

DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: Ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c. 3 e 194 c.1 del D. Lgs.267/2000, riconoscimento della spesa necessaria per i lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate.

L'anno duemilaventuno il giorno 03 del mese di dicembre, nella casa Comunale precisamente nella Sala dei Baroni sita al Castel Nuovo si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA** convocazione ed in seduta **PUBBLICA**

Premesso che a ciascun Consigliere (di cui all'elenco che segue) - ai sensi dell'art. 125 del R.D. 4 febbraio 1915, n. 148 (Testo Unico della Legge comunale e provinciale) e dell'art. 61 del R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839 (Riforma della Legge comunale e provinciale) è stato inviato a mezzo P.E.C. l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune; si dà atto che gli stessi Consiglieri, all'atto della votazione, risultano presenti e/o assenti come appresso specificato:

SINDACO			
MANFREDI Gaetano	P		
1) ACAMPORA Gennaro	P	21) GUANGI Salvatore	P
2) AMATO Vincenza	P	22) LANGE CONSIGLIO Salvatore	P
3) ANDREOZZI Rosario	P	23) LONGOBARDI Giorgio	P
4) BASSOLINO Antonio	P	24) MADONNA Salvatore	Assente
5) BORRELLI Rosaria	P	25) MAISTO Anna Maria	P
6) BORRIELLO Ciro	P	26) MARESCA Catello	P
7) BRESCIA Domenico	Assente	27) MIGLIACCIO Carlo	P
8) CARBONE Luigi	P	28) MINOPOLI Roberto	Assente
9) CECERE Claudio	Assente	29) MUSTO Luigi	P
10) CILENTI Massimo	P	30) PAIPAIS Gennaro Demetrio	P
11) CLEMENTE Alessandra	Assente	31) PALUMBO Rosario	P
12) COLELLA Sergio	P	32) PEPE Massimo	P
13) D'ANGELO Bianca Maria	Assente	33) RISPOLI Gennaro	P
14) D'ANGELO Sergio	Assente	34) SAGGESE Fiorella	P
15) ESPOSITO Aniello	P	35) SANNINO Pasquale	Assente
16) ESPOSITO Gennaro	P	36) SAVARESE Walter	P
17) ESPOSITO Pasquale	P	37) SAVASTANO Iris	P
18) FLOCCO Salvatore	P	38) SIMEONE Gaetano	P
19) FUCITO Fulvio	P	39) SORRENTINO Flavia	P
20) GRIMALDI Luigi	Assente	40) VITELLI Mariagrazia	Assente

Presiede l'assemblea la Presidente dott.ssa Vincenza Amato

In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta

Partecipa alla seduta il Segretario Generale dott.ssa Monica Cinque

La Presidente pone all'esame dell'aula la deliberazione di G. C. n. 481 del 08/11/2021 avete ad oggetto: lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate - Verbale del 20/10/2021. Prelevamento dal fondo di riserva di euro 382.107,05, Bilancio 2021 per la copertura dei lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c.3 e 194 c.1 del D. Lgs.267/2000 del riconoscimento della spesa necessaria

Fa presente che il provvedimento è stato inviato al Collegio dei Revisori dei conti che con verbale P.G./2021/0841511 del 22/11/2021, con il premesso, considerato, rilevato, esaminato, letto e preso atto, per quanto di competenza ha espresso il parere in termini di "favorevole".

La Presidente cede la parola all'assessore Cosenza per la relazione illustrativa.

L'assessore Cosenza ricorda la vicenda della galleria Quattro Giornate che aveva una percolazione in volta da giugno 2021, con pochissimi interventi fatti, con la sola restrizione ad una corsia. Il 20 ottobre la percolazione è diventata tale che i Vigili del Fuoco in presenza della Polizia Giudiziaria hanno ritenuto di chiudere la galleria per motivi di sicurezza. Precisa che la galleria è stata chiusa il 20 ottobre e ricorda che il Sindaco si è insediato il 18 ottobre, la Giunta non era ancora insediata, pertanto dopo la chiusura per motivi di sicurezza si è intervenuti, nell'ambito delle procedure di somma urgenza governata dall'art.163 del codice dei contratti, D.lgs. 50. Entra nel merito dell'affidamento dei lavori per la rimozione dei pericoli e messa in sicurezza della galleria.

Si allontana dall'aula il consigliere Sannino e rientra il consigliere Longobardi. (presenti 31)

La Presidente dichiara aperta la discussione generale e cede la parola al Consigliere Simeone che chiesto di intervenire.

Il consigliere Simeone conviene sugli interventi prontamente eseguiti per eliminare i pericoli della galleria Quattro Giornate, precisando, che con una adeguata programmazione di manutenzione ordinaria non si sarebbero verificati. Entra nel merito dei lavori eseguiti in economia, criticando la spesa pari a € 60.000 per i rilievi accertamenti e indagini eseguite dal tecnico nominato.

Il consigliere Acampora ringrazia per l'immediato intervento operato, che ha portato in tempi brevi la riapertura della galleria che unisce il centro Città con la zona Est di Napoli e preannuncia il voto favorevole.

Il consigliere Maresca precisa che i lavori di somma urgenza, come nel caso in discussione i fondi vengono presi dal fondo di riserva e quindi naturalmente diventano debiti fuori bilancio, come riconosce anche il Collegio dei Revisori. Raccomanda per il futuro che il Comune si doti di strumenti di intervento che non accrescano i debiti fuori bilancio che costituiscono una delle patologie più gravi e diffuse negli Enti Locali. Conferma il voto politico favorevole poiché si è evitato, comunque, un disagio importante alla collettività.

Il consigliere Esposito Gennaro non condivide l'intervento della magistratura così penetrante in un'azione amministrativa che invece richiede una rapidità per la soluzione del problema della mobilità cittadina. Conviene che il ricorso ai lavori di somma urgenza, dovrebbero essere limitati, ma quando ci si trova senza fondi per poter fare la manutenzione ordinaria della Città, tutto diventa emergenza.

La Presidente constatato che non vi sono altre richieste di intervento, cede la parola all'assessore Cosenza per la replica agli interventi resi.

L'assessore Cosenza ringrazia tutti per gli interventi resi e fornisce chiarimenti sui rilievi sollevati.

La Presidente pone in votazione, per appello nominale, la deliberazione. n. 481 del 08/11/2021 di proposta al Consiglio, assistita dagli scrutatori Savastano, Borriello e Acampora, accerta la presenza in aula di n.31 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, e dichiara la seguente votazione:

Presenti e votanti: n. 31

Voti Favorevoli: n.31

Voti contrari: n.//

Astenuti://

in base all'esito dell'intervenuta votazione, a maggioranza dei presenti, il Consiglio con la presenza in aula di n.31 Consiglieri, i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto

DELIBERA

l'approvazione della deliberazione di G.C. n.481 del 08/11/2021 avente ad oggetto: Ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c. 3 e 194 c.1 del D. Lgs.267/2000, riconoscimento della spesa necessaria per i lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate

La Presidente, propone al Consiglio di dichiarare immediatamente eseguibile per l'urgenza la deliberazione appena adottata. Assistita dagli scrutatori Savastano, Borriello e Acampora, con votazione per alzata di mano, dichiara il seguente esito:

Presenti e votanti: n. 31

Voti Favorevoli: n. 31

Voti contrari://

Astenuti: //

In base all'esito dell'intervenuta votazione, alla unanimità dichiara, ai sensi del comma 4, art. 134 del T.U. 267/2000, la deliberazione adottata immediatamente eseguibile per l'urgenza.

Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento:

- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- deliberazione di G.C. n. 481 del 08/11/2021 di proposta al Consiglio, composta da n. 09 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante della proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive 23 pagine, firmate digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati Dal n. L_1072_011_01 al numero L_1072_011_01;
- Verbale di Somma Urgenza;
- Perizia Giustificativa;
- Elenco Prezzi;
- Computo Metrico Estimato;
- Atto di Sottomissione.

