



COMUNE DI TERNI  
Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

Corso del Popolo, 30  
05100 Terni

**OGGETTO:** - Verbale Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., indetta attraverso la piattaforma di negoziazione Net4market per l'affidamento dei Lavori di "Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclo-pedonale di via del Cassero". **Apertura offerte economiche.**

CUP F47H20001420005 - CIG 893662938C

**VERBALE 3^ SEDUTA RELATIVA ALLA GARA ASSOCIATA:**

**Esame offerte economiche caricate dagli operatori sulla piattaforma elettronica**

**Premesso che:**

- In esecuzione della Determina Dirigenziale n. 2654 del 23.09.2021 è stata indetta sulla piattaforma elettronica di negoziazione Net4market la procedura negoziata finalizzata alla scelta del contraente cui affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto, fra gli operatori economici sorteggiati giusto verbale in data 15.10.2021;
- A seguito dell'esame della documentazione amministrativa, giusti verbali del 09 e 15 novembre 2021, con determinazione dirigenziale n. 3250 del 15.11.2021 si è preso atto della regolarità e completezza della documentazione amministrativa presentata da tutti gli operatori economici partecipanti (n. 7 a fronte dei n. 10 sorteggiati ed invitati a presentare offerta) e quindi sono stati ammessi al prosieguo della gara i seguenti operatori:

Posizione	Ragione sociale
1	ACQUAVIVA S.R.L.
2	BCS COSTRUZIONI SRL
3	DERARIO SRL
4	DI MURRO FRANCESCO S.R.L.
5	ESSE.CI. SRL
6	GEOPAN SRL
7	SIMO COSTRUZIONI S.R.L.U.

- in data 15.11.2021 mediante pubblicazione di chiarimento nell'apposito spazio a ciò riservato, è stato pubblicato sulla piattaforma di negoziazione avviso in cui si dava notizia ai partecipanti alla gara che l'apertura delle offerte economiche avrebbe avuto luogo il giorno 22 novembre 2021, ore 9,00, presso la sede degli uffici comunali di Terni sotto indicata;

Tutto ciò premesso, l'anno 2021 alle ore 9,35 circa di oggi ventidue del mese di novembre in Terni (03.11.2021), presso l'Ufficio sito al 5° piano degli Uffici Comunali di C.so del Popolo 30, in seduta pubblica il RUP Ing. Leonardo Donati, coadiuvato dal Geom. Filippo Giovanni Piacentini e dal Geom. Giorgio Poddi, dichiara aperta la seduta finalizzata allo svolgimento delle operazioni richiamate in intestazione.

*[Vertical stamp and handwritten signatures on the right margin]*

Si prende preliminarmente atto che risulta presente il sig. Stefano Gatti in qualità di delegato dalla ditta Di Murro Francesco srl e che non risultano presenti rappresentanti di altre ditte.

Si dà atto che in relazione al numero delle offerte ammesse (n. 7), ai sensi di quanto disposto nel disciplinare di gara, si procederà all'esclusione automatica delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2-bis del D. Lgs. 50/2016.

Effettuato la chiusura della fase amministrativa, si procede quindi all'apertura, in seduta pubblica, delle buste virtuali contenenti l'offerta economica espressa in ribasso percentuale rispetto all'importo stimato, rilevando i seguenti dati:

Posizione	Ragione sociale	Ribasso offerto
1	ACQUAVIVA S.R.L.	10,000 %
2	BCS COSTRUZIONI SRL	18,761 %
3	DERARIO SRL	26,550 %
4	DI MURRO FRANCESCO S.R.L.	25,011 %
5	ESSE.CI. SRL	15,823 %
6	GEOPAN SRL	21,870 %
7	SIMO COSTRUZIONI S.R.L.U.	5,100 %

Relativamente alle suddette offerte non si ravvisano incompletezze riguardo alla presenza dei dati richiesti né relativamente alla sottoscrizione con firma digitale effettuata dai soggetti previsti.

Ordinando le offerte in base al ribasso si ottiene la seguente tabella:

Posizione	Ragione sociale	Ribasso offerto
1)	Derario srl	26,550 %
2)	Di Murro Francesco srl	25,011 %
3)	Geopan s.r.l.	21,870 %
4)	BCS Costruzioni srl	18,761 %
5)	Esse.Ci. srl	15,823 %
6)	Acquaviva srl	10,000 %
7)	Simo Costruzioni s.r.l.u.	5,100 %

Si procede quindi attraverso l'apposito algoritmo messo a disposizione dalla piattaforma di negoziazione, al calcolo della soglia di anomalia. La soglia di anomalia calcolata risulta pari al seguente valore:

Soglia di anomalia = 21,881 %;

Il calcolo viene controllato con procedimento manuale riportato nell'allegato documento.

