviso pubblico del 12/02/2021 veniva dato avviso dell'indagine di mercato per l'espletamento della procedura preselettiva invitando le ditte ad esprimere il proprio interesse all'invito della procedura negoziata ai sensi dell'art 36 c. 2 lett c-bis del DLg 50/2016, per la realizzazione delle opere di completamento della Variante alla SP 19 - II lotto.



Le Imprese individuate tramite sorteggio venivano invitate, con nota del 19/03/2021, a produrre l'offerta a mezzo procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 c.2 lettera b del DLGS 76/2020 convertito in legge 120/2020

AFFIDAMENTO DEI LAVORI

Con determinazione dirigenziale n. 527/24271/2021 del 30/04/21 i lavori venivano aggiudicati in via definitiva al RT composto dalla Ditta **PADOVA ASFALTI SRL** (in qualità di Capogruppo) con sede in Padova, dalla Ditta **SUBSIDIA SRL** (in qualità di mandante) con sede in Provaglio d'Iseo e dalla cooperativa **SEGNALSTRADE VENETA Scrl Società Cooperativa** (in qualità di mandante) con sede in San Pietro Viminario (PD), che aveva effettuato il del 5,888% sull'importo a base di gara, per il prezzo totale netto di euro 999.734,94 per lavori ed euro 40.858,98 di oneri per la sicurezza.

Con la suddetta determinazione il quadro economico veniva così rideterminato:

1) LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€ . 4 . 463 . 824 , 10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti € . 128 . 861 , 60

oneri sicurezza €. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti €. 133.261,60

Lavori completamento I° Lotto €. 788.767,48

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

TOTALE LAVORI COMPLETAMENTO I° LOTTO €. 824.267,48

Lavori completamento II° Lotto €. 902.417,34

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

TOTALE LAVORI COMPL. II° LOTTO €. 943.276,32

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva 10% sui lavori ARGO €. 444.989,51

Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO €. 3.744,13

Impatto acustico Iva compresa €. 9.771,84

Rilievi Iva compresa €. 8.265,60

Prove e sondaggi Iva compresa €. 20.208,00

Maggior spesa sondaggi €. 1.530,00

Prove terra e bitumi €. 3.950,91

Adeguamento e spostamento sottoservizi

Telecom Iva inclusa €. 62.664,40

Ascopiave Iva inclusa €. 29.179,56

Enel Iva inclusa €. 100.382,24

Anticipo Enel €. 242,00

Anticipo Enel per preventivi €. 1.342,00

Etra Iva inclusa €. 12.200,00

Assistenza arch. Iva inclusa €. 79.711,86

Espropri Iva inclusa €. 1.220.700,93



Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Pro. Def/elec + 494	€.	77.872,18
Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 elec. + 4 % + Iva Greggio Donà	€.	53.970,68
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	43.810,20
Incentivo	€.	94.944,57
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	423.775,83

Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88
Analisi rep. archeologici Iva incl.	€.	1.218,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	4.145.904,51

3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO

Iva 10 % su lavori Padova Asfalti	€.	13.326,16
Contributo AV	€.	30,00
Prog. Esec. Due lotti funzionali	€.	22.774,96
Indennità Sig. Quarello Luigi	€.	15.855,40
Supp. DL e sicurezza Greggio Donà	€.	36.668,32
Iva 10% lavori I° Lotto	€.	82.426,75
Iva 10% lavori II° Lotto	€.	94.327,63
Contributo AV I° e II° Lotto	€.	750,00
Incarico Greggio Donà	€.	26.391,04
TOTALE SOME A DISPOSIZIONE 3)	€.	292.550,26

TOTALE COMPLESSIVO OPERA €. 10.803.084,27

CONTRATTO

Il contratto di appalto è stato stipulato in data 30/06/2021 Rep. n. 36611.

CAUZIONE DEFINITIVA

L'Appaltatore, a garanzia degli impegni assunti ha



costituito, ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., cauzione definitiva, a mezzo polizza fidejussoria rilasciata da Amissima Assicurazioni SpA - Agenzia Roma n. 363 - n. 69/02/803883500 in data 10/05/2021 integrata con appendice n. 1 - dell'importo di Euro 47.163,82 - ridotta nella misura del 50% ai sensi degli artt. 103 e 93 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto l'Appaltatore è in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015.