Il Dirigente

del che il presente verbale viene sottoscritto come appresso:

La Presidente del Consiglio comunale
Dott.ssa Vincenza Amato

Il Segretario Generale
Dott.ssa Monica

Deliberazione di C. C. n. 38 del 3.12.2021 composta da n. 6 progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 37, separatamente numerate.

Si attesta: che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 15.12.2021 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.gs. 267/2000).

Il Responsabile Neupolo

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art. 134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. 19/2021/875809 del 6.12.2021 a: SERVIZIO STRADE E GRANDI RETI TECNOLOGICHE

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi del comma 3, art. 134 del D. Lgs. 267/2000.

Addi

reteria del
consigliari

Il presente provvedimento viene assegnato ai Servizi competenti attraverso l'applicativo e-grammata per le procedure attuative:

• AL RESPONSABILE AREA INFRASTRUTTURE

• DIRETTEnte SERVIZIO STRADE E GRANDI
RETI TECNOLOGICHE

• PE ASSESSORE INFRASTRUTTURE

Addi



Attestazione di conformità

(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)

La presente copia, composta da n. pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Consiglio comunale n. del

divenuta esecutiva in data (1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. progressivamente numerate:

sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente.

sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono depositati.

Il Funzionario responsabile



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori

PARERE DEL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 22 NOVEMBRE 2021

OGGETTO: *Deliberazione di G.C. n. 481 del 08.11.2021: Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria della Quattro Giornate- Verbale del 20/10/2021. Prelevamento dal fondo riserva di € 382.107,05, Bilancio 2021, per la copertura dei lavori. Proposta al Consiglio ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c.3 e 194 c. 1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa necessaria. Ricevuta in data 19/11/2021 con prot. PG/2021/838076.*

L'anno duemila ventuno, il giorno 22 del mese di novembre, con modalità "a distanza" a causa dell'emergenza sanitaria da COVID 19, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti così composto e presente:

<i>dr. Costantino SESSA</i>	<i>Presidente</i>
<i>dr. Domenico CAROZZA</i>	<i>Componente</i>
<i>dr. Antonio DANIELE</i>	<i>Componente</i>

per esprimere il parere di propria competenza di cui all'art. 239, comma 1, lett. b.2, del D.Lgs. 267/2000;

IL COLLEGIO DEI REVISORI

PREMESSO

- che il Comune di Napoli è ente in riequilibrio finanziario pluriennale, avendo aderito alla procedura di cui agli artt. 243 bis e ss del D. Lgs. n. 267/2000;
- che con deliberazione di C.C. n. 26 del 16/09/2021 è stato approvato il Rendiconto esercizio 2020;
- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 16/09/2021 è stato approvato il Documento unico di programmazione (D.U.P.) 2021/2023;
- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 16/09/2021 è stato approvato il Bilancio di Previsioni 2021/2023;

CONSIDERATO

-che è urgente intervenire per la messa in sicurezza della la Galleria Quattro Giornate, la quale costituisce il principale asse viario di collegamento fra il centro di Napoli e la zona occidentale della città, fondamentale per la regolarità della circolazione stradale;

Piazza Municipio – Palazzo S. Giacomo 3° piano – 80133 www.comune.napoli.it - tel.:(+39) 081 795 9702-3 – fax :(+39) 081 795 9707
e mail: revisori.conti@comune.napoli.it



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori

-che, pertanto, il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche ha contattato senza indugio il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento, già contrattualizzata con questa Amministrazione e, come previsto dal Piano Triennale per Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza, presente nell'elenco degli esecutori lavori pubblici del Comune di Napoli, per verificarne la disponibilità ad intervenire immediatamente per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti, consistenti nelle attività dettagliate negli allegati tecnici; il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc- Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, prontamente intervenuto, nell'accettare senza riserve l'affidamento, ha dichiarato la propria disponibilità ad intervenire ad horas per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti per la messa in sicurezza del tratto della Galleria delle Quattro Giornate individuato dal Comando provinciale dei VVF e oggetto infiltrazioni e ad eseguire qualsiasi ulteriore intervento che la Stazione Appaltante avesse ordinato a seguito del proseguire delle attività;

-che in data 20 ottobre 2021 è stato redatto il verbale di somma urgenza e sono iniziati i lavori sopra descritti; il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, in relazione al verbale di somma urgenza del 20/10/2021, ha redatto apposita perizia per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate", costituita dalla seguente documentazione: Perizia Giustificativa; Elenco Prezzi; Computo Metrico Estimativo; Verbale di Somma Urgenza; Analisi Nuovi Prezzi; il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con atto di sottomissione sottoscritto in data 28/10/2021, ha accettato senza riserva alcuna l'esecuzione dei lavori di cui alla predetta perizia, praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 21,70%, secondo quanto previsto dall'art. 163 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016; pertanto, l'importo complessivo della perizia, ottenuto applicando i prezzi desunti dal tariffario dei Lavori Pubblici della Regione Campania edizione 2021 e da accurate analisi prezzi, ribassati del 21,70%, è risultato pari ad € 382.107,05, di cui € 200.008,45 per lavori;

LETTI

- il comma 3 dell'art. 191 del TUEL, il quale prevede che "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori

rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità".

- *il comma 1 dell'art. 163 del D. Lgs n. 50/2016 il quale recita che "In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;*

ESAMINATA

- *la proposta di delibera di G.C. n. 481 del 08/11/2021, con cui si intende riconoscere il descritto d.f.b. per l'importo totale di € 382.107,05 ai sensi del combinato disposto degli art. 191 comma 3 e art. 194 comma 1, lettera e) del Tuel;*

RILEVATO

- *che il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in parola, per cui l'Ente intende ricorrere all'utilizzo del fondo di riserva ai sensi dell'art.166 del D.Lgs 267/2000, incrementando sia in termini di competenza sia di cassa, lo stanziamento del codice di bilancio 10.05.1.03.02.09.012 del bilancio di previsione 2021-2023 esercizio 2021 di € 382.107,05 (con stanziamento di un nuovo capitolo da denominare "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate");*

VISTO

- *il parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche intermini di "favorevole", ai sensi dell'art.49, comma 1, D.lgs. n. 267/2000;*
- *il parere di regolarità contabile in termini di "favorevole", espresso dal Ragioniere Generale, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.*
- *le osservazioni del segretario Generale;*
- *il Regolamento di Contabilità dell'Ente;*



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori

RICHIAMATO

-l'art. 194 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che, con la deliberazione consiliare di cui all'art. 193, co. 2, o con diversa periodicità stabilita dai regolamenti di contabilità, gli enti locali riconoscono la legittimità di debiti fuori bilancio derivanti da:

- a) sentenze passate in giudicato o sentenze immediatamente esecutive;*
- b) copertura di disavanzo di consorzi, aziende speciali ed istituzioni;*
- c) ricapitalizzazioni di società costituite per l'esercizio di servizi locali;*
- d) procedure espropriative o di occupazione di urgenza per opere di pubblica utilità;*
- e) acquisizione di beni e servizi in violazione dei commi 1, 2, e 3 dell'art.191 nei limiti degli accertati e dimostrati utilità ed arricchimento per l'Ente, nell'ambito dell'espletamento di pubbliche funzioni e servizi di competenza.*

TENUTO CONTO

-che i debiti di cui si propone il riconoscimento, appaiono riconducibili alle fattispecie previste dall'art. 194, lettera e) del D.Lgs. n.267/00;

-che la mancata tempestiva adozione degli atti amministrativi necessari al riconoscimento dei debiti fuori bilancio, è sempre idonea a generare responsabilità dei funzionari e/o amministratori coinvolti;

-che la delibera di riconoscimento, sussistendone i presupposti previsti dall'art. 194 costituisce un atto dovuto e vincolato per l'Ente (cfr. ex plurimis, Consiglio di Stato sentenza n. 6269 del 27 dicembre 2013) e deve essere realizzato previa idonea istruttoria che, in relazione a ciascun debito, evidenzi le modalità di insorgenza, di quantificazione e le questioni giuridiche che vi sono sottese; con particolare riferimento ai debiti fuori bilancio di cui alla lettera e) - art. 194 del D.Lgs. n. 267/2000, occorre ricordare quanto dichiarato dalla costante giurisprudenza della Corte dei Conti (da ultimo, Sezione Regionale Controllo Veneto deliberazione 237/2017/PRSE del 26/04/2017), circa la necessità di procedere all'accertamento dell'utilità pubblica del bene/servizio acquistato, dell'esercizio delle funzioni istituzionali di competenza e dell'arricchimento dell'ente. Trattasi di accertamento obbligatorio in capo ai dirigenti proponenti il riconoscimento di cui il Consiglio Comunale prende atto, ben potendo verificare in ogni caso la sussistenza dei presupposti di legge ed individuando le risorse necessarie alla copertura delle spese.



