



Città Metropolitana di Messina

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

Proposta di determinazione n. 1679 del 23/12/2020

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1442 del 30/12/2020

Direzione: III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

OGGETTO: PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - Progetto dei "Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti".

CUP: B57H17000680001

C.I.G.: 8542433EB4

Importo lavori a base d'asta: € 908.151,47

Oneri sicurezza: € 33.290,26

APPROVAZIONE PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA MARINELLI ITALIANO SAS DI Filiberto Marzi & C.

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA

APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

- **CHE** con delibera CIPE n° 26/2016 del "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020, Piano per il Mezzogiorno - Assegnazione risorse, sono stati individuati gli interventi da realizzarsi nelle Regioni e nelle Città Metropolitane del Mezzogiorno;
- **CHE** con Determinazione a contrarre n. 1005 del 05/11/2020 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) 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. 32183/20 del 02/12/2020 è stata richiesta offerta, mediante posta elettronica certificata, a n. 10 Operatori Economici selezionati dall'Albo Operatori Economici dell'Ente;
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 11/11/2020, sono pervenuti n. 07 plichi delle Ditte invitate;

VISTO il verbale di gara del 11/12/2020 comprendente gli allegati A, B e C pubblicati sul sito dell'Ente alla voce "Bandi di gara", che propone l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO che la migliore offerta inferiore alla soglia anomalia, pari al 34,00%, risulta essere quella della ditta MARINELLI ITALIANO SAS DI Filiberto Marzi & C.;

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 risultante dal verbale di gara del 11/12/2020 alla ditta MARINELLI ITALIANO SAS DI Filiberto Marzi & C. con sede legale in Torgiano (PG) – Loc. Miranduolo Via I Maggio, 4 – P.I. 00628360547;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n° 69 del 12.03.2020 e la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del 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;

Visti:

a) Il decreto legislativo n.118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;

b) Il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria "allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011";

c) L'art 183 del D.Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa".

Tenuto conto che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con imputazione all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 7617 bilancio 2020 denominato: "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n. 26/2016 – Interventi a titolarità."

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 la Legge n. 120 del 11/09/2020;

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

APPROVARE ai sensi dell'art. 32, comma 5, in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, la proposta di aggiudicazione, risultante dal verbale di gara del 11/12/2020, alla ditta MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C. con sede legale in Torgiano (PG) – Loc. Miranduolo Via I Maggio, 4 – P.I. 00628360547, per l'affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C. con il ribasso del 34,00% per un importo contrattuale di € 632.670,23 (Euro seicentotrentaduemilaseicentosestanta/23) di cui € 33.290,26 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l'allegato quadro 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 € 823.298,77;

DARE ATTO che la presente aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dichiarati in sede di gara;

IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	5	Titolo	2	Macroagg	2.02.01.09.12
Cap.	7617	Descrizione	Trasferimento da patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n.° 26/2016 - Interventi a titolarità				
SIOPE		CIG	8542433EB4	CUP	B57H17000680001		
Creditore	MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C.						
Causale	Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti						

Modalità	Bilancio 2020		
Imp./Prenot.	45 del 29/10/2020	Importo	€ 823.298,77

IMPUTARE la spesa di € 823.298,77 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2020		7617		€ 200.000,00
2021		7617		€ 623.298,77

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2020	€ 200.000,00
2021	€ 623.298,77

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

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

DARE ATTO 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
Geol. B. PRIVITERA**

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

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

DETERMINA

APPROVARE ai sensi dell'art. 32, comma 5, in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, la proposta di aggiudicazione, risultante dal verbale di gara del 11/12/2020, alla ditta MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C. con sede legale in Torgiano (PG) – Loc. Miranduolo Via I Maggio, 4 – P.I. 00628360547, per l'affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C. con il ribasso del 34,00% per un importo contrattuale di € 632.670,23 (Euro seicentotrentaduemilaseicentosestanta/23) di cui € 33.290,26 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l'allegato quadro 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 € 823.298,77;

