



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**Verbale di gara telematica  
Seconda Seduta**

**LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CADUTA MASSI DAL VERSANTE A MONTE  
DELLA LOC. SARCHÉ NEL COMUNE DI MADRUZZO**

CIG: 7545876DDA

**Rif:** Trattativa numero: NT50128

Trento, 4 settembre 2018

**AFFIDAMENTO IN APPALTO, MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA MEDIANTE GARA TELEMATICA, AI SENSI DELLA L.P. 10 SETTEMBRE 1993, N. 26 e SS.MM.**

**LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CADUTA MASSI DAL VERSANTE A MONTE DELLA LOC. SARCHE NEL COMUNE DI MADRUZZO**

Pos. Int.	Lotto	Categoria Prodotto	Descrizione	Quantità	Importo a ribasso
1		Lavori Pubblici	Mitig.rischio cad.massi Sarche-Madruzzo	1,00 A Corpo	1.480.313,94

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **quattro** del mese di **settembre** (04/09/2018) alle ore quattordici e minuti quarantatre (14.43), a Trento, presso la Sala Aste della Provincia Autonoma di Trento sita in Via Dogana n. 8, alla presenza della dott.ssa Silvana Ressa, Direttore dell'Ufficio procedure telematiche di lavori pubblici, domiciliata per la carica in Trento, presso la sede della Provincia Autonoma di Trento, codice fiscale n. 00337460224, che interviene ed agisce in qualità di Presidente della gara, competente a presiedere la gara giusta delega del dirigente del Servizio Appalti, alla presenza e con l'assistenza dei testimoni dott. Leopoldo Zuanelli Brambilla e rag. Francesca Rovri, entrambi dipendenti del Servizio Appalti della Provincia Autonoma di Trento, ambedue domiciliati presso la sede della medesima, si tiene la seconda seduta di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto.

Il Presidente sopra individuato compie le seguenti operazioni:

**a)** assume la presidenza della gara, la dichiara aperta e dà atto che il verbale rep. n. 305 di data 3 agosto 2018 relativo alla prima seduta si intende integralmente richiamato dal presente e ad esso rinvia per le operazioni e determinazioni in esso assunte;

**b)** ricorda che nel corso della prima seduta di gara si è provveduto ad aprire, mediante sistema SAP SRM, la documentazione amministrativa di tutti i concorrenti e che la seduta di gara è stata sospesa al fine di richiedere due regolarizzazioni, mediante attivazione dell'istituto del soccorso istruttorio, nei confronti delle imprese KAPPA COB SRL e S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA;

**c)** fa presente che il Servizio Appalti ha compiuto le seguenti operazioni:

- con nota di data 6 agosto 2018, prot. n. 455460 è stata comunicata la sospensione della prima seduta a tutti i concorrenti;

- all'impresa KAPPA COB SRL è stato richiesto, con nota di data 6 agosto 2018 prot. n. 455443, *“di inoltrare, entro dieci giorni dalla data di richiesta, a titolo di garanzia provvisoria, la scheda tecnica 1.1 e/o 1.1.1 di cui al Decreto del ministero dello sviluppo economico 19 gennaio 2018 n. 31, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal soggetto fideiussore oppure la fideiussione bancaria redatta in conformità agli schemi tipo 1.1 e/o 1.1.1 del Decreto del*

*ministero dello sviluppo economico 19 gennaio 2018 n. 31 debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal soggetto fideiussore”;*

- all'impresa S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA è stato richiesto, con nota di data 6 agosto 2018 prot. n. 455453, *“di inoltrare, entro dieci giorni dalla data di richiesta, la dichiarazione sostitutiva di possesso dei poteri per impegnare validamente il fideiussore, compilata e firmata digitalmente dal soggetto che ha sottoscritto la polizza”;*

**d)** fa presente che:

- con nota di data 14 agosto 2018, acquisita al protocollo del Servizio Appalti n. 470479, l'impresa KAPPA COB SRL ha trasmesso la fideiussione bancaria redatta in conformità allo schema tipo 1.1 del Decreto del ministero dello sviluppo economico 19 gennaio 2018 n. 31, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal soggetto fideiussore. Il Presidente di gara verificata la corrispondenza di quanto prodotto dall'impresa KAPPA COB SRL a quanto richiesto dal paragrafo 4.2 della lettera di invito ne dispone, all'esito della verifica della documentazione prodotta, l'ammissione al prosieguo della gara;