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori

TUTTO CIO' PREMESSO, CONSIDERATO, LETTO, ESAMINATO,

RILEVATO, VISTO, RICHIAMATO, TENUTO CONTO

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

-in ossequio al dettato normativo di cui all'art. 194 comma 1) del D.Lgs n.267/2000, che disciplina il trattamento dei debiti fuori bilancio di cui alla lettera e);

ESPRIME

- per quanto di competenza, il proprio parere in termini di "favorevole" ai sensi dell'art. 239 del TUEL, sulla Deliberazione di G.C. n. 481 del 08/11/2021 – ad oggetto: "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate. Autorizzazione la prelevamento dal Fondo di Riserva di €. 382.107,05 del Bilancio di previsione 2021- 2023 esercizio 2021 per la copertura delle somme occorrenti per i lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c.3 e 194 c.1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa necessaria.

RAMMENTA

- che la consistenza dei debiti fuori bilancio, riconosciuti nel corso dell'esercizio, concorre a determinare un parametro di deficitarietà strutturale, come previsto dal D.M. del 28/12/2018;

INVITA

-gli uffici competenti dell'Amministrazione Comunale a provvedere, ai sensi dell'art.23 della legge 289/2002, all'invio alla Corte dei Conti competente degli atti relativi al predetto riconoscimento.

Napoli, 22 novembre 2021

IL COLLEGIO DEI REVISORI

dr. Costantino Sessa - Presidente

dr. Antonio Daniele - Componente

dr. Domenico Carozza - Componente

*Sottoscritta digitalmente**

**La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.07/03/2005, n.82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.*



COMUNE DI NAPOLI

ORIGINALE

Mod_fdc_1_21

DIPARTIMENTO/AREA: **INFRASTRUTTURE**

SERVIZIO: **STRADE E GRANDI RETI TECNOLOGICHE**

Parzialmente di Proposta al Consiglio

ASSESSORATO: **ALLE INFRASTRUTTURE, ALLA MOBILITA' E
ALLA PROTEZIONE CIVILE**

SG: 504 del 03/11/2021

DGC: 545 del 02/11/2021

Cod. allegati: L1072_011

Proposta di deliberazione prot. n° 11 del 29/10/2021

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 481

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate - Verbale del 20/10/2021. Prelevamento dal fondo di riserva di € 382.107,05, Bilancio 2021, per la copertura dei lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c. 3 e 194 c. 1 del D. Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa necessaria.

Il giorno 08/11/2021, nella residenza Comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° Undici Amministratori in carica:

SINDACO:

Gaetano **MANFREDI**

ASSESSORI:

Maria **FILIPPONE**
(Vicesindaco)

Paolo **MANCUSO**

Pier Paolo **BARETTA**

Antonio **DE IESU**

Teresa **ARMATO**

Edoardo **COSENZA**

P A

Vincenzo **SANTAGADA**

Laura **LIETO**

Emanuela **FERRANTE**

Luca **TRAPANESE**

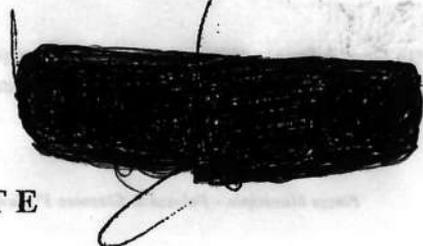
Chiara **MARCIANI**

Assume la Presidenza: *Sindaco Gaetano Manfredi*

Assiste il Segretario del Comune: *Monica Cinque*

IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.



LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore alle Infrastrutture, alla Mobilità e alla Protezione Civile Edoardo Cosenza

Premesso che:

- con nota della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli – U.O.C.A.G. Sez. di P.G. Aliquota Polizia Locale, è stato indetto un sopralluogo congiunto, per delega del P.M. Dr.ssa Stella Castaldo, presso la galleria delle Quattro Giornate al fine di verificare lo stato di fatto relativo alle infiltrazioni ivi presenti;
- hanno partecipato al sopralluogo il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, il Comando Provinciale dei VVF, la società ABC Napoli Azienda Speciale, la Polizia Giudiziaria;
- nell'ambito delle verifiche effettuate il personale dei VVF ha così relazionato: "è stato riscontrato un gocciolamento al centro della galleria, oltre al problema infiltrativo che ancora persiste sulle corsie laterali già interdette, pertanto si ritiene opportuno interdire anche il passaggio centrale in attesa delle risultanze delle indagini predisposte dal Comune di Napoli al fine di individuare la causa";
- il Comando provinciale dei VVF, con riferimento alla problematica in argomento, ha trasmesso al Comune di Napoli il provvedimento prot. n. 49215 del 20/10/2021 con il quale, considerato il rigonfiamento di alcune parti di intonaci, disponeva quanto segue:
 - idoneo transennamento area interessata;
 - inibizione veicolare e pedonale tratto galleria interessato;
 - idonea ispezione parte strutturale del tratto galleria interessato.

Considerato che:

- la Galleria Quattro Giornate costituisce il principale asse viario di collegamento tra il centro di Napoli e la zona occidentale della città, fondamentale per la regolarità della circolazione stradale;
- l'urgente messa in sicurezza di tale arteria stradale assume dunque rilevanza strategica;
- al fine di garantire la fruizione in sicurezza della Galleria Quattro Giornate, nelle more delle attività finalizzate alla definitiva risoluzione delle cause delle infiltrazioni registrate in Galleria, è necessario eseguire un intervento teso a preservare l'utenza dal paventato rischio di eventuale potenziale caduta sulla sede stradale di parti di intonaco;
- l'intervento da realizzare consiste nello specifico in:
 - fornitura e posa in opera di ponteggio in struttura metallica sormontato da una copertura costituita da putrelle in acciaio e lamiera grecata in corrispondenza della zona oggetto di infiltrazioni, per un totale di circa 50 metri lineari, al fine di creare una corsia protetta per il passaggio dei veicoli;
 - fornitura e posa in opera di new jersey in cls a protezione della struttura metallica;
 - eventuali indagini necessarie a verificare lo stato della copertura della galleria;
 - eventuali ulteriori lavorazioni finalizzate ad eliminare il pericolo causato dalle infiltrazioni;

pertanto, il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche ha contattato senza indugio il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento, già contrattualizzata con questa Amministrazione e, come previsto dal Piano Triennale per Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza, presente nell'elenco degli esecutori lavori pubblici del Comune di Napoli, per verificarne la disponibilità ad intervenire immediatamente per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti, consistenti nelle attività dettagliate negli allegati tecnici;

- il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, prontamente intervenuto, nell'accettare senza riserve l'affidamento, ha dichiarato la propria disponibilità ad intervenire *ad horas* per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti per la messa in sicurezza del tratto della Galleria delle Quattro Giornate individuato dal Comando provinciale dei VVF e oggetto di infiltrazioni e ad eseguire qualsiasi ulteriore intervento che la Stazione Appaltante avesse