Sulla base di quanto indicato vengono automaticamente esclusi i seguenti operatori economici:

N. ordine	Ragione sociale	Ribasso offerto
1)	Derario srl	26,550 %
2)	Di Murro Francesco srl	25,011 %

Per quanto sopra la graduatoria provvisoria delle offerte ordinate secondo il ribasso decrescente, risulta essere la seguente:

Posizione	Ragione sociale	Ribasso offerto
1)	Geopan s.r.l.	21,870 %
2)	BCS Costruzioni srl	18,761 %
3)	Esse.Ci. srl	15,823 %
4)	Acquaviva srl	10,000 %
5)	Simo Costruzioni s.r.l.u.	5,100 %

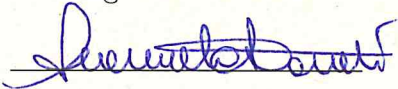
Considerato che da quanto sopra risulta che la migliore offerta non anomala è quella presentata dalla ditta "Geopan s.r.l con sede in Segni (RM), Via del campo, n. 5, (P.I. 06801281004) che ha offerto un ribasso percentuale del 21,870 % sull'importo a base d'asta. Il RUP, previa verifica della correttezza di tutti i conteggi, della documentazione di offerta economica scaricata dalla piattaforma Net4market, proporrà al dirigente competente di provvedere all'aggiudicazione dei lavori di "Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclo-pedonale di via del Cassero", precisando che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, l'aggiudicazione diventerà efficace dopo l'esito favorevole della verifica dei prescritti requisiti.

Alle ore 11,20 circa viene chiusa la seduta della quale viene redatto il presente verbale che, letto ed approvato, viene sottoscritto come appresso.

Allegato: Controllo soglia di anomalia

IL RUP

Ing. Leonardo Donati



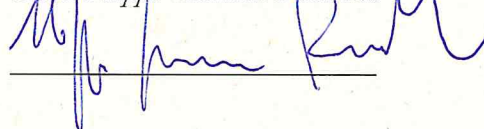
IL TESTIMONE

Geom. Giorgio Poddi



IL TESTIMONE E SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Geom. Filippo Giovanni Piacentini



### Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero. Controllo del calcolo soglia di anomalia.

Considerato che il numero di offerte ammesse è minore di 15, il calcolo viene effettuato ai sensi del comma 2-bis dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. seguendo le istruzioni riportate nella Circolare n. 8 del 24.10.2019 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Elenco offerte ordinate in senso decrescente:

1)	Derario srl	26,550 %
2)	Di Murro Francesco srl	25,011 %
3)	Geopan s.r.l.	21,870 %
4)	BCS Costruzioni srl	18,761 %
5)	Esse.Ci. srl	15,823 %
6)	Acquaviva srl	10,000 %
7)	Simo Costruzioni s.r.l.u.	5,100 %

Ai sensi del comma 2-bis, lettera a), dell'articolo 97 del codice si effettua il taglio delle ali cioè l'accantonamento del 10%, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso.

Pertanto si accantonano le 2 offerte seguenti, 1 di maggiore ed 1 di minor ribasso:

1)	Derario srl	26,550 %
7)	Simo Costruzioni s.r.l.u.	5,100 %

All'esito di detta operazione risulta che le offerte (al netto del taglio delle ali) da prendere in considerazione ai fini del calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali sono in totale 5 (7-2) e precisamente:

2)	Di Murro Francesco srl	25,011 %
3)	Geopan s.r.l.	21,870 %
4)	BCS Costruzioni srl	18,761 %
5)	Esse.Ci. srl	15,823 %
6)	Acquaviva srl	10,000 %

Si procede quindi a calcolare la somma delle suddette offerte (al netto del taglio delle ali), che risulta pari a (Somma **Σ**) **91,465**, ed a calcolare poi la media dei ribassi (Media **M**) che risulta pari a **18,293** (91,465/5).

Ai sensi del comma 2-bis, lettera b), dell'art. 97 del codice si procede a calcolare lo scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media (M), calcolata in precedenza ai sensi della lettera a) del medesimo comma 2-bis, senza tener conto delle offerte accantonate a seguito del taglio delle ali.

All'esito di detta operazione, le offerte che superano la media (M) risultano 3 e precisamente:

2)	Di Murro Francesco srl	25,011 %	scarto = 6,718
3)	Geopan s.r.l.	21,870 %	scarto = 3,577
4)	BCS Costruzioni srl	18,761 %	scarto = 0,468
		Somma degli scarti = 10,763	

Lo scarto medio aritmetico ( $S_c$ ) è pari a **3,588** (10,763/3).

Ai sensi del comma 2-bis, lettera c), dell'art. 97 del codice si procede poi a calcolare il rapporto (**R**) tra lo scarto medio aritmetico ( $S_c$ ), di cui alla lettera b) del medesimo comma 2-bis, e la media aritmetica (**M**) di cui alla lettera a) dello stesso comma 2-bis.

All'esito di detta operazione risulta:

$$R = S_c / M = 3,588 / 18,293 = \mathbf{0,196}$$

Ai sensi del comma 2-bis, lettera d), dell'art. 97 del codice poiché il rapporto sopra calcolato è superiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari alla somma della media aritmetica (M) e dello scarto medio aritmetico ( $S_c$ ).

All'esito di detta operazione la soglia di anomalia  $S_a$  risulta pari a **21,881** (=18,293+3,588).

Risulta confermato il risultato del calcolo effettuato in via automatica dall'algoritmo della piattaforma Net4market.

Il RUP  
Ing. Leonardo Donati