DARE ATTO che la presente aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dichiarati in sede di gara;

IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	5	Titolo	2	Macroagg	2.02.01.09.12
Cap.	7617	Descrizione	Trasferimento da patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n.° 26/2016 - Interventi a titolarità				
SIOPE		CIG	8542433EB4	CUP	B57H17000680001		
Creditore	MARINELLI ITALIANO SAS di Filiberto Marzi & C.						
Causale	Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti						
Modalità	Bilancio 2020						
Imp./Prenot.	45 del 29/10/2020	Importo	€ 823.298,77				

IMPUTARE la spesa di € 823.298,77 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2020		7617		€ 200.000,00
2021		7617		€ 623.298,77

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2020	€ 200.000,00
2021	€ 623.298,77

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

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

DARE ATTO 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: Verbale 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. 1, comma 2 lett. b) del D.L. n. 76 del 16/07/2020 e art. 63 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei "Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti.

Importo complessivo: € 1.200.000,00

CUP: B57H17000680001

C.I.G.: 8542433EB4

VERBALE DI GARA

L'anno duemilaventi il giorno Undici del mese di Dicembre alle ore 11.40 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, Antonino PALAZZOLO, 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. 1005 del 05/11/2020 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) 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 con i fondi di cui cap. 7617 bilancio 2020;
- che con lettera d'invito prot. n. 32183/20 del 02/12/2020, inviata mediante posta elettronica certificata, sono state invitate a presentare offerta n. 10 Ditte (come da allegato "A");
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 10/12/2020, sono pervenuti n. 07 plichi delle Ditte invitate (come da allegato "B")

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 sistema AVCPASS 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 prima migliore offerta, inferiore alla soglia di anomalia, è pari al 34,00% corrispondente a quella della ditta MARINELLI ITALIANO S.A.S. di Filiberto Marzi & C.(come da allegato “C”).

Il Presidente di gara, pertanto, propone l’aggiudicazione dell’appalto per l’importo complessivo dei lavori di € 632.670,23 (euro seicentotrentaduemilaseicentsettanta/23), al netto del ribasso d’asta del 34,00% alla ditta MARINELLI ITALIANO S.A.S. di Filiberto Marzi & C. (plico n. 5) con sede legale in Torgiano (PG) – Località Miranduolo – Via I Maggio, 4 - P.I.: 00628360547.

L’aggiudicazione è subordinata all’esito positivo da parte del RUP sulla verifica sul possesso dei requisiti dichiarati.

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

Il verbale è stato chiuso alle ore 12.20.

Testimoni

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

Verbalizzante

F.to Maurizio La Spina

Il Presidente di gara
F.to Ing. Armando Cappadonia

Allegato "A"

GARA DEL 11/12/2020

OGGETTO: PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - Progetto dei "Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti".

N. Busta	Ditte Invitate
1	BDF APPALTI S.r.l.
2	CONSORZIO JONICO SCARL
3	CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE MERIDIONALI
4	COOPERATIVA EDILE APPENNINO Soc. Coop. A RL
5	DM COSTRUZIONI S.R.L.
6	EUROBUILDING S.P.A
7	EUROROCK S.r.l.
8	MARINELLI ITALIANO SAS
9	RESEARCH CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L.
10	RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.R.L.

Allegato "B"

GARA DEL 11/12/2020

OGGETTO: PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - Progetto dei "Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti".

N. Busta	Ditte Partecipanti
1	EUROROCK S.r.l.
2	DM COSTRUZIONI S.R.L.
3	CONSORZIO JONICO SCARL
4	COOPERATIVA EDILE APPENNINO Soc. Coop. A RL
5	MARINELLI ITALIANO SAS
6	CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE MERIDIONALI
7	BDF APPALTI S.r.l.