- ordinato a seguito del proseguire delle attività;
- il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop. ha dichiarato altresì che il limite di cui all'art.18 comma 4 della Legge Regionale n. 3/2007 non sussiste, in quanto non ha avuto altri incarichi nel corso del corrente anno solare con la procedura di somma urgenza;
 - pertanto, in data 20 ottobre 2021 è stato redatto il verbale di somma urgenza e sono iniziati i lavori sopra descritti;
 - il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, in relazione al verbale di somma urgenza del 20/10/2021, ha redatto apposita perizia per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate", costituita dalla seguente documentazione:
 - Perizia Giustificativa;
 - Elenco Prezzi;
 - Computo Metrico Estimativo;
 - Verbale di Somma Urgenza;
 - Analisi Nuovi Prezzi;
 - il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con atto di sottomissione sottoscritto in data 28/10/2021, ha accettato senza riserva alcuna l'esecuzione dei lavori di cui alla predetta perizia, praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 21,70%, secondo quanto previsto dall'art. 163 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - pertanto, l'importo complessivo della perizia, ottenuto applicando i prezzi desunti dal tariffario dei Lavori Pubblici della Regione Campania edizione 2021 e da accurate analisi prezzi, ribassati del 21,70%, è risultato pari ad € 382.107,05, di cui € 200.008,45 per lavori, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate		
Descrizione		Importo
	LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO	€ 254.925,63
	LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO AL NETTO DELLA SICUREZZA	€ 253.074,56
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI RIBASSATI COMPRESA SICUREZZA	€ 200.008,45
A1)	Totale costi per la Sicurezza	€ 1.851,07
B)	SOMMA A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)	€ 182.098,60
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010) max 10%	5,0% € 12.746,28
B2)	Lavori in economia compresa iva al 22%	€ 12.746,28
B3)	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 60.000,00
B4)	Oneri smaltimento rifiuti	€ 30.000,00
B5)	TOTALE IVA	€ 66.606,04
B5.1)	IVA Lavori	22,0% € 44.001,86
B5.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0% € 2.804,18
B5.3)	IVA Rilievi, accertamenti e indagini	22,0% € 13.200,00
B5.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0% € 6.600,00
	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)	€ 382.107,05

Letti:

- il comma 3 dell'art. 191 del TUEL il quale prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica

incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare”;

- il comma 1 dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che “in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità”;
- il comma 4 dell'art. 18 della Legge Regionale n.3/2007 il quale prevede che “alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso di uno stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'articolo 2359 del Codice Civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila”.

Ritenuto che:

- gli interventi che si sono resi necessari per l'eliminazione delle criticità riscontrate sono indispensabili per garantire le condizioni di sicurezza per la pubblica e privata incolumità;
- ricorrono i presupposti di cui all'art. 166 comma 2 bis del D.Lgs 267/2000 trattandosi di interventi tesi all'eliminazione di situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità, la cui mancata esecuzione comporterebbe danni certi per l'Ente.

Considerato che:

- il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in parola, si ravvisa la necessità, a tutela della pubblica e privata incolumità, che l'importo necessario per l'esecuzione di detti lavori sia prelevato dal fondo di riserva di cui all'art. 166 del D.Lgs 267/2000;
- l'importo necessario, pari ad € 382.107,05 deve gravare sul codice di bilancio 10.05.1.03.02.09.012, con istituzione di nuovo capitolo (171110) denominato “Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate” a seguito del prelevamento dal fondo di riserva disposto con il presente provvedimento.

Ritenuto che, ricorrono i motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, per cui è necessario, con separata votazione, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per l'urgenza limitatamente alla parte di competenza della Giunta.

Gli allegati, costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagine 23, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati dal n. L_1072_011_01 al numero L_1072_011_05:

- Verbale di Somma Urgenza;
- Perizia Giustificativa;
- Elenco Prezzi;
- Computo Metrico Estimativo;
- Atto di Sottomissione.

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal Dirigente del Servizio sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso dirigente qui di seguito sottoscrive

Il Segretario Generale
Dr.ssa [redacted] cinque

Il Dirigente del Servizio Strade e
Grandi Reti Tecnologiche
ing. Edg [redacted]

Con voti UNANIMI,

DELIBERA

1. **Prendere atto** del verbale di somma urgenza del 20/10/2021, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e delle relativa perizia giustificativa elaborata dal Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate" per un importo complessivo di € 382.107,05 di cui € 200.008,45 per lavori.
2. **Dare atto** che ricorrono i presupposti di cui all'art. 166 comma 2 bis del D.Lgs 267/2000 trattandosi di interventi tesi all'eliminazione di situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità, la cui mancata esecuzione comporterebbe danni certi per l'Ente.
3. **Autorizzare** il prelevamento dal fondo di riserva, codice di bilancio 20.01-1.10.01.01.001 capitolo 42300/1 Bilancio 2021, ai sensi dell'art. 166 comma 2 quater del D.Lgs. n. 267/2000, del bilancio di previsione 2021-2023 Bilancio 2021 per l'importo di € 382.107,05.
4. **Decrementare** lo stanziamento del codice di bilancio 20.01-1.10.01.01.001 "FONDO DI RISERVA" di € 382.107,05 del bilancio 2021-2023 esercizio 2021.
5. **Incrementare** sia in termini di competenza sia di cassa, lo stanziamento sul codice 10.05.1.03.02.09.012 del bilancio di previsione 2021-2023 esercizio 2021 di € 382.107,05, mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01-1.10.01.01.001 "FONDO DI RISERVA" capitolo 42300/1.
6. **Istituire** al codice di bilancio 10.05.1.03.02.09.012 del bilancio di previsione 2021 - 2023 esercizio 2021 un nuovo capitolo denominato "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della galleria delle Quattro Giornate" con lo stanziamento di competenza e di cassa, da assegnare al Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, di € 382.107,05.

Proporre al Consiglio:

1 ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs 267/2000, il riconoscimento della spesa di € 382.107,05 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al verbale del 20/10/2021.

(**) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportatato nell'intercalare allegato;

(**) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, limitatamente alla parte di competenza della Giunta;

(**): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

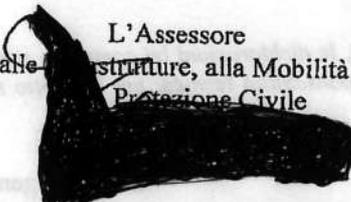
Il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche
ing. ~~Edoardo Fusco~~



VISTO:
Il Coordinatore



L'Assessore
alle ~~strutture~~, alla Mobilità
Protezione Civile



Il Segretario Generale
Dr.ssa ~~Cinque~~





COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 11 DEL 28/10/2021, AVENTE AD OGGETTO:
Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate – Verbale del 20/10/2021. Prelevamento dal fondo di riserva di € 382.107,05, Bilancio 2021, per la copertura dei lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti degli artt. 191 c.3 e 194 c.1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa necessaria.

Il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

.....FAVOREVOLE.....
.....
.....
.....
.....

Addì, 29/01/2021

IL DIRIGENTE

Ing. Edoardo Busco



Proposta pervenuta al Dipartimento Ragioneria il 02/11/2021..... e protocollata con il n. PRC/2021/545.....;

Il Ragioniere Generale, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

.....
..... favorevole
.....
.....
.....

Addì, 31/11/2021

IL RAGIONIERE GENERALE



Prog. 12212



Proposta di deliberazione del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche prot. 11 del 29.10.2021 - pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta Comunale in data 3.11.2021 - SG 504

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende prendere atto del verbale di somma urgenza e della perizia giustificativa dei lavori per la messa in sicurezza della Galleria delle Quattro Giornate, da finanziare integralmente mediante prelevamento dal fondo di riserva, nonché proporre al Consiglio comunale il riconoscimento della relativa spesa.

Letto il favorevole parere di regolarità tecnica, espresso ai sensi degli articoli 49 e 147 bis del decreto legislativo 267/2000.

Letto il favorevole parere di regolarità contabile.

Dalla lettura delle dichiarazioni rese nella parte narrativa dalla dirigenza proponente, emerge che i lavori di somma urgenza di cui la Giunta intende prendere atto e per i quali si propone al Consiglio comunale il riconoscimento della relativa spesa si sono resi necessari al fine di "garantire la sicurezza della circolazione [...] con particolare riferimento al paventato rischio di eventuale potenziale caduta sulla sede stradale di parti di intonaco". Viene, altresì, dichiarato dalla dirigenza che con riferimento all'art. 163, comma 3, del D. Lgs. 163/2016, il ribasso sui lavori praticato dalla ditta è pari al 21,70%.