POLIZZA DI RESPONSABILITA' CIVILE

L'Appaltatore ha prodotto, come previsto dall'articolo 103, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., copia della polizza di assicurazione n. 1674.00.33.33035744 emessa in Milano in data 19/05/2021, da Compagnia di assicurazioni SACE SIMEST Gruppo cdp - Sace BT SpA di Roma, di euro 943.276,32 per la copertura dei danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori, di euro 1.000.000,00 a copertura dei danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere preesistenti, di euro

1.000.000,00 a copertura dei danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa della demolizione e sgombero, nonché per un massimale di euro 3.000.000,00 per la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

IMPRESA APPALTATRICE

L'Associazione Temporanea di Imprese affidataria dei lavori è costituita dall'impresa **PADOVA ASFALTI S.R.L.**, avente sede legale a Padova (PD), Galleria Spagna n. 37 (Codice fiscale 04640550283), iscritta nel registro delle imprese di Padova, capogruppo mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese, dall'impresa **SUBSIDIA S.R.L.**, avente sede legale a Provaglio d'Iseo (BS), Via Lamosa, n. 1 (Codice fiscale 04030990230) iscritta nel registro delle imprese di Brescia (mandante), e dall'Impresa **SEGNALSTRADE VENETA S.C.R.L. - SOCIETA' COOPERATIVA**, avente sede legale a San Pietro Viminario (PD), Via Dell'Artigianato, 3 (Codice fiscale 00207730284), iscritta nel registro delle imprese di Padova (mandante).

DIRETTORE DEI LAVORI

I lavori sono stati diretti dall'Ing. Brunello Renato, Funzionario Tecnico della Provincia di



Treviso, per tutta la loro durata.

NOTIFICA PRELIMINARE

Con nota del 24/08/2021 è stata inoltrata la notifica preliminare allo SPISAL di Montebelluna, all'Ispettorato territoriale del lavoro e al Prefetto di Treviso.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati il 24/08/2021 come risulta dal verbale in pari data.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era stimato in 200 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna definitiva e quindi il termine ultimo scadeva il giorno 10/03/2022.

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

Nel corso dell'appalto, per garantire la corretta esecuzione dei lavori appaltati e la conclusione delle opere del I Lotto non completate dalla Ditta 3R di Ariano Irpino, è stato necessario redigere una perizia suppletiva e di variante per un importo pari al 50% del contratto, applicando i prezzi contrattuali per le lavorazioni entro il quinto d'obbligo e ricorrendo al prezzario della Regione

Veneto per le lavorazioni comprese tra il quinto d'obbligo e il 50% dell'importo contrattuale.

Non è stato possibile inserire nella perizia di variante anche le lavorazioni per il completamento delle strade di servizio perché ciò avrebbe comportato lo sfioramento del limite del 50% dell'importo contrattuale.

Il completamento delle suddette lavorazioni, dell'importo complessivo di netti euro 36.605,47, comprensivi di euro 1.500,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. L'appalto di queste opere, necessarie al completamento delle tre controstrade poste ad Est del sottopasso ferroviario e delle aiuole di separazione lungo le SS.RR. 245 e 307, venivano affidate alla Ditta Grandi Opere, mediante offerta in MEPA, giusta determinazione dirigenziale 1309/63272/2022.

La perizia suppletiva e di variante n. 1 è stata approvata con determinazione dirigenziale n. 968 del 05/08/2022 e si è resa necessaria ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e smi per le seguenti motivazioni:

1) Incremento quantità delle lavorazioni;



2) Detrazioni per la mancata realizzazione di n°

3 gruppi di barriere fonoassorbenti;

3) Inserimento degli elementi di transizione fra

le barriere stradali di sicurezza con la

realizzazione di opere di consolidamento degli

arginelli su cui infiggere i guard-rail;

4) Completamento delle opere 1°lotto rimaste

incompiute.

