



Città Metropolitana di Messina

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

Proposta di determinazione n. 1046 del 07/10/2020

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 896 del 15/10/2020

Direzione: III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

OGGETTO: O.C.D.P.C. 435/2017 ex O.C.D.P.C 257/2015: "Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (ME) Cod. ME 124."

Importo a base d'asta: € 449.398,35

Oneri sicurezza: € 22.101,65

CUP: J57B15000440001

CIG: 8332645C2C

APPROVAZIONE PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA URANIA S.R.L..

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA

APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

- che con Determinazione a contrarre n. 77 del 23/01/2020 è stato approvato il progetto esecutivo e lo schema della lettera d'invito e disciplinare di gara relativi all'appalto in oggetto e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c-bis) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che con nota prot. n. 14886/20 del 12/06/2020 è stata richiesta offerta, mediante posta elettronica certificata, a n. 15 Operatori Economici selezionati dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile della Regione Siciliana;
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 23/06/2020, sono pervenuti n. 07 plichi delle Ditte invitate;

CONSIDERATO:

- che con verbale di gara del 24/06/2020 era stata proposta l'aggiudicazione alla ditta FRESTA ROSARIO ANTONIO con il ribasso del 34,1933%;
- che si è resa necessaria la riapertura del suddetto verbale di gara, in data 31/07/2020, in quanto a seguito di verifiche preliminari alla predisposizione della determina di aggiudicazione, nonostante l'esattezza del calcolo della soglia di anomalia, si è rilevata l'errata esclusione dalla graduatoria delle ditte che hanno presentato offerta superiore alla soglia di anomalia;

DATO ATTO:

- che si è proceduto pertanto all'annullamento della proposta di aggiudicazione alla ditta Fresta Rosario Antonino in favore della ditta URANIA S.R.L. che ha presentato l'offerta economica con il prezzo più basso pari al 42,900%, previa verifica di congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97 comma 1 del Codice dei Contratti;

- che si è provveduto a richiedere alla ditta, a mezzo pec, le giustificazioni sull'offerta presentata, considerata anormalmente bassa pena l'esclusione dalla gara;

- che la ditta suindicata, entro il termine richiesto, ha trasmesso le giustificazioni sui prezzi offerti;

ESAMINATA la documentazione della ditta, a giustificazione della congruità dell'offerta presentata, verificati gli elementi e le precisazioni fornite, si è ritenuto che l'offerta relativa all'affidamento dei lavori in oggetto, sia congrua e non anomala e pertanto viene confermata la validità dell'offerta presentata in sede di gara;

RITENUTO che, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, si può disporre l'approvazione della proposta di aggiudicazione alla ditta URANIA S.R.L. con sede legale in Firenzuola (FI) - Viale Giovanni XXIII, 2F – P.I. 02280690484 con il ribasso del 42,900%;

CONSIDERATO che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n° 69 del 12.03.2020 e la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del consiglio n° 03/CM del 24.04.2020 con la quale si è provveduto all'approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) e del bilancio di previsione relativo all'anno 2020/2022, ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;

- le Linee Guida dell'ANAC n. 04;

VISTO il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo approvato con Del. n. 13/CC del 02/04/2019;

VISTO il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (coordinato con il D.L. 76 del 16/07/2020);

VISTO lo Statuto Provinciale;

VERIFICATA l'insussistenza di conflitto d'interessi di cui al "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

PROPONE

Per quanto in premessa,

APPROVARE il verbale del 22/07/2020 e il verbale di riapertura gara del 31/07/2020, comprendente gli allegati A, B e C, che costituiscono parte integrante e sostanziale alla presente determinazione;

APPROVARE la proposta di aggiudicazione contenuta nel verbale del 31/07/2020, ai sensi dell'art. 32 comma 5, in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, alla ditta URANIA S.R.L. con sede legale in n Firenzuola (FI) - Viale Giovanni XXIII, 2F – P.I. 02280690484 con il ribasso del 42,900% per l'affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta URANIA S.R.L. con il ribasso del 42,900% per un importo contrattuale di € 278.708,11 (Euro duecentosettantottomilasettecentotto/11) di cui € 22.101,65 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l'allegato Quadro Tecnico Economico di spesa rimodulato dopo l'espletamento della gara d'appalto per la rideterminazione del totale costo dell'opera per un importo complessivo netto post gara di € 493.712,68;