Il Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza 2021/2023 prevede, per l'affidamento dei lavori di somma urgenza ex art. 163 del D. Lgs. 50/2016, il ricorso agli elenchi di operatori economici idonei; in proposito, si rileva che la dirigenza proponente, nella parte narrativa, dichiara che la ditta affidataria è iscritta nell'elenco degli operatori dell'Ente.

Si richiamano:

- l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in cui si disciplina l'istituto della somma urgenza e, in particolare, il comma 10 che dispone: "Sul profilo del committente sono pubblicati gli atti relativi agli affidamenti di cui al presente articolo, con specifica dell'affidatario, delle modalità della scelta e delle motivazioni che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie. Contestualmente, e comunque in un termine congruo compatibile con la gestione della situazione di emergenza, vengono trasmessi all'ANAC per i controlli di competenza, fermi restando i controlli di legittimità sugli atti previsti dalle vigenti normative";
- l'art. 18 della L.R. 3/2007, in cui, al comma 4, si stabilisce: "Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso di uno stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'articolo 2359 del Codice Civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila";
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si delinea il procedimento di riconoscimento della spesa da seguire in caso di lavori pubblici di somma urgenza: "Per i lavori pubblici di somma urgenza [...] la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta [...]";

Il Segretario
Dr.ssa Mor...

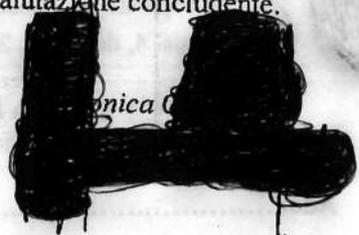
- le segretariali sull'argomento (prot. 602539 del 10.07.2019, prot. 1019804 del 29.12.2017, prot. 855052 del 14.11.2013, prot. 18814 del 6 marzo 2014 e prot. n. 313484 del 14.4.2015), con le quali, fra l'altro, si richiama l'attenzione sulla portata derogatoria dell'istituto della somma urgenza e su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo, nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari;
- la disciplina in materia di prelevamenti dal fondo di riserva dettata dagli artt. 166 e 176 del D.Lgs. 267/2000 e dall'art. 16, comma 1, del Regolamento di contabilità.

Si rileva che l'effettivo impiego delle somme stanziato mediante prelevamento dal fondo di riserva resta subordinato al riconoscimento della spesa da parte dell'Organo consiliare.

Si ricorda, inoltre, che:

- attiene alla responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza la verifica della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, di assoluta necessità ed improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità ai fini del ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità tale da non permettere alcun indugio per rimuovere lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità dell'intervento alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica/edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri, nulla/osta delle Autorità preposte alla loro tutela.

Spetta, alla Giunta e al Consiglio comunale, ciascuno per la parte di propria competenza, sulla scorta delle motivazioni riportate nell'atto e alla stregua del risultato dell'istruttoria svolta dall'ufficio proponente, l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico ed ogni altra valutazione conclusiva.

Comunicazione


VIS


Deliberazione di G. C. n. 4.81 del 08/11/2021 composta da n. pagine progressivamente numerate,

nonché da allegati come descritti nell'atto.*

*Barrare, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

[Redacted signature]

IL SEGRETARIO GENERALE

[Redacted signature]

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

(per la parte di competenza di Giunta):

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 12/11/21 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art. 125 del D.Lgs. 267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 12/11/21 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

[Redacted signature]

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione :

con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 267/2000, limitatamente alla parte di competenza della Giunta;

è divenuta esecutiva, limitatamente alla parte di competenza della Giunta, il giorno ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addi

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale**

.....

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Attestazione di conformità

(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)

La presente copia, composta da n. pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. del

divenuta esecutiva, per la parte di competenza della Giunta, in data

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente.

Il Funzionario responsabile

.....



Verbale di Somma Urgenza

(art.163 del Dlgs 50/2016 smi)

Premesso che:

- Con nota della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli – U.O.C.A.G. Sez. di P.G. Aliquota Polizia Locale, è stato indetto un sopralluogo congiunto, per delega del P.M. Dr.ssa Stella Castaldo, presso la galleria IV Giornate al fine di verificare lo stato di fatto relativo alle infiltrazioni ivi presenti;
- Hanno partecipato al sopralluogo il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, il Comando Provinciale dei VVF, la società ABC Napoli Azienda Speciale, la Polizia Giudiziaria;
- Nell'ambito delle verifiche effettuate il personale dei VVF ha così relazionato: *"è stato riscontrato un gocciolamento al centro della galleria, oltre al problema infiltrativo che ancora persiste sulle corsie laterali già interdette, pertanto si ritiene opportuno interdire anche il passaggio centrale in attesa delle risultanze delle indagini predisposte dal Comune di Napoli al fine di individuare la causa."*;
- Il Comando provinciale dei VVF, con riferimento alla problematica in argomento, ha trasmesso al Comune di Napoli il provvedimento prot. n. 49215 del 20/10/2021 con il quale, considerato il rigonfiamento di alcune parti di intonaci, disponeva quanto segue:
 - *Idoneo transennamento area interessata;*
 - *Inibizione veicolare e pedonale tratto galleria interessato;*
 - *Idonea ispezione parte strutturale del tratto galleria interessato*

Atteso che:

- la Galleria Quattro Giornate rappresenta un asse viario di collegamento centro di Napoli con la zona occidentale della città fondamentale e strategico per la regolarità della circolazione stradale;

Considerato che:

- al fine di procedere alla riapertura in sicurezza della Galleria Quattro Giornate, nelle more delle attività finalizzate alla definitiva risoluzione delle problematiche emerse, è necessario eseguire un intervento teso a garantire la sicurezza della circolazione nel tratto interessato dal fenomeno infiltrativo con particolare riferimento al paventato rischio di caduta sulla sede



stradale di parti di intonaco;

Dato atto che l'intervento da realizzare consiste nello specifico in:

- fornitura e posa in opera di ponteggio in struttura metallica sormontato da una copertura costituita da putrelle in acciaio e lamiera grecata in corrispondenza della zona oggetto di infiltrazioni, per un totale di circa 50 metri lineari, al fine di creare una corsia protetta per il passaggio dei veicoli;
- fornitura e posa in opera di new jersey in cls a protezione della struttura metallica;
- eventuali indagini necessarie a verificare lo stato della copertura della galleria;
- eventuali ulteriori lavorazioni finalizzate ad eliminare il pericolo causato dalle infiltrazioni;

Ritenuto, pertanto, necessario intervenire senza indugio con somma urgenza alle attività di messa in sicurezza come sopra meglio specificate.

Considerato che:

- ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs n. 50/2016 s.m.i., constatato lo stato di somma urgenza, può essere disposta l'immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, affidandone l'esecuzione in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dall'amministrazione precedente;
- tra gli operatori economici interpellati, a cui affidare i predetti lavori, si è resa disponibile la ditta Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, che ha già un contratto in corso con quest'Amministrazione, relativo alla "Riqualficazione di via delle Repubbliche Marinare - Demolizione del Viadotto tra via Volpicella e via Ottaviano e riconfigurazione a raso di via delle Repubbliche Marinare";
- la stessa, intervenuta tempestivamente sul posto, ha accettato l'incarico, dichiarando altresì che il limite di cui all'art. 18 comma 4 della Legge Regionale n.3/2007 non sussiste, in quanto non ha avuto altri incarichi nel corso del corrente anno solare con la procedura di somma urgenza;
- il corrispettivo delle prestazioni ordinate sarà determinato sulla base dei prezzi ufficiali di riferimento ovvero attraverso la redazione di nuovi prezzi, ridotti del 21,70 % (diciannove/70 per cento), in ottemperanza a quanto indicato all'art. 163, comma 3, del citato decreto.

Dato atto che nei tempi previsti dal citato decreto verrà trasmessa idonea perizia giustificativa dei lavori.