A seguito dell'approvazione della perizia il quadro

economico è stato così riderterminato:

1) LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€. 4.463.824,10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti €. 128.861,60

oneri sicurezza €. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti €. 133.261,60

Lavori completamento I° Lotto €. 788.767,48

Perizia di Variante n. 1 €. 62.417,88

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

Oneri per la sicurezza perizia 1 €. 9.114,28

Perizia di Variante n. 2 €. 11.249,18

Oneri per la sicurezza €. 33.271,22

LAVORI ESEGUITI €. 940.286,04

TOTALE LAVORI COMPLETAMENTO II° LOTTO €. 1.414.292,24

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva 10% sui lavori ARGO	€.	444.989,51
Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO	€.	3.744,13
Impatto acustico Iva compresa	€.	9.771,84
Rilievi Iva compresa	€.	8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€.	20.208,00
Maggior spesa sondaggi	€.	1.530,00
Prove terra e bitumi	€.	3.950,91
Adeguamento e spostamento sottoservizi		
Telecom Iva inclusa	€.	62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	79.711,86
Espropri IVA inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Pro. Def/esec + 494	€.	77.872,18



Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva Greggio Donà	€.	53.970,68
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	43.810,20
Incentivo	€.	94.944,57
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari	€.	231.621,33
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88

Analisi rep. archeologici Iva incl. €. 1.218,78

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €. 3.953.750,01

3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO

Iva 10 % su lavori Padova Asfalti €. 13.326,16

Contributo AV €. 30,00

Prog. Esec. Due lotti funzionali €. 22.774,96

Indennità Sig. Quarello Luigi €. 15.855,40

Supp. DL e sicurezza Greggio Donà €. 36.668,32

IVA 10% lavori I° Lotto €. 82.426,75

IVA 10 % I° Lotto Variante 1 €. 7.153,22

IVA 10 % I° Lotto Variante 2 €. 1.124,92

IVA 10% Compensazione €. 3.323,72

Iva 10% lavori II° Lotto €. 94.327,63

IVA 10 % Variante 1 e 2 II° Lotto €. 47.101,59

Contributo AV I° e II° Lotto €. 750,00

Incarico Greggio Donà €. 26.391,04

Incarico assistenza DL €. 19.793,28

Incarico assistenza DL impianti €. 3.172,00

Incarico assistenza al RUP €. 20.097,79

Incarico ass. impianti I° Lotto €. 1.532,32

Incarico ass. impianti II° Lotto €. 1.596,17

Contributo AV Perizia 1 €. 225,00

TOTALE SOME A DISPOSIZIONE 3) €. 397.670,27

TOTALE COMPLESSIVO OPERA €. 11.303.084,26



SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Nel corso dell'appalto non sono state concesse delle sospensioni.

RISERVE DELL'APPALTATORE

Nel corso dell'appalto l'Impresa non ha iscritto riserve.

PROROGHE

Durante il corso dei lavori sono state concesse le seguenti proroghe:

OGGETTO	DATA	PROT	GIORNI DI PROROGA	DATA FINE LAVORI
Proroga 1	04/01/2022	337	10	21/03/2022
Proroga 2	21/03/2022	15316	60	20/05/2022
Proroga 3	23/05/2022	28299	30	19/06/2022
Proroga 4	15/06/2022	33969	42	31/07/2022
Proroga 5	01/08/2022	44661	61	30/09/2022
Proroga 6	07/11/2022	64366	50	19/11/2022
Proroga 7	18/11/2022	Verb. fine lavori	23	12/12/2022
Proroga 8	21/12/2022	73521	30	11/01/2023

SUBAPPALTI

Durante il corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti subappalti:

SUBAPPALTI							
Ditta	Sede	Data aut.	Lavorazioni	Importo lavori	Oneri sicurezza	Importo	Cat
VAZZOLER NICOLA SRL	Noventa di Piave		Stesa	€ 33.600,00	1.400,00	35.000	OG3
S.E.A. IMPIANTI S.R.L.	Eraclea (VE)	10/05/22	Pubbl. ill.	€ 43.050,00	1.950,00	45.000	OG10
F.LLI CONTE SRL	Vilanova di Camposampiero,	31/05/22	Posa barriere antirumore	€ 17.500,00	500,00	18.000	OS12-A
VANUZZO FRANCO	Fossò (VE)	23/06/22	Stesa	€ 48.400,00	1.600,00	50.000	OG3

SUBAFFIDAMENTI

Durante il corso dei lavori l'impresa ha fatto ricorso ai subaffidamenti riportati in tabella:

SUBAFFIDAMENTI			
Ditta	Sede	Lavorazioni	(Euro)
De Liberali Srl	Vedelago	Nolo a caldo per scavi e movimenti terra	€ 30.000,00
F.A.I. S.r.l. COSTRUZIONI E AUTOTRASPORTI	VIGONOVO	Macchine per fondazione stradale	€ 18.000,00
RION PAVIMENTAZIONI DI SADIKUBLERIM	ZERMEGHEDO	Nolo a caldo macchine per posa cordone e movimento terra	€ 15.000,00
F.LLI COLLESEI S.R.L.	PADOVA,	Nolo a caldo di macchine per opere di asfaltatura	€ 7.000,00
VENDRAMER PASQUALINO & C. SRL	Silea,	posa profili tubolari zincati	€ 3.000,00
M.N. PAV DI MATTIA NICHELE	Vedelago	calcestruzzo per formazione marciapiedi	€ 3.000,00
G.N. PAV DI GIACOMO NICHELE	Vedelago	calcestruzzo per formazione marciapiedi	€ 3.000,00



WORKS DI BONAMIGO SANDY	Riese Pio X	calcestruzzo per formazione marciapiedi	€ 3.000,00
F.LLI CONTE SRL	Vilanova di Camposampiero	posa barriere antirumore	
CASAGRANDE GIARDINI	Resana (TV)	opere a verde	€ 8.000,00
TOLOMIO SRL	Borgoricco	nolo a caldo macchine per opere di asfaltatura	€ 18.000,00
OFFICINE MECCANICHE TONON SRL	Povegliano	posa in opera di carpenteria metallica	€ 18.000,00
MA.RO.FERR SRL	LORIA	confezionamento e posa di ferro per C.A.	€ 6.000,00
FELTRIN SRL	ALTIVOLE	nolo a caldo di macchine per opere di asfaltatura	€ 10.000,00
B.P. EDIL S.N.C	TREBASELEGHE	realizzazione di manufatti in CLS	€ 17.000,00
ECOVIE SRL	ALBIGNASEGO	macchine per lavori stradali	€ 6.000,00

ECONOMIE

Durante l'esecuzione delle opere non sono stati autorizzati lavori in economia.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa capogruppo ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL Posizione n. 19151019/11 e Pos. INPS 541298156904.

SCADENZA DEL TEMPO UTILE E PENALI

I lavori, ad esclusione di alcune opere minimali elencate nei verbali di ultimazione parziale e di consistenza redatti il giorno 18/11/2022, si sono conclusi in pari data cioè entro il tempo contrattuale previsto per il giorno 12/12/2022.

Nel verbale di ultimazione dei DL rinviava al giorno 23/12/2022 la verifica del completamento delle opere minimali. Tale data è stata ulteriormente posticipata dal RUP al giorno 11/01/2023 a causa delle avverse condizioni meteo che hanno impedito l'esecuzione delle opere.

Con verbale in data 10/01/2023 la DL dichiarava la conclusione di tutte le opere minimali ad esclusione della messa in quota di due pozzetti nella rotatoria n. 1 ritenendo però più conveniente per l'amministrazione operare una detrazione di euro 300,00 per non compromettere il pacchetto stradale di recente realizzazione.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI

Nel corso dei lavori non si sono verificati infortuni.



[Handwritten signatures and initials in the right margin, including a large signature at the top and several initials below.]

STATI DI AVANZAMENTO DEI LAVORI

Nel corso dei lavori, oltre al SAL finale, sono stati redatti quattro stati di avanzamento lavori, per un importo complessivo di €. 1.414.292,25.

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

Nel corso dell'appalto sono stati emessi 5 certificati di pagamento, di cui l'ultimo corrispondente al finale, per un importo complessivo di netti €.1.406.929,35 più Iva 10 %, per un totale di €. 1.547.662,30 .

COMPENSAZIONE PREZZI

Ai sensi del DL 17 maggio 2022 n. 50, convertito dalla legge 91 del 15 luglio 2022, la DL ha dovuto redigere la contabilità per la compensazione prezzi per lavorazioni eseguite nel corso del I e del II semestre 2022 e del I semestre 2023.

A seguito della suddetta contabilità sono stati emessi i 4 certificati di pagamento.

PRIMO SEMESTRE 2022 - CERTIFICATI DI PAGAMENTO N. 1**BIS E N.2 BIS**

Con determinazione dirigenziale n. 1137/54908 del 22/09/2022 il RUP avallava i conteggi redatti dalla Direzione lavori a seguito della verifica condotta ai sensi dell'art. 26 del DL 17 maggio 2022 n. 50 convertito dalla legge 91 del 15 luglio 2022 che

ha determinato un incremento di netti euro 145.091,63 per lavorazioni riferite al SAL n. 1, eseguite dal 01/01/2022 al 30/04/2022 e un incremento di netti euro 123.750,08 per lavorazioni riferite al SAL n. 2 ed eseguite dal 01/05/2022 al 28/07/2022.