DARE ATTO:

- che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

- che la presente determina non comporta impegno di spesa in quanto la somma necessaria alla realizzazione dell'intervento, pari a € 700.000,00 (diconsi euro settecentomila/00) sarà assicurata dalle risorse assegnate al D.P.C.R.S. per le occorrenze della O.C.D.P.C. 257/2015 e successive;

- che la spesa se non affrontata procurerebbe un danno certo ed irreversibile all'Ente in quanto obbligatoria e inderogabile;

- che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste “Conflitto d’interessi” in capo al sottoscritto;

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l’attestazione della copertura finanziaria della spesa;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all’Albo Pretorio on-line.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. F. Orsi

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti

DETERMINA

Per quanto in premessa,

APPROVARE il verbale del 22/07/2020 e il verbale di riapertura gara del 31/07/2020, comprendente gli allegati A, B e C, che costituiscono parte integrante e sostanziale alla presente determinazione;

APPROVARE la proposta di aggiudicazione contenuta nel verbale del 31/07/2020, ai sensi dell’art. 32 comma 5, in combinato con l’art. 33 comma 1 del medesimo decreto, alla ditta URANIA S.R.L. con sede legale in n Firenzuola (FI) - Viale Giovanni XXIII, 2F – P.I. 02280690484 con il ribasso del 42,900% per l’affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta URANIA S.R.L. con il ribasso del 42,900% per un importo contrattuale di € 278.708,11 (Euro duecentosettantottomilasettecentotto/11) di cui € 22.101,65 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l’allegato Quadro Tecnico Economico di spesa rimodulato dopo l’espletamento della gara d’appalto per la rideterminazione del totale costo dell’opera per un importo complessivo netto post gara di € 493.712,68;

DARE ATTO:

- che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell’art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

- che la presente determina non comporta impegno di spesa in quanto la somma necessaria alla realizzazione dell’intervento, pari a € 700.000,00 (diconsi euro settecentomila/00) sarà assicurata dalle risorse assegnate al D.P.C.R.S. per le occorrenze della O.C.D.P.C. 257/2015 e successive;

- che la spesa se non affrontata procurerebbe un danno certo ed irreversibile all’Ente in quanto obbligatoria e inderogabile;

- che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell’amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste “Conflitto d’interessi” in capo al sottoscritto;

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l’attestazione della copertura finanziaria della spesa;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all’Albo Pretorio on-line.

Il Responsabile dell’Istruttoria

Istr. Amm.vo L. Romeo

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993*

IL DIRIGENTE
Ing. A. Cappadonia

Allegati: Verbali di gara ed allegati
Quadro Tecnico Economico post gara

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa **favorevole** e si attesta che il provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

IL DIRIGENTE
Ing. A. Cappadonia



Città Metropolitana di Messina

III DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett. c-bis) e art. 63 comma 2 lett. c), del D. Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei “Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (ME) – Cod. ME 124”.

C.U.P: J57B15000440001

C.I.G: 8332645C2C

VERBALE DI GARA

L'anno Duemilaventi il giorno Ventiquattro del mese di Giugno alle ore 10.40 presso la III Direzione – Viabilità Metropolitana della Città Metropolitana di Messina, sono presenti i sigg.:

- Ing. Armando CAPPADONIA - Dirigente della III Direzione Viabilità Metropolitana nella qualità di Presidente di gara;
- Maurizio LA SPINA della III Direzione in qualità di verbalizzante;
- Loredana ROMEO della III Direzione in qualità di testimone;
- Giancarlo ALESSI, Angela CRISCILLO e Tommasa MORABITO del Servizio “Appalti e Contratti” in qualità di testimoni.

I componenti del Seggio di gara dichiarano di aver “Preso visione del Codice di Comportamento” e che per gli stessi non sussiste il “conflitto di interessi” di cui alla L. 190 del 6/11/12.