- con nota di data 7 agosto 2018, acquisita al protocollo del Servizio Appalti n. 457344, l'impresa S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA ha trasmesso la dichiarazione sostitutiva di possesso dei poteri per impegnare validamente il fideiussore, compilata e firmata digitalmente dal soggetto che ha sottoscritto la polizza. Il Presidente di gara verificata la corrispondenza di quanto prodotto dall'impresa S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA a quanto richiesto dal paragrafo 4.2 della lettera di invito ne dispone, all'esito della verifica della documentazione prodotta, l'ammissione al prosieguo della gara;

Successivamente, il Presidente di gara con l'assistenza dei testimoni provvede:

**e)** a disporre l'apertura dell'“Allegato economico” di ciascun concorrente al fine di verificare la completezza e la regolarità della documentazione presentata così come richiesto ai paragrafi 2.1 e 3 della lettera di invito;

Denominazione	Offerta	Stato	Data/Ora offerta
EUROROCK SRL	3000150940	Offerta presentata	30.07.2018 10:15:10
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:00:10
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:57:38
DISGAGGI BRENTA SNC	3000150944	Offerta presentata	30.07.2018 15:38:39
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:50:17
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:53:33
MICRON S.R.L.	3000150947	Offerta presentata	30.07.2018 17:14:37
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:34:34
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:14:29
S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA	3000150949	Offerta presentata	01.08.2018 16:57:49
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:40:47
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:18:47
COOPERATIVA LAGORAI	3000150954	Offerta presentata	31.07.2018 12:00:08
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:46:02
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:51:39
GRANDI LAVORI S.C.A.R.L. CONSORZIO	3000150958	Offerta presentata	31.07.2018 18:01:59
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:09:45
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:07:19
KAPPA COB SRL	3000150959	Offerta presentata	02.08.2018 07:38:23
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:26:38
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:10:43
GEO ROCK SRL	3000150962	Offerta presentata	01.08.2018 10:28:23
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:02:58
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:59:24
MISCONEL SRL	3000150963	Offerta presentata	01.08.2018 17:00:18
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:37:08
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:16:25
EDILCOM SRL	3000150968	Offerta presentata	02.08.2018 09:44:42
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:53:19
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:55:29
BURLON SRL	3000150971	Offerta presentata	01.08.2018 17:38:40
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:28:57
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:47:08
LAGO ROSSO SOCIETA' COOPERATIVA	3000150973	Offerta presentata	02.08.2018 12:01:54
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:30:04
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:12:38
CONSORZIO LAVORO AMBIENTE SOCIETA'	3000150975	Offerta presentata	02.08.2018 09:55:33
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:38:16
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:49:13

TECNOFORAZIONI S.R.L.	3000150976	Offerta presentata	02.08.2018 10:02:40
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:44:59
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:20:20
GEOTRENTINA S.R.L.	3000150977	Offerta presentata	02.08.2018 10:29:24
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 10:07:44
		Apertura busta economica	04.09.2018 15:05:10
ALTA QUOTA S.R.L.	3000150979	Offerta presentata	02.08.2018 11:46:28
		Apertura busta amministrativa	03.08.2018 09:14:48
		Apertura busta economica	04.09.2018 14:44:25

**e1)** a dare atto che il totale dell'offerta al netto degli oneri di sicurezza indicato in calce al modulo "Lista delle lavorazioni e forniture" dall'impresa CONSORZIO LAVORO AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA è pari a Euro 1.127.955,40# mentre quello indicato dalla medesima nel "Documento di sintesi dell'offerta" è pari a Euro 1.127.955,39#. Dato che l'importo rilevato in calce alla "Lista delle lavorazioni e forniture" è quello risultante dalla somma dei prezzi unitari moltiplicati per le rispettive quantità, si dà atto che lo stesso costituisce l'ammontare totale corretto dell'offerta al netto degli oneri di sicurezza presentata dall'impresa CONSORZIO LAVORO AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA;

**e2)** a dare atto che il totale dell'offerta al netto degli oneri di sicurezza indicato in calce al modulo "Lista delle lavorazioni e forniture" dall'impresa GEO ROCK SRL è pari a Euro 1.139.935,80# mentre quello indicato dalla medesima nel "Documento di sintesi dell'offerta" è pari a Euro 1.139.930,54#. Dato che l'importo rilevato in calce alla "Lista delle lavorazioni e forniture" è quello risultante dalla somma dei prezzi unitari moltiplicati per le rispettive quantità, si dà atto che lo stesso costituisce l'ammontare totale corretto dell'offerta al netto degli oneri di sicurezza presentata dall'impresa GEO ROCK SRL;