L'incremento relativo al SAL n. 1 è stato completamente compensato con risorse proprie attingendo alla voce imprevisti del quadro economico mentre l'incremento relativo al SAL 2 è stata liquidato con mezzi propri per euro 79.783,04 ed è stata avanzata l'istanza al Ministero delle infrastrutture per l'importo di euro 43.967,04.

SECONDO SEMESTRE 2022 (CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 BIS) E PRIMO SEMESTRE 2023 (CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4 BIS)

Con determinazione dirigenziale n. 460 del 22/03/2023 il RUP avallava i conteggi redatti dalla Direzione lavori a seguito della verifica condotta ai sensi dell'art. 26 del DL 17 maggio 2022 n. 50 convertito dalla legge 91 del 15 luglio 2022 che ha determinato un incremento di netti euro 95.183,14 (Certificato 3 BIS) relativo al SAL n. 3 a tutto il 05/12/2022 per lavorazioni eseguite dal 01/08/2022



al 05/12/2022 e un incremento di netti euro 2.836,21 (certificato 4 BIS) per lavorazioni eseguite dal 01/01/2023 al 23/01/2023.

CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI

Dal conto finale dei lavori redatto il 13/03/2023, risulta il credito netto del R.T. di netti euro **7.071,46** (di cui netti euro € 5.889,11 per Padova Asfalti, netti euro 263,76 per Subsidia e netti euro 918,58 per Segnalstrade) Nel conto finale è stata operata la detrazione di euro 300,00 per la mancata attività di messa in quota di due pozzetti.

QUADRO ECONOMICO FINALE

Il quadro economico finale è stato approvato con la determinazione dirigenziale n. 510 del 04/04/2023:

LAVORI

Lavori, sicurezza, progettazione ARGO SRL

€ 4.463.824,10

Lavori Post risoluzione ARGO SRL

Lavori Padova Asfalti €. 128.861,60

oneri sicurezza €. 4.400,00

Totale lavori Padova Asfalti €. 133.261,60

Lavori completamento I° Lotto €. 788.767,48

Perizia di Variante n. 1 €. 62.417,88

Oneri per la sicurezza €. 35.500,00

Oneri per la sicurezza perizia 1 €. 9.114,28

Perizia di Variante n. 2	€.	11.249,18	
LAVORI DA CONTRATTO	€.	907.048,83	
Minori lavori	-€.	210.063,49	
Lavori eseguiti fino alla risoluzione del contratto	€.	696.985,34	
Compensazione DL 73/2020	€.	33.237,22	
Compensazione per lavori dal 10/09/2021 al 31/12/2021	€.	50.477,69	
Compensazione per lavori dal 01/01/2022 al 30/06/2022	€.	3.072,02	
LAVORI RISOLUZIONE CONTRATTO +COMPENSAZIONE	€.	783.772,27	
Lavori compl. II° Lotto	€.	902.417,34	
Oneri sicurezza	€.	40.858,98	
Perizia di Variante n.1	€.	460.315,92	
Oneri sicurezza Variante n. 1	€.	10.700,00	
Compensazione SAL 1	€.	145.091,63	
Compensazione SAL 2	€.	79.783,04	
Compensazione SAL 3	€.	22.000,00	
Compensazione SAL 4	€.	2.836,22	
TOTALE LAVORI II° Lotto	€.	1.664.003,13	
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
Iva 10% sui lavori ARGO	€.	444.989,51	
Iva 22%+4% su spese tecniche ARGO	€.	3.744,13	
Impatto acustico Iva compresa	€.	9.771,84	



Rilievi Iva compresa	€.	8.265,60
Prove e sondaggi Iva compresa	€.	20.208,00
Maggior spesa sondaggi	€.	1.530,00
Prove terra e bitumi	€.	3.950,91
Adeguamento e spostamento sottoservizi		
Telecom Iva inclusa	€.	62.664,40
Ascopiave Iva inclusa	€.	29.179,56
Enel Iva inclusa	€.	100.382,24
Anticipo Enel	€.	242,00
Anticipo Enel per preventivi	€.	1.342,00
Etra Iva inclusa	€.	12.200,00
Assistenza arch.Iva inclusa	€.	79.711,86
Espropri IVA inclusa	€.	1.220.700,93
Spese registrazione decreti	€.	20.542,00
Pubbl. avviso esproprio	€.	2.526,07
Spese tecniche e generali		
Studio fattibilità	€.	37.092,13
Maggiori spese red. PPE	€.	1.422,34
Redazione PPE e visure	€.	9.482,15
Progettazione Preliminare	€.	13.427,88
Pro. Def/esec + 494	€.	77.872,18