Letto l'art. 163 del D.Lgs n.50/2016 smi che prevede l'esecuzione di interventi di somma urgenza.

SI DISPONE IN DATA ODIERNA

1. Affidare l'immediata esecuzione delle attività di cui al presente verbale di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs n.50/2016 smi, alla ditta Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov. le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, che già risulta contrattualizzata con questa Amministrazione, la quale sottoscrive lo stesso e dichiara di aver preso visione dei luoghi e degli interventi in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dell'intervento da effettuare;
2. che il corrispettivo sarà determinato sulla base dei prezzi ufficiali di riferimento ovvero attraverso la redazione di nuovi prezzi, ridotti del 21,7 % (dicasi ventuno/70 per cento), ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs n.50/2016 smi;
3. che i lavori si intendono consegnati a partire dalla data di sottoscrizione del presente verbale di somma urgenza.

Napoli li 20 ottobre 2021

Impresa
Epsilon 2000
Soc. Coop.

Il Dirigente del
Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche
ing. Edoardo Fusco



COMUNE DI NAPOLI
Area Infrastrutture

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

**Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Con nota della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli – U.O.C.A.G. Sez. di P.G. Aliquota Polizia Locale, è stato indetto un sopralluogo congiunto presso la galleria delle Quattro Giornate al fine di verificare lo stato di fatto relativo alle infiltrazioni ivi presenti al quale hanno partecipato il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, il Comando Provinciale dei VVF, la società ABC Napoli Azienda Speciale e la Polizia Giudiziaria.

A seguito delle indagini effettuate il personale dei VVF ha così relazionato: *“è stato riscontrato un gocciolamento al centro della galleria, oltre al problema infiltrativo che ancora persiste sulle corsie laterali già interdette, pertanto si ritiene opportuno interdire anche il passaggio centrale in attesa delle risultanze delle indagini predisposte dal Comune di Napoli al fine di individuare la causa”*.

Pertanto, il Comando provinciale dei VVF ha trasmesso al Comune di Napoli il provvedimento prot. n. 49215 del 20/10/2021 con il quale, considerato il rigonfiamento di alcune parti di intonaci, disponeva quanto segue:

- idoneo transennamento area interessata;
- inibizione veicolare e pedonale tratto galleria interessato;
- idonea ispezione parte strutturale del tratto galleria interessato.

Atteso il paventato pericolo di distacchi di intonaco dalla volta ed il potenziale rischio per la pubblica incolumità, si procedeva alla dettagliata individuazione del tratto interessato, rilevandone una lunghezza pari a circa 35 m, con gocciolamento dalla volta e/o percolazione lungo i piedritti. Accedendo da Piedigrotta si rilevava il restringimento di carreggiata, con riduzione ad una sola corsia di marcia, delimitata da new-jersey sul lato destro (a delimitazione della pista ciclabile, già chiusa al traffico) e da recinzione metallica su basette in calcestruzzo sul lato sinistro (ad interdizione della corsia su cui percolavano le infiltrazioni): il tutto in ottemperanza alle precedenti prescrizioni che i VVF avevano dato a seguito della comparsa delle prime infiltrazioni, datate 04/06/2021.

Sulla scorta di quanto sopra, si delineavano le lavorazioni strettamente necessarie ad eliminare il pericolo e a garantire il transito in sicurezza sulla corsia centrale, nelle more della conclusione delle indagini già in corso, relative alla individuazione dell'origine delle percolazioni e all'eliminazione delle stesse.

I lavori di messa in sicurezza dell'area e di ripristino della stabilità e delle normali condizioni di funzionamento del solido stradale della Galleria Quattro Giornate effettuati fino alla data di redazione della presente relazione sono i seguenti:

- installazione di struttura in acciaio realizzata a cavallo tra la recinzione metallica in sinistra ed i new jersey a delimitazione della corsia ciclabile in destra, compreso strutture secondarie di stabilizzazione e ammorsamento alla parete sinistra della Galleria;
- new jersey in calcestruzzo a protezione del fronte sinistro della struttura metallica;



COMUNE DI NAPOLI
Area Infrastrutture

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

- copertura con pannelli di idonea portanza su struttura metallica, per la protezione dell'incolumità dell'utenza della corsia centrale dal rischio di caduta intonaci dalla volta;

Le successive fasi di lavorazione previste, finalizzate anche all'eliminazione del pericolo anche per i fruitori della pista ciclabile sono le seguenti:

- estensione della struttura metallica sul fronte destro, con ammorsamenti sulla parete destra della Galleria e copertura con pannelli di idonea portanza;
- esecuzione di indagini per verificare le condizioni dell'intonaco della volta della Galleria nell'area interessata dai VVF;
- eventuale spicconatura dell'intonaco interessato da rigonfiamenti o fenomeni di distacco;
- ripristino dell'intonaco con betoncino spritz beton con interposta rete polimerica.

Napoli, li 28/10/2021

Il Tecnico

ing. ~~Edoardo Fusco~~



Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate

COMMITTENTE: Strade e Grandi Reti Tecnologiche

Data, 29/10/2021

IL TECNICO

2000
Soc. Coop. Edil Produzione e Lavoro

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.07.000.050 .a	Betoncino per spritz beton euro (centocinquantasette/07)	mc	157,07
Nr. 2 E.11.030.040 .b	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretana, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm euro (cinquantasei/14)	mq	56,14
Nr. 3 E.11.030.045 .a	Pannello isolante in schiuma isopoliuretana per coperture a falda microventilate Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma iso-poliuretana polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo 2D non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 6 cm con coefficiente di conducibilità 0,028 W/mk euro (cinquantasette/95)	mq	57,95
Nr. 4 E.11.030.050 .a	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretana con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm euro (trentasei/84)	mq	36,84
Nr. 5 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. euro (tre/84)	mq	3,84
Nr. 6 E.19.010.030 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (quattro/65)	kg	4,65
Nr. 7 E.19.010.030 .g.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/13)	kg	5,13
Nr. 8 E.19.020.010 .a.CAM	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. euro (sette/19)	kg	7,19
Nr. 9 NP.01	Ispezione dell'intonaco della volta mediante battitura manuale. euro (zero/72)	mq	0,72
Nr. 10 NP.02	Pompa per calcestruzzi e malte euro (uno/41)	mq/cm	1,41
Nr. 11 NP.03	Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento Idraulico. euro (centotrentatre/69)	h	133,69
Nr. 12 NP.04	Fornitura di ponteggio usato in ottime condizioni, completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. euro (quarantanove/03)	mq	49,03
Nr. 13 NP.05	Montaggio di ponteggio completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. euro (venti/23)	mq	20,23
Nr. 14 NP.06	Smontaggio di tutta la struttura di protezione delle corsie (ponteggio completo, tubi innocenti, travi IPE, pannelli, new jersey) e trasporto a deposito comunale. euro (quattordicimilanovecentoottantacinque/51)	a corpo	14'985,51

EPSILON 2000

Soc. Coop. Di Produzione e Lavoro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciannove/41)	mq	19,41
Nr. 16 P.01.020.010 .b	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata euro (centosessantatre/11)	mq	163,11
Nr. 17 P.03.010.020 .b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione euro (venti/56)	m	20,56
Nr. 18 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione euro (sei/14)	cad	6,14
Nr. 19 P.03.010.040 .b	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (due/73)	gnt/3 0gg	2,73
Nr. 20 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 21 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione euro (diciotto/17)	mq	18,17
Nr. 22 P.03.010.065 .b	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese euro (uno/61)	mq/3 0gg	1,61
Nr. 23 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione euro (sette/44)	mq	7,44
Nr. 24 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 25 S.05.040.020 .a	Indagini endoscopiche Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti; - morfologia e tipologia del paramento murario all'interno; - stato visibile di conservazione dei materiali; - presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n.2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario e ripristino del foro o cavità euro (duecentoquarantatrua/96)	cad	241,96
Nr. 26 S.05.080.040 .a	Analisi termografica per il rilevamento della diversa emissione di radiazioni elettromagnetiche o termiche proprie di ciascun materiale. L'indagine sarà condotta utilizzando un'apposita fotocamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare sollecitata termicamente. Elaborazioni computerizzate sotto forma di immagini dei flussi di energia emessi dalle superfici. Valutazione per ogni parete analizzata di superficie massima di 100 mq euro (millecentonovantacinque/58)	cad	1'195,58
Nr. 27 U.05.040.055 .a	Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4 Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio B450C in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una classe di resistenza non inferiore a C35/45, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera, compresi i fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative. euro (duecentonovanta/36)	ml	290,36