**e3)** a dare atto che tutti i concorrenti, ad eccezione dell'impresa GEOTRENTINA SRL, presentano regolarmente e con le modalità richieste, la dichiarazione di subappalto di cui al paragrafo 3.2 della lettera di invito, fermo restando che il rispetto della quota massima subappaltabile verrà verificato in corso di esecuzione dei lavori, e a dare atto che, trattandosi di valutazione puramente tecnica, si rimette alla struttura di merito, Servizio Prevenzione rischi, la verifica circa l'ammissibilità delle voci che ciascun concorrente indica quali lavorazioni che intende subappaltare o affidare in cottimo, sulla base delle prescrizioni contenute negli atti di gara. A tal proposito si evidenzia che l'impresa GEO ROCK SRL presenta la dichiarazione di subappalto indicando solo la "posa" delle seguenti lavorazioni da subappaltare: "tirafondi metallici – fune in acciaio - ancoraggi", "e l'impresa GRANDI LAVORI SCARL CONSORZIO STABILE presenta la dichiarazione di subappalto indicando solo la "posa" della lavorazione da subappaltare "pannelli in rete";

f) a dare lettura ad alta voce della percentuale di ribasso offerta da ciascun concorrente e a formare la graduatoria, come previsto al paragrafo 5 della lettera di invito, ordinando le offerte in ordine decrescente di ribasso, come risulta dalla seguente tabella:

Pos. Int.	Denominazione	Stato	Rank	Importo a ribasso	Oneri di sicurezza	Importo a valore	Importo complessivo	Ribasso %
	GEOTRENTINA S.R.L.	A	1	1.480.313,94	46.572,13	1.075.822,85	1.122.394,98	27,325
	BURLON SRL	A	2	1.480.313,94	46.572,13	1.099.942,55	1.146.514,68	25,695
	ALTA QUOTA S.R.L.	A	3	1.480.313,94	46.572,13	1.113.856,50	1.160.428,63	24,755
	LAGO ROSSO SOCIETA' COOPERATIVA	A	4	1.480.313,94	46.572,13	1.114.106,31	1.160.678,44	24,739
	COOPERATIVA LAGORAI	A	5	1.480.313,94	46.572,13	1.123.522,10	1.170.094,23	24,102
	MICRON S.R.L.	A	6	1.480.313,94	46.572,13	1.123.619,92	1.170.192,05	24,096
	EUROROCK SRL	A	7	1.480.313,94	46.572,13	1.123.793,00	1.170.365,13	24,084
	KAPPA COB SRL	A	8	1.480.313,94	46.572,13	1.126.215,90	1.172.788,03	23,920
	CONSORZIO LAVORO AMBIENTE SOCIETA'	A	9	1.480.313,94	46.572,13	1.127.955,39	1.174.527,52	23,803
	MISCONEL SRL	A	10	1.480.313,94	46.572,13	1.132.921,10	1.179.493,23	23,468
	TECNOPERFORAZIONI S.R.L.	A	11	1.480.313,94	46.572,13	1.133.954,19	1.180.526,32	23,398
	GEO ROCK SRL	A	12	1.480.313,94	46.572,13	1.139.930,54	1.186.502,67	22,994
	GRANDI LAVORI S.C.A.R.L. CONSORZIO	A	13	1.480.313,94	46.572,13	1.143.516,88	1.190.089,01	22,752
	S.C.S. SOCIETA' COOPERATIVA	A	14	1.480.313,94	46.572,13	1.147.330,44	1.193.902,57	22,494
	DISGAGGI BRENTA SNC	A	15	1.480.313,94	46.572,13	1.172.828,60	1.219.400,73	20,772
	EDILCOM SRL	A	16	1.480.313,94	46.572,13	1.174.534,55	1.221.106,68	20,656

g) Il Presidente di gara sopra richiamato provvede:

g1) a calcolare, al fine del taglio delle ali, la media aritmetica dei ribassi delle offerte ammesse alla gara pari a 23,691% (ventitre virgola seicentonovantuno per cento) e ad escludere tutte le offerte di maggior e minor ribasso che si discostano in termini percentuali del 15 per cento in più e in meno rispetto alla media: GEOTRENTINA SRL;

g2) ad individuare, sulle offerte rimanenti dopo l'esclusione, in termini di percentuale di ribasso, il valore del cinquantesimo percentile, corrispondente al 23,803% (ventitre virgola ottocentotré per cento);