Adeguamento def. + 494	€.	5.129,40
Adeguamento def. + 494	€.	219.045,95
Adeguamento def. + Iva 4%	€.	13.812,86
Adeguamento def. Sottopasso	€.	16.743,85
494 esec. + 4 % + Iva Greggio Donà	€.	53.970,68
Prog. Imp. P.I. + 4% + 21%	€.	1.474,12
Coll. Tec,/amm. Statico + oneri	€.	114.152,68
Attività di tipo geotec. Iva inc.	€.	10.370,00
Pr. Es. Compl. Appalto + 4 % + Iva	€.	27.913,60
Frazionamento + oneri + Iva	€.	38.944,45
Visure Conservatoria	€.	1.879,00
Bonifica bellica Iva incl.	€.	43.810,20
Incentivo	€.	94.944,57
Autorità Vigilanza	€.	800,00
A.V. per gara incarico	€.	30,00
Spese pubblicità gara	€.	4.223,07
Imprevisti e accordi bonari e arrotondamento	€.	70.579,96
Interventi F.O. Iva incl.	€.	12.200,00
Posa palancole Iva incl.	€.	34.352,76
Rimborso spostamento piante	€.	256,20
Noli mezzi mov. Terra	€.	1.872,70
Trincee espl. Iva 10 % inclusa	€.	12.124,20
Atto transattivo (ARGO SRL)	€.	851.611,88



Analisi rep. archeologici Iva incl. €.	1.218,78
--	----------

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 3.792.708,65
------------------------------------	------------------------

3) SOMME A DISPOSIZIONE POST RISOLUZIONE ARGO
--

Iva 10 % su lavori Padova Asfalti €.	13.326,16
--------------------------------------	-----------

Contributo AV €.	30,00
------------------	-------

Prog. Esec. Due lotti funzionali €.	22.774,96
-------------------------------------	-----------

Indennità Sig. Quarello Luigi €.	15.855,40
----------------------------------	-----------

Supp. DL e sicurezza Greggio Donà €.	36.668,32
--------------------------------------	-----------

Iva 10% lavori I° Lotto €.	73.022,26
----------------------------	-----------

Iva 10% lavori II° Lotto €.	94.327,63
-----------------------------	-----------

Iva 10 % Variante 1 e 2 II° Lotto €.	47.101,59
--------------------------------------	-----------

Contributo AV I° e II° Lotto €.	750,00
---------------------------------	--------

Incarico Greggio Donà €.	26.391,04
--------------------------	-----------

Incarico assistenza DL €.	19.793,28
---------------------------	-----------

Incarico assistenza DL impianti €.	3.172,00
------------------------------------	----------

Incarico assistenza al RUP €.	20.097,79
-------------------------------	-----------

Incarico ass. impianti I° Lotto €.	1.532,32
------------------------------------	----------

Incarico ass. impianti II° Lotto €.	1.596,17
-------------------------------------	----------

Contributo AV Perizia 1 €.	225,00
----------------------------	--------

Estensione incarico Direzione operativa

Variante e contabilità +4%+IVA €.	12.941,76
-----------------------------------	-----------

Assistenza archeologica seconda

Estensione - reimputazione spesa €.	4.358,00
-------------------------------------	----------

Iva su compensazione SAL 1 (fino

al 31/07/2022 DL50/2022) €.	14.509,17
------------------------------	-----------

IVA su compensazione SAL 2 (fino			
al 31/07/2022 DL 50/2022)-parte	€.	7.978,30	
Lavori completamento controstrade	€.	36.605,47	
IVA 10% su lavori	€.	3.660,55	
IVA 10 % compensazione Lotto 1 per			
lavori eseguiti dal 10/09/2021			
al 31/12/2021	€.	5.047,77	
IVA 10 % compensazione Lotto 1 per			
lavori eseguiti dal 01/01/2022			
al 30/06/2022	€.	307,20	
IVA 10 % compensazione SAL 3 per			
lavori eseguiti entro il 05/12/2022	€.	2.200,00	
IVA 10 % compensazione SAL 4 per			
lavori eseguiti entro il 31/07/2023	€.	283,62	
IVA 22% su assistenza archeologica			
Seconda estensione - reimputazione	€.	958,76	
TOTALE SOME A DISPOSIZIONE 3)	€.	465.514,52	
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA	€.	11.303.084,27	

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO

Gli atti di contabilità finale sono stati trasmessi dall'Amministrazione Appaltante ai componenti la terna del collaudo con mail - We Transfert - in data 06/06/2022.