Stazione appaltante



Città Metropolitana di Messina

Oggetto dell'appalto

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - Progetto dei "Lavori di consolidamento del piano viabile e messa in sicurezza delle SS. PP. 109, 118/a, 119, 120, 122 e 136 ricadenti nel territorio dei comuni di Patti e S. Piero Patti".

	totale A RIBASSO	Costi sicurezza non ribassabili	TOTALE in appalto
7 Offerenti	908.151,47	33.290,26	941.441,73

n.	Offerente	Ribasso %	Graduatoria	Centrali	Scarti
5	MARINELLI ITALIANO SAS	34,0000	1	-	-
4	COOPERATIVA EDILE APPENNINO Soc. Coop. A RL	33,5672	2	33,5672	0,8240
1	EUROROCK S.r.l.	33,5617	3	33,5617	0,8185
6	CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE MERIDION	33,4157	4	33,4157	0,6725
7	BDF APPALTI S.r.l.	33,1713	5	33,1713	0,4281
2	DM COSTRUZIONI S.R.L.	30,0000	6	30,0000	-
3	CONSORZIO JONICO SCARL	25,7689	7	-	-

Bosetti Gatti & partners  

Ambito: **1- LAVORI**

Interesse transfrontaliero?

Importo soggetto a ribasso: **908.151,47**

Costi di sicurezza: **33.290,26**

Importo totale base di gara: **941.441,73**

Numero offerte anomale: **0**

5	MARINELLI ITALIANO SAS
1	Ribasso offerto in % 34.0000
	Ribasso: in euro 308.771,50
	Importo netto 599.379,97
	Importo contratto 632.670,23
	Importo garanzia art. 103 303.681,70

+
Aggiungi

Numero offerte ammesse: N	7
Dimensione dell'ala: A = N x 10%	1
Totale Offerte accantonate: B	2
Numero offerte centrali: NC = N - B	5
Somma offerte centrali (SOMMA):	163.7159
Media offerte centrali: M = SOMMA / NC	32.74318
Numero offerte superiori alla media M: NS	4
Somma degli scarti superiori alla media M: SS	2.743183
Scarto medio aritmetico: Sc = SS / NS	0,685796

Art. 97, comma 2-bis (num. offerte <15)

Rapporto tra lo scarto medio aritmetico S e la media delle offerte M: R = Sc / M	0.0209
il rapporto R è <= 0,15 oppure > 0,15 ?	< 0.15
incremento della media aritmetica M	+ 20%

< 0,15: Soglia di Anomalia = M + 20% 39.29182

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROGETTO PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PIANO VIABILE E MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. **109-118/a-119-120-122** e **136** RICADENTI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI **PATTI** e **S.PIERO PATTI**.

QUADRO ECONOMICO

(aggiornato al D.P.C.M. 26.04.2020 "emergenza COVID-19")

A - LAVORI A MISURA

A.1 - Importo lavori soggetto a ribasso contrattuale		€ 908.151,47
A.1.2 per ribasso contrattuale del 34,00%	€ 308.771,50	
A.1.3 importo lavori al netto del ribasso contrattuale		€ 599.379,97
A.2 - COSTI IRRIDUCIBILI SICUREZZA (SPECIALI):		
A.2.1 per attuazione piani sicurezza da PSG	€ 20.953,53	
A.2.2 per attuazione piani anticontagio da Covid 19	€ 12.336,73	
	sommano	€ 33.290,26
Importo Totale di Contratto		€ 632.670,23

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 - I.V.A. al 22%	€ 139.187,45	
B.2 - Spese Tecniche	€ 18.828,83	
B.3 - Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.912,93	
B.4 - Oneri per conferimento a discarica	€ 20.000,00	
B.5 - Spesa per assicurazione obbligatoria	€ 2.824,33	
B.6 - per prove e indagini sui materiali	€ 3.500,00	
B.7 - Contributo ANAC	€ 375,00	
Totale somme a disposizione		€ 190.628,54

C - PER ECONOMIE

C.1 - per economie da minore IVA	€ 67.929,73	
C.2 - per economie da ribasso d'asta	€ 308.771,50	
Totale economie		€ 376.701,23
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	1.200.000,00