g3) a calcolare la differenza tra il valore in termini di percentuale di ribasso dell'offerta che presenta il ribasso maggiore pari a 25,695% (venticinque virgola seicentonovantacinque per cento) ed il valore del cinquantesimo percentile pari a 23,803% (ventitre virgola ottocentotré per cento). Posto che tale differenza risulta superiore all'uno per cento e precisamente pari all'1,892% (uno virgola ottocentonovantadue per cento), si determina la soglia di anomalia sommando al valore del cinquantesimo percentile il cinquanta per cento della differenza tra il valore in termini di percentuale di ribasso dell'offerta che presenta il ribasso maggiore e il valore del cinquantesimo percentile. Viene applicata l'esclusione

automatica delle offerte anomale che presentano un ribasso superiore alla soglia così determinata pari al 24,749% (ventiquattro virgola settecentoquarantanove per cento);

**g4)** a constatare che le offerte dei concorrenti ATI BURLON SRL – TER SYSTEM SRL e ALTA QUOTA SRL risultano anomale, ai sensi del disposto dell'art. 40, comma 1 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e dell'art. 63 del relativo regolamento di attuazione (D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg) e a disporre l'esclusione;

**g5)** a constatare che l'offerta contenente la maggior percentuale di ribasso fra quelle ammesse alla gara e che non sono state escluse, è quella presentata dall'impresa LAGO ROSSO SOCIETA' COOPERATIVA, con il ribasso percentuale pari al 24,739% (ventiquattro virgola settecentotrentanove per cento), come risulta dalla tabella di cui all'allegato B);

**g6)** a dichiarare che l'impresa LAGO ROSSO SOCIETA' COOPERATIVA con sede in Tassullo (TN) in via Strada Romana, 7 Partita Iva e codice Fiscale 01166920221, risulta essere l'impresa aggiudicataria – a norma dell'art. 16 comma 3 della L.P. 2/2016 e dell'art. 63 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg della gara di cui all'oggetto con il ribasso percentuale del 24,739% (ventiquattro virgola settecentotrentanove per cento), fatte salve le verifiche circa il possesso dei requisiti di partecipazione dichiarati nel corso della procedura di affidamento;

**g7)** a dare atto che, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., al fine di consentire l'eventuale proposizione del ricorso ai sensi dell'articolo 120 del codice del processo amministrativo, sono pubblicati, nel sito internet <http://www.appalti.provincia.tn.it/bandiappalti/GareTelematicheInvito/>, nei successivi due giorni dalla data di adozione dei relativi atti, il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., nonché la sussistenza dei requisiti di qualificazione. Il termine per l'impugnativa di cui al citato articolo 120, decorre dal momento in cui gli atti di cui al secondo periodo sono resi in concreto disponibili, corredati di motivazione;

**g8)** a prendere atto che l'impresa aggiudicataria ha presentato la dichiarazione di subappalto allegata al presente verbale sotto la lettera C).

Si dà atto che alla seduta di gara sono presenti i rappresentanti delle imprese di cui all'allegato A) del presente verbale di gara.

Il Presidente di gara dichiara chiusa la seduta alle ore quindici e minuti trentatré (15.33).

***Letto, confermato e sottoscritto dal medesimo Presidente e dai due testimoni.***

Il Presidente di Gara

- dott.ssa Silvana Ressa –

I testimoni

- dott. Leopoldo Zuanelli Brambilla -

- rag. Francesca Rovri -

*Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).*

## Allegato A) Elenco presenti

**ELENCO PRESENTI**      2<sup>a</sup> Seduta di gara di data 4 settembre 2018 – NT50128

**OGGETTO:** procedura negoziata mediante gara telematica per l'affidamento dei lavori di "mitigazione del rischio da caduta massi dal versante a monte della località Sarche nel comune di Madruzzo".