In base all'art. 216 e seguenti del DPR 207/201048



del Capitolato Speciale d'Appalto il collaudo deve essere espletato entro 6 mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori o dall'acquisizione dei documenti, e pertanto entro il 06/12/2023.

AVVISI AD OPPONENDUM

L'avviso ad Opponendum, prescritto dall'art. 189 del DPR n.554 del 21 dicembre 1999, venne regolarmente pubblicato presso l'Albo Pretorio del Comune di Resana dall'11/10/2022 al 10/12/2022.

Entro il termine prefissato non è stato presentato alcun reclamo.

CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti per i lavori di che trattasi.

ANDAMENTO DEI LAVORI

Per quanto risulta dagli atti i lavori si svolsero di massima secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e gli ordini e le disposizioni della Direzione dei lavori.

COMMISSIONE DI COLLAUDO

Con nota della Regione Veneto prot. n. 256804 del 27/03/2017, integrata con nota prot. 428161 del 13/10/2017, è stata nominata la Commissione di collaudo composta dall'Ing. Eberini Luca, dal Dott. Alberto Pinto e dall'Arch. Caputi Cristiano.

B) VERBALE DI VISITA

VISITE IN CORSO D'OPERA

E' stata effettuata una visita in data 11 Aprile 2019 a seguito della risoluzione del contratto di appalto con la ditta Argo Costruzioni Srl: a seguito di detta visita è stato redatto un Verbale di Accertamento Tecnico e Contabile ex art. 138 del D.Lgs 163/2006, in atti dei soggetti interessati.

VISITA DI COLLAUDO

La visita finale di collaudo è stata convocata con nota Pec della Commissione di Collaudo in data 12 Maggio 2023; la visita di collaudo è stata effettuata il giorno Lunedì 22 Maggio 2023 con inizio alle ore 15:30.

INTERVENUTI ALLA VISITA

Alla visita di collaudo sono intervenuti, oltre ai componenti la Commissione di Collaudo, i Signori:

Ing. Brunello Renato della Provincia di Treviso, Direttore dei Lavori;

Sig. Trentin Nicola, Rappresentante Legale della Ditta Padova Asfalti Srl

Dott. Rodeghiero Igor, consulente tecnico dell'Impresa;

Geom. Gomiero Paolo della Provincia di Treviso;

Sig. Tamai Alfiero della ditta Tamai e Minetto G.&



C. Snc, che curano la gestione degli impianti di emungimento per la Provincia di Treviso.

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI

Con la scorta del progetto, delle perizie suppletive e dei documenti contabili la Commissione, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori, consistenti nella realizzazione di una viabilità al fine di decongestionare, velocizzare e mettere in sicurezza il traffico, in special modo quello pesante e commerciale, che grava sul centro di Resana desumibile dagli elaborati in possesso della Commissione. L'intervento oggetto del presente collaudo si può così riassumere: realizzazione di una rotatoria per la deviazione del traffico pesante sul nuovo asse, congiungimento di quest'ultimo con le Strade Regionali SR 308 e SR 245, realizzazione dell'attraversamento ferroviario in trincea mediante sottopasso, realizzazione di un secondo sottopasso per l'attraversamento di Via Perarolo, realizzazione di una viabilità secondaria ubicata tra la SR 307 e Via del Santinon e realizzazione di un ponte sul fiume Dese.

La Commissione si è soffermata principalmente sul funzionamento degli impianti, avendo avuto modo di

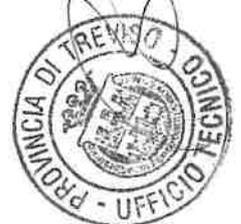
verificare le lavorazioni in fase di esecuzione, in particolare modo per quelli di regolazione e controllo della falda.