Data, 29/10/2021

Il Tecnico

EPSILON 2000
Soc. Coop. per il Lavoro

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
N.	Ispezione dell'intonaco della volta mediante battitura manuale.				NP.01
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	€ 29,40	€ 0,29
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,01	€ 27,31	€ 0,27
	OPERAIO COMUNE	ora	0	€ 24,63	€ 0,00
	TOTALE (A)				€ 0,57
	MATERIALI o MEZZI				
	totale (B)				€ 0,00
NP	TRASPORTI (C)	%	10	€	0,00
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1	€	0,01
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 0,57
	SPESE GENERALI	15%		€	0,09
	UTILI IMPRESA	10%		€	0,06
	TOTALE				€ 0,72
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 0,72

Soc. e Litorio

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	Pompa per calcestruzzi e malte				NP02
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	€ 29,94	€ 0,30
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,01	€ 25,09	€ 0,25
	TOTALE (A)				€ 0,55
	MATERIALI o MEZZI				
	Pompa per calcestruzzi e malte	ora	0,01	€ 51,73	€ 0,52
	totale (B)				€ 0,52
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,05
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,01
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 1,13
	SPESE GENERALI	15%			€ 0,17
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,11
	TOTALE				€ 1,41
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq/cm			€ 1,41

EPS
Soc. Coop. Lavoro

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
N.	Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico.				NP.03
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1	€ 29,4	€ 29,40
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,31	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0	€ 24,63	€ 0,00
	TOTALE (A)				€ 29,40
	MATERIALI o MEZZI				
	Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	ora	1	€ 69,6	€ 69,60
	totale (B)				€ 69,60
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 6,96
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,99
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 106,95
	SPESE GENERALI	15%			€ 16,04
	UTILI IMPRESA	10%			€ 10,70
	TOTALE				€ 133,69
	PREZZO DI APPLICAZIONE	h			€ 133,69

Soc. C

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	Fornitura di ponteggio completo, usato in ottime condizioni, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.				NP04
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0	€ 29,94	€ 0,00
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1	€ 27,84	€ 2,78
	OPERAIO COMUNE	ora	0,1	€ 25,09	€ 2,51
	TOTALE (A)				€ 5,29
	MATERIALI o MEZZI				
	Ponteggio completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.	mq	1	€ 26	€ 26,00
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	0,1	€ 45,19	€ 4,52
NP	totale (B)				€ 30,52
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 3,05
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,36
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 39,22
	SPESE GENERALI	15%			€ 5,88
	UTILI IMPRESA	10%			€ 3,92
	TOTALE				€ 49,03
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 49,03

Soc.

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
N.	Montaggio di ponteggio completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.				NP05
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2	€ 29,94	€ 5,99
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,4	€ 25,09	€ 10,04
	TOTALE (A)				€ 16,02
	MATERIALI o MEZZI				
	totale (B)			€	€ 0,00
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,00
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,16
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 16,18
	SPESE GENERALI	15%			€ 2,43
	UTILI IMPRESA	10%			€ 1,62
	TOTALE				€ 20,23
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 20,23

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
N.	Smontaggio di tutta la struttura di protezione delle corsie (ponteggio completo, tubi innocenti, travi IPE, pannelli, new jersey) e trasporto a deposito comunale.				NP06
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	64	€ 29,94	€ 1916,16
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	128	€ 27,84	€ 3563,52
	OPERAIO COMUNE	ora	128	€ 25,09	€ 3211,52
	TOTALE (A)				€ 8691,20
	MATERIALI o MEZZI				
	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	64	€ 45,19	€ 2892,16
	totale (B)				€ 2892,16
NP	TRASPORTI (C)	%	10		€ 289,22
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 115,83
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 11988,41
	SPESE GENERALI	15%			€ 1798,26
	UTILI IMPRESA	10%			€ 1198,84
	TOTALE				€ 14985,51
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 14985,51

EPS
 Soc. Coop. ...

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate

COMMITTENTE: Strade e Grandi Reti Tecnologiche

Data, 29/10/2021

IL TECNICO

EPSILON 2000
Soc. Coop. Di Prod.

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 P.03.010.020 .b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione		5,00			5,00			
	SOMMANO m					5,00	20,56	102,80	
2 NP.04	Fornitura di ponteggio usato in ottime condizioni, completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Ponteggio Direzione Fuorigrotta lato dx 14 spazi da 1,80 mt x altezza da 6mt a 7 mt 11 spazi da 1,80 mt x altezza da 7,20mt a 7,90 mt Ponteggio Direzione Fuorigrotta lato sx 14 spazi da 1,80 mt x altezza da 6mt a 7 mt 11 spazi da 1,80 mt x altezza da 7,20mt a 7,90 mt		25,20 19,80	6,500 7,550		163,80 149,49			
	SOMMANO mq					626,58	49,03	30'721,22	
3 NP.05	Montaggio di ponteggio completo con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Vedi voce n° 2 [mq 626.58]					626,58			
	SOMMANO mq					626,58	20,23	12'675,71	
4 E.19.010.030 .g.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Tubi per ponteggi lato ciclabile Tubi per ponteggi lato chiuso correnti longitudinali collegamenti trasversali Giunti IPE140		26,00 26,00 4,00 30,00 215,00 29,00	13,00 13,00 45,00 7,00 7,00	3,500 3,500 3,500 3,500 1,500 12,900	1'183,00 1'183,00 630,00 735,00 322,50 2'618,70			
	SOMMANO kg					6'672,20	5,13	34'228,39	
5 E.11.030.040 .b	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Pannello per copertura realizzata in la ... rmoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm		45,00	10,000		450,00			
	SOMMANO mq					450,00	56,14	25'263,00	
6 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Vedi voce n° 2 [mq 626.58]					626,58			
	SOMMANO mq					626,58	7,94	4'975,05	
7 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso								
	A RIPORTARE								
EPSILON 2000 Sac. Coop. Di Produzione e Lavoro									107'966,17

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'966,17
	lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m	28,00	3,50		2,000	196,00		
	SOMMANO mq					196,00	19,41	3'804,36
8 U.05.040.055 a	Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4 Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizz ... eria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	290,36	14'518,00
9 NP.01	Ispezione dell'intonaco della volta mediante battitura manuale.		950,00	30,000		28'500,00		
	SOMMANO mq					28'500,00	0,72	20'520,00
10 R.02.040.010 a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 9 [mq 28 500.00]	0,05	60,00	30,000		1'800,00 1'425,00		
	SOMMANO mq					3'225,00	5,16	16'641,00
11 E.16.010.030 a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Vedi voce n° 10 [mq 3 225.00]					3'225,00		
	SOMMANO mq					3'225,00	3,84	12'384,00
12 E.07.000.050 a	Betoncino per spritz beton Vedi voce n° 11 [mq 3 225.00]				0,050	161,25		
	SOMMANO mc					161,25	157,07	25'327,54
13 NP.02	Pompa per calcestruzzi e malte Vedi voce n° 11 [mq 3 225.00]				5,000	16'125,00		
	SOMMANO mq/cm					16'125,00	1,41	22'736,25
14 NP.03	Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico.					120,00		
	SOMMANO h					120,00	133,69	16'042,80
15 NP.06	Smontaggio di tutta la struttura di protezione delle corsie (ponteggio completo, tubi innocenti, travi IPE, pannelli, new jersey) e trasporto a deposito comunale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'985,51	14'985,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							254'925,63
	A RIPORTARE							254'925,63

EPSILON 2000

Soc. Coop. Di Produzione e Lavoro



COMUNE DI NAPOLI
AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

**Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate.
Verbale del 20/10/2021**

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e smi)