PREMESSO

- che con Determinazione a contrarre n. 77 del 23/01/2020 è stato approvato il progetto esecutivo, stabilita la modalità di partecipazione alla gara mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. c-bis) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), approvati lo schema della lettera d'invito, il disciplinare di gara e che la copertura finanziaria è assicurata dalle risorse assegnate al D.P.C.R.S. per le occorrenze della O.C.D.P.C. 257/2015 e successive;
- che con lettera d'invito prot. n. 14886/20 del 12/06/2020, inviata mediante posta elettronica certificata, sono state invitate a presentare offerta n. 15 Ditte (come da allegato “A”);
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 23/06/2020, sono pervenuti n. 07 plichi delle Ditte invitate (come da allegato “B”);

Inoltre è pervenuto il plico della Ditta GHELLER S.R.L. che non viene ammesso alla procedura in quanto non tra le ditte invitate.

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente di gara procede alla verifica dei plichi e constatata l'integrità procede alla numerazione degli stessi.

Si continua nelle operazioni di gara con l'apertura dei plichi contenenti la busta “A” – Documentazione e la busta “B” - Offerta economica”. Le buste “B” vengono numerate e accantonate, mentre le documentazioni presenti nelle buste “A” sono esaminate dal seggio di gara.

Viene altresì avviata la procedura per la verifica del PASS-OE sul sito dell'ANAC, di cui all'art. 2 comma 3.2 della delibera attuativa n. 111 del 20/12/2012, per accertare l'avvenuta registrazione al sistemaAVCPASS di tutti gli operatori economici partecipanti.

Si procede con l'apertura delle buste “B” contenenti le offerte economiche e dal controllo effettuato risultano ammesse tutte le n. 07 ditte invitate alla procedura negoziata in oggetto.

Pertanto essendo le offerte ammesse inferiori a numero 15, per il calcolo della soglia di anomalia, si applica l'art. 97 comma 2-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La migliore offerta, inferiore alla soglia di anomalia, è pari al 34,1933% corrispondente a quella della ditta Fresta Rosario Antonino (Plico n. 1).

Il Presidente di gara, pertanto, propone l'aggiudicazione dell'appalto per l'importo complessivo dei lavori di € 317.835,87 (euro trecentodiciassettemilaottocentotrentacinque/87), al netto del ribasso d'asta del 34,1933% alla ditta Fresta Rosario Antonio (plico n. 1) con sede legale in Santa Venerina (CT) – Via Fondannone, 86 Fraz. Linera P.I.: 01131500876.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo da parte del RUP del controllo sul possesso dei requisiti dichiarati.

Il presente verbale non tiene luogo a contratto e, pertanto, la Ditta è tenuta ad effettuare la stipula entro i termini prescritti dalle vigenti disposizioni di legge in materia.

Il verbale è stato chiuso alle ore 12.00.

Testimoni

F.to Loredana Romeo
F.to Giancarlo Alessi
F.to Angela Criscillo
F.to Tommasa Morabito

Verbalizzante

F.to Maurizio La Spina

Il Presidente di gara

F.to Ing. Armando Cappadonia



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

III DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett. c-bis) e art. 63 comma 2 lett. c), del D. Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei “Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (ME) – Cod. ME 124”.

C.U.P: J57B15000440001

C.I.G: 8332645C2C

RIAPERTURA VERBALE DI GARA

L'anno Duemilaventini il giorno Trentuno del mese di Luglio alle ore 10.17 presso la III Direzione – Viabilità Metropolitana della Città Metropolitana di Messina, ha inizio la seduta pubblica per procedere all'annullamento della proposta di aggiudicazione, relativa all'appalto in oggetto, determinata con Verbale di gara del 24/06/2020

Sono presenti i sigg.:

- Ing. Armando CAPPADONIA Dirigente della III Direzione – Viabilità Metropolitana - nella qualità di Presidente di gara;
- Giancarlo ALESSI del Servizio “Appalti e Contratti” in qualità di verbalizzante;
- Loredana ROMEO della III Direzione in qualità di testimone;
- Antonino PALAZZOLO e Tommasa MORABITO del Servizio “Appalti e Contratti” in qualità di testimoni.

Sono presenti altresì:

- il Sig. Fresta Rosario Antonino titolare dell'omonima ditta individuale e il Sig, Filippo Mazzeo in qualità di delegato del Consorzio Stabile ALP.