RISULTATO DELLA VISITA

La visita finale di collaudo, ritualmente convocata, ha permesso di verificare l'avvenuta esecuzione delle lavorazioni previste, che sono risultate conformi ai progetti approvati ed alla documentazione di contabilità.

Infine la Commissione ha preso visione di tutta la documentazione trasmessa dal Direttore dei Lavori inerente alle caratteristiche tecnico-funzionali dell'opera realizzata nonché dei livelli di prestazione prescritti dal capitolato speciale e dalle normative tecniche (art. 49 comma 3 L.R. 27/03), che si omette di elencare.

Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi e sulla base delle predette certificazioni, si è dedotto che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali, che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto; che la lavorazione è stata



condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel Libretto delle Misure, nel Registro di Contabilità e nello Stato Finale.

CONFRONTO TRA LE PREVISIONI PROGETTUALI ED I LAVORI ESEGUITI

Dal confronto delle singole categorie di lavoro con quelle effettivamente eseguite non si sono riscontrate variazioni quantitative, se non quelle rientranti nei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori.

REVISIONE TECNICO CONTABILE

E' stata accertata dal Collaudatore la regolarità della contabilità mediante i riscontri tecnico contabili del caso, a norma della circolare 12.3.1941 n. 1077 del Ministero dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale - e della nota n. 7830 Divisione IV in data 17.5.1955 del Ministero dei Lavori Pubblici - Direzione Generale Affari Generali e del Personale. Da detto riscontro non sono emersi errori o discordanze di sorta e pertanto si sono confermate le cifre e gli importi registrati.

Una precisazione in merito al Quadro Economico

finale: il Quadro riporta un importo complessivo dell'opera paria €. 11.303.084,27, a fronte di un finanziamento complessivo di €. 11.302.304,27, con uno scostamento di €. 780,00, pari allo 0,006 %; ciò è frutto degli arrotondamenti percentuali che si sono succeduti nelle varie fasi dell'appalto.

C) CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso:

CONSIDERATO l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori vennero eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che il loro ammontare contabilizzato ammonta ad €.11.303.084,27 ed è corrispondente alle somme autorizzate;
- c) che la stazione appaltante ha acquisito, relativamente all'impresa appaltatrice, il documento unico di regolarità contributiva DURC di cui all'art. 2, commi 1, 1 bis e 2, del D.L. 210/2002, come convertito dalla L. 266/2002;
- d) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale tenendo conto delle sospensioni



[Handwritten signatures and initials in the right margin]

regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;

e) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;

f) che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa né procure o deleghe a favore di terzi;

g) che, come risulta dagli atti, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ad Opponendum, senza che sia stato presentato reclamo o opposizione di sorta;

h) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi, ivi compresi i contenuti minimi di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, di cui al D.P.R. 3 luglio 2003, n.222;

i) che l'opera fu diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte del personale addetto alla direzione dei lavori;

j) che le Imprese hanno firmato la contabilità finale senza riserva;

La sottoscritta Commissione di Collaudo

C E R T I F I C A

che i lavori sopracitati, relativi alla
"REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ALLA S.P. 19 "DI
VEDELAGO" NEL COMUNE DI RESANA - I° STRALCIO -
PRIMO E SECONDO LOTTO FUNZIONALE" , eseguiti dalle
Imprese citate in premessa in base ai rispettivi
contratti, sono collaudabili, come con il presente
atto li

C O L L A U D A

liquidando il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare dello Stato finale (compresi i costi
della sicurezza art.7 comma 1 D.P.R. 222/03),

netti €.7.044.861,10

- Per acconti già corrisposti

€.7.037.789,64

RIMANE UN CREDITO DI NETTI €. 7.071,46

(diconsi €.settemilazero settantuno/46) così

suddivisi:

-€. 5.889,11 a Padova Asfalti Srl;

-€. 263,76 a Subsidia Srl;

-€. 918,58 a Segnalstrade Veneta Scrl.

Resana, li 27 settembre 2023.

La Direzione Lavori:

- Ing. Brunello Renato


02/10/2023



Per la ditta Padova Asfalti Srl :

- Sig. Trentin Nicola

Consulente tecnico dell'Impresa

- Dott. Rodeghiero Igor

Per la Provincia di Treviso

- Geom. Gomiero Paolo

- Sig. Tamai Alfiero

i Collaudatori:

- Ing. Ebellini Luca

- Dott. Pinto Alberto

- Arch. Caputi Cristiano