	NOME	COGNOME	FIRMA	IMPRESA	N. DOCUMENTO
1	Silvano	Paoli	Paoli Silvano	Coop Coas	COM. BORGU. AX3540410
2					
3					
4					
5					
6					



## Allegato B) Tabella percentile

Procedura negoziata di data 4 settembre 2018 per l'affidamento dei lavori di mitigazione del rischio da caduta massi dal versante a monte della località Sarche nel comune di Madruzzo
--

IMPORTO COMPLESSIVO DI APPALTO	<b>1.526.886,07</b>
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	1.480.313,94
ONERI DELLA SICUREZZA	46.572,13

	NOME	Percentuale di ribasso	
1	<b>Geotrentina srl</b>	27,325%	taglio ali
2	<b>ATI Burlon srl - Ter System srl</b>	25,695%	anomala
3	<b>Alta Quota srl</b>	24,755%	anomala
4	<b>Lago Rosso soc coop</b>	24,739%	<b>aggiudicataria</b>
5	<b>Cooperativa Lagorai</b>	24,102%	
6	<b>Micron srl</b>	24,096%	
7	<b>Eurorock srl</b>	24,084%	
8	<b>Kappa Cob srl</b>	23,920%	
9	<b>Consorzio Lavoro Ambiente soc coop</b>	23,803%	
10	<b>Misconel srl</b>	23,468%	
11	<b>Tecnoperforazioni srl</b>	23,398%	
12	<b>Geo Rock srl</b>	22,994%	
13	<b>Grandi Lavori scarl consorzio stabile</b>	22,752%	
14	<b>S.C.S. soc coop</b>	22,494%	
15	<b>Disgaggi Brenta snc</b>	20,772%	
16	<b>Edilcom srl</b>	20,656%	

	Numero offerte	<b>16</b>
a	<b>Percentuale media:</b>	<b>23,691%</b>
b	<i>percentuale media + 15%:</i>	<i>27,244%</i>
c	<i>percentuale media - 15%:</i>	<i>20,137%</i>
d	<b>50^ percentile:</b>	<b>23,803%</b>
	<b>Maggior ribasso dopo l'esclusione</b>	<b>25,695%</b>
e	<b>Differenza tra maggior ribasso e 50^ percentile:</b>	<b>1,892%</b>
	<b>Soglia di anomalia</b>	<b>24,749%</b>

**ALLEGATO C**

**FAC - SIMILE DI DICHIARAZIONE DI SUBAPPALTO**

(Allegato da classificare nella categoria "Allegato economico")

(Il corsivo è inserito a scopo di commento)

OGGETTO: NT50128 - LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CADUTA MASSI DAL VERSANTE A MONTE DELLA LOC. SARCHE NEL COMUNE DI MADRUZZO

Il sottoscritto  in qualità di

legale rappresentante dell'impresa

Il sottoscritto  in qualità di

legale rappresentante dell'impresa

Il sottoscritto  in qualità di

legale rappresentante dell'impresa

nel presentare offerta per i lavori in oggetto

**DICHIARA / DICHIARANO**

- di voler subappaltare, in caso di aggiudicazione ed entro i limiti di legge, le seguenti lavorazioni:

- massimo 30% dell'importo complessivo del contratto, con obbligo di subappalto per intero relativamente alle lavorazioni rientranti nella categoria prevalente per eseguire le quali è richiesta la speciale abilitazione ex decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 qualora non posseduta;
- massimo 30% relativamente alla/e categoria/e scorporabile/i superiore/i al 10% e subappaltabile/i entro il 30 con obbligo di subappalto dei requisiti mancanti qualora il concorrente non sia qualificato per l'intero importo;
- per intero relativamente alla/e categoria/e scorporabile/i interamente subappaltabile/i, con obbligo di subappalto qualora il concorrente non sia qualificato per l'intero importo nel caso di categoria/e a qualificazione obbligatoria), tenendo presente che il limite massimo subappaltabile è **pari al 30% dell'importo complessivo di contratto** ai sensi dell'art. 105, comma 2 del d. lgs. 50/2016;

(compilare le ipotesi ricorrenti)

- categoria prevalente  per le seguenti lavorazioni:

opere di scavo e movimenti terra, opere di disaggio, e disboscio su pareti rocciose, rilevato paramassi (rivestimenti, perforazioni, tirafondi, fune, ancoraggi, tiranti, micropali, barbacane), opere in conglomerato e paramento.

Luogo

Data

**documento firmato digitalmente dal/i legale/i rappresentante/i**

N.B.: Nel caso di Imprese riunite in raggruppamento temporaneo non ancora costituito la dichiarazione dovrà essere unica e dovrà essere sottoscritta digitalmente dal Legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata, mentre nel caso di Imprese riunite in raggruppamento temporaneo già costituito l'unica dichiarazione potrà essere sottoscritta digitalmente al Legale rappresentante della sola Impresa capogruppo o da un suo procuratore, in nome e per conto proprio e delle mandanti. In alternativa, può essere presentata da parte di ciascuna impresa raggruppata, secondo il presente modello, ma di identico contenuto.