I componenti del Seggio di gara dichiarano di aver “Preso visione del Codice di Comportamento” e che per gli stessi non sussiste il “conflitto di interessi” di cui alla L. 190 del 6/11/12

PREMESSO

- che con Verbale del 24/06/2020 si è proceduto al calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e proposta l'aggiudicazione alla ditta Fresta Rosario Antonio (plico n. 1) con sede legale in Santa Venerina (CT) – Via Fondannone, 86 Fraz. Linera P.I.: 01131500876.

Si specifica preliminarmente che la riapertura del presente verbale di gara si è resa necessaria, nonostante l'esattezza del calcolo della soglia di anomalia, in quanto a seguito di verifiche preliminari alla predisposizione della determina di aggiudicazione si è rilevata l'errata esclusione dalla graduatoria delle

ditte che hanno presentato offerta superiore alla soglia di anomalia, alla quale invece andavano chiesti chiarimenti sull'offerta prodotta.

TUTTO CIO' PREMESSO

L'offerta economica con il prezzo più basso pari al 42,900%, superiore alla soglia di anomalia fissata al 40,66843% è quella della ditta URANIA S.R.L. con sede legale in Fiorenzuola (FI) Via Giovanni XXIII 2F – P.I.: 02280690484, alla quale andranno, come precedentemente indicato, richiesti chiarimenti sulla congruità dell'offerta che il R.U.P. valuterà.

L'impresa Fresta Rosario Antonio dichiara di riservarsi di richiedere gli eventuali danni scaturenti dalla consegna in via d'urgenza effettuata in data 21/07/2020.

Si chiude il presente verbale alle ore 10.35.

Al presente verbale si elencano le seguenti ditte partecipanti ed i relativi ribassi offerti in sede di gara:

1. EMMECCI s.r.l.	Ribasso del 28,7766%
2. CONSOLIDAMENTI SPECIALI S.R.L.	Ribasso del 33,3453%
3. AGOSTARO ROSARIO	Ribasso del 33,8692%
4. SIAR S.R.L.	Ribasso del 33,9330%
5. ALP CONSORZIO STABILE	Ribasso del 34,1110%
6. FRESTA ROSARIO ANTONINO	Ribasso del 34,1933%
7. URANIA S.R.L.	Ribasso del 42,9000%

Testimoni
F.to L. Romeo
F.to A. Palazzolo
F.to T. Morabito

Ditte presenti
F.to F. Mazzeo
F.to Rosario Antonio Fresta

Verbalizzante
F.to G. Alessi

Il Presidente di gara
F.to Ing. A. Cappadonia

Allegato "A"

GARA DEL 24/06/2020

OGGETTO: Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto del versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (ME).

N. Busta	Ditta
1	TRIGEO srl
2	VERTICAL PROJET srl
3	CONSOLIDAMENTI SPECIALI srl
4	RENZO COSTRUZIONI srl
5	SIAR srl
6	CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.A.R.L.
7	EMMECCI srl
8	FRESTA ROSARIO ANTONIO
9	VIASTRADA sas di CAROLLO TINDARO & C.
10	URANIA srl
11	INGEGNERIA E COSTRUZIONI srl
12	CONSORZIO KREA srl
13	L. & R. ENGINEERING soc. coop. a r.l.
14	AGOSTARO ROSARIO
15	ALP CONSORZIO STABILE

Allegato "B"

GARA DEL 24/06/2020

OGGETTO: Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto del versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (ME).

N. Busta	Ditta
1	FRESTA ROSARIO ANTONIO
2	ALP CONSORZIO STABILE
3	CONSOLIDAMENTI SPECIALI s.r.l.
4	EMMECCI s.r.l.
5	URANIA s.r.l.
6	AGOSTARO ROSARIO s.r.l.
7	SIAR s.r.l.

Calcolo soglia offerta anomala DL n. 32/2019, cd "sblocca cantieri"

Importo lavori al netto degli oneri di sicurezza	€ 449.398,35	Compilare
---	--------------	-----------

Nr. offerte inserite	7
M=Media aritmetica dei ribassi	33,89036%
Sc= Scarto medio aritmetico	0,18874%
d= Sc / M	0,00557
rapporto 'd'	<= 0,15

Soglia anomalia= M + (20% di M) 40,66843%

Casella di check

Importo lavori al netto degli oneri di sicurezza --> OK

Caso: nr. offerte < 15; rapporto d <= 0,15

COME FUNZIONA:

- 1) Inserire importo lavori
- 2) inserire almeno 5 offerte
- 3) ordinare i ribassi % dal più piccolo al più grande utilizzando il filtro automatico

In base al nr. di offerte inserite il foglio di calcolo determina automaticamente la formula corretta per la determinazione della soglia.

Legenda

- Offerta con il maggior ribasso coerente**
- Offerte con ribasso coerente
- Offerte con ribasso anomalo (≥ soglia anomalia)

Nr.	Nominativo [Compilare]	Ribasso % [Compilare]	Offerta €
1	EMMECCI s.r.l.	28,77660%	€ 320.076,78
2	CONSOLIDAMENTI SPECIALI s.r.l.	33,34530%	€ 299.545,12
3	AGOSTARO ROSARIO s.r.l.	33,86920%	€ 297.190,72
4	SIAR s.r.l.	33,93300%	€ 296.904,01
5	ALP CONSORZIO STABILE	34,11100%	€ 296.104,08
6	FRESTA ROSARIO ANTONIO	34,19330%	€ 295.734,22
7	URANIA s.r.l.	42,90000%	€ 256.606,46
8			
9			
10			
11			

Nr.	Elenco offerte al netto del taglio delle ali	Scarto aritmetico ribassi che superano la media
1		
2	33,34530%	
3	33,86920%	
4	33,93300%	0,04264%
5	34,11100%	0,22064%
6	34,19330%	0,30294%
7		
8		
9		
10		
11		



Città Metropolitana di Messina
3^a Direzione - Viabilità Metropolitana

PROGETTO: "Lavori urgenti per la realizzazione di opere di contenimento e protezione di un tratto di versante a monte della S.P. 54 in loc. Sottocastello ricadente nel territorio di Rometta (Me) – Cod. ME 124 OCDPC 257/2015".

C.I.G. : 8332645C2C

C.U.P. : J57B15000440001

Q.T.E POST-GARA

Vista la procedura di gara, effettuata secondo quanto previsto nella Determina a contrarre n. 77 del 23.01.2020, dalla quale è risultata che la migliore offerta, rappresentata dalla ditta che ha espresso il prezzo più basso, è quella della ditta URANIA s.r.l. che ha offerto un ribasso del 42,900%, il quadro economico a lavori appaltati risulta il seguente:

A - LAVORI A BASE D'ASTA		
A.1 - Importo lordo lavori di progetto	€	471.500,00
A.2 - Costi per attuazione piani sicurezza	€	22.101,65
A.3 - Importo soggetto a ribasso	€	449.398,35
A.4 - Ribasso d'asta del 42,900%	€	192.791,89
Importo di contratto	€	278.708,11
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 - IVA 22%	€	61.315,78
B.2 - Spese tecniche (2%)	€	9.430,00
B.3 - versamento ANAC	€	225,00
B.4 - Spese per imprevisti e arrotondamento	€	14.904,88
B.5 - oneri conferimento a discarica compreso IVA	€	9.760,00
B.6 - Accantonamento accordo bonario ed eventuale variazione IVA	€	5.000,00
B.7 - per indagini, disaggio preventivo e prove in parete (come da appalto concluso compreso IVA e incentivi)	€	67.250,12
B.8 - collaborazione tecnica esterna alla D.L. compreso IVA e O.F.	€	10.000,00
B.9 - Archeologo per sorveglianza archeologica compreso IVA e O.F.	€	8.200,00
B.4 - Spese per convenzione C.P.T. (15% del ribasso d'asta)	€	28.918,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	215.004,57
Importo netto complessivo	€	493.712,68
C - ECONOMIE		
C.1 - Economie da ribasso d'asta	€	163.873,11
C.2- Economie derivanti da minore importo IVA	€	42.414,21
TOTALE ECONOMIE	€	206.287,32
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	700.000,00

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Arch. Francesco Orsi)

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'Art. 3 del D. Lgs n° 39/1993)