Premesso che

- con nota della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli – U.O.C.A.G. Sez. di P.G. Aliquota Polizia Locale, è stato indetto un sopralluogo congiunto, per delega del P.M. Dr.ssa Stella Castaldo, presso la galleria delle Quattro Giornate al fine di verificare lo stato di fatto relativo alle infiltrazioni ivi presenti;
- hanno partecipato al sopralluogo il Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, il Comando Provinciale dei VVF, la società ABC Napoli Azienda Speciale, la Polizia Giudiziaria;
- nell'ambito delle verifiche effettuate il personale dei VVF ha così relazionato: "è stato riscontrato un gocciolamento al centro della galleria, oltre al problema infiltrativo che ancora persiste sulle corsie laterali già interdette, pertanto si ritiene opportuno interdire anche il passaggio centrale in attesa delle risultanze delle indagini predisposte dal Comune di Napoli al fine di individuare la causa.";
- il Comando provinciale dei VVF, con riferimento alla problematica in argomento, ha trasmesso al Comune di Napoli il provvedimento prot. n. 49215 del 20/10/2021 con il quale, considerato il rigonfiamento di alcune parti di intonaci, disponeva quanto segue:
 - idoneo transennamento area interessata;
 - inibizione veicolare e pedonale tratto galleria interessato;
 - idonea ispezione parte strutturale del tratto galleria interessato.

Preso atto che

- al fine di procedere alla riapertura in sicurezza della Galleria Quattro Giornate, nelle more delle attività finalizzate alla definitiva risoluzione delle problematiche emerse, è necessario eseguire un intervento teso a garantire la sicurezza della circolazione nel tratto interessato dal fenomeno infiltrativo con particolare riferimento al paventato rischio di caduta sulla sede stradale di parti di intonaco;
- l'intervento da realizzare consiste nello specifico in:
 - fornitura e posa in opera di ponteggio in struttura metallica sormontato da una copertura costituita da putrelle in acciaio e lamiera grecata in corrispondenza della zona oggetto di infiltrazioni, per un totale di circa 50 metri lineari, al fine di creare una corsia protetta per il passaggio dei veicoli;
 - fornitura e posa in opera di new jersey in cls a protezione della struttura metallica;
 - eventuali indagini necessarie a verificare lo stato della copertura della galleria;
 - eventuali ulteriori lavorazioni finalizzate ad eliminare il pericolo causato dalle infiltrazioni;
- pertanto, il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche ha contattato senza indugio il Geom. Pellegrino Acerra, direttore tecnico con delega alla firma della società Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento, già contrattualizzata con questa Amministrazione, per verificarne la

EPSILON 2000

Soc. Coop. Di Produzione e Lavoro



COMUNE DI NAPOLI
AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

disponibilità ad intervenire immediatamente per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti, consistenti in attività dettagliate negli allegati tecnici;

- il legale Rappresentante della società Epsilon 2000 Soc. Coop., prontamente intervenuto, nell'accettare senza riserve l'affidamento, ha dichiarato la propria disponibilità ad intervenire ad horas per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti per la messa in sicurezza del tratto della Galleria delle Quattro Giornate individuato dal Comando provinciale dei VVF e oggetto di infiltrazioni e ad eseguire qualsiasi ulteriore intervento che la Stazione Appaltante avesse ordinato a seguito del proseguire delle attività;
- pertanto in data 20 ottobre 2021, è stato redatto, dal dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche, Verbale di somma urgenza affidando i lavori di messa in sicurezza alla ditta Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, già contrattualizzata con il Comune di Napoli, che si è dichiarata immediatamente disponibile e pronta ad accettare ed eseguire i lavori necessari per la messa in sicurezza.

Considerato che:

- il Dirigente ing. Edoardo Fusco, n.q. di Direttore dei Lavori ha predisposto la relazione tecnica sui lavori di messa in sicurezza per la tutela della pubblica incolumità, per un importo totale di euro 382.107,05 comprensivo di IVA e somme a disposizione;
- i prezzi unitari applicati sono quelli riportati nel prezzario Regione Campania 2021 e desunti da apposite analisi prezzi;

Tutto ciò premesso

L'anno 2021, il giorno 28 del mese di ottobre, con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

il Geom. Pellegrino Acerra, direttore tecnico con delega alla stipula degli atti dell'impresa Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632, assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i "Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate" secondo la Perizia Giustificativa redatta, i cui elaborati consistono in:

- Perizia giustificativa lavori di somma urgenza;
- Computo metrico;
- Elenco prezzi;
- Quadro Economico;

e secondo le indicazioni contenute nella stessa Perizia e/o fornite dall'Ufficio di Direzione Lavori.

ART. 2

L'importo della Perizia ammonta ad € 382.107,05 (comprensivo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso nonché di IVA e somme a disposizione) di cui € 200.008,45 per lavori, al netto del ribasso del 21,70%, come dal seguente quadro economico:

EPSILON
Soc. Coop. Di



COMUNE DI NAPOLI
AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

QUADRO ECONOMICO

Lavori di somma urgenza per la riapertura al traffico della galleria delle Quattro Giornate

Descrizione		Importo
	LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO	€ 254.925,63
	LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO AL NETTO DELLA SICUREZZA	€ 253.074,56
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI RIBASSATI COMPRESA SICUREZZA	€ 200.008,45
<i>A1)</i>	Totale costi per la Sicurezza	€ 1.851,07
B)	SOMMA A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)	€ 182.098,60
<i>B1)</i>	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010) max 10%	5,0% € 12.746,28
<i>B2)</i>	Lavori in economia	5,0% € 12.746,28
<i>B3)</i>	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 60.000,00
<i>B4)</i>	Oneri smaltimento rifiuti	€ 30.000,00
<i>B5)</i>	TOTALE IVA	€ 66.606,04
<i>B5.1)</i>	IVA Lavori	22,0% € 44.001,86
<i>B5.2)</i>	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0% € 2.804,18
<i>B5.3)</i>	IVA Rilievi, accertamenti e indagini	22,0% € 13.200,00
<i>B5.3)</i>	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0% € 6.600,00
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)		€ 382.107,05

ART. 3

I prezzi utilizzati, di cui all'Elenco Prezzi della Perizia, sono stati desunti dal Tariffario Regione Campania 2021, ovvero derivati da specifiche Analisi prezzi.

ART. 4

Tutte le spese del presente atto, copia, registrazione, ecc., restano a carico dell'impresa affidataria.

ART. 5

il Geom. Pellegrino Acerra, direttore tecnico con delega alla stipula degli atti dell'impresa Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632 con la sottoscrizione del presente atto, attesta, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, il possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica.

ART. 6

Sulla base delle risultanze delle prime indagini effettuate, il tempo utile per dare ultimati i lavori risulta essere fissato in giorni 120 naturali e consecutivi dall'inizio dei lavori.

EPSILON
Soc. Coop. Di



COMUNE DI NAPOLI
AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

ART. 7

il Geom. Pellegrino Acerra, direttore tecnico con delega alla stipula degli atti dell'impresa Epsilon 2000 Soc. Coop., con sede legale in via prov.le Masullo 47, Quarto (NA), P.IVA. 03537100632 viene messo a conoscenza del fatto che nel caso in cui le spese sostenute diventino debito fuori bilancio l'importo dei lavori sarà decurtato del 10% quale utile d'impresa e a tal proposito non formula alcuna riserva.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. Edoardo Fusco



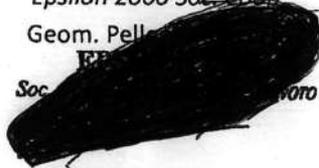
L'Appaltatore

Epsilon 2000 Soc. Coop.

Geom. Pell

Soc

oro



ART. 7

Il Presidente della Repubblica ha il diritto di concedere la grazia e di commutare le pene. Il Presidente della Repubblica ha il diritto di concedere la grazia e di commutare le pene. Il Presidente della Repubblica ha il diritto di concedere la grazia e di commutare le pene.

Il presente articolo è in vigore dal 1948. Il presente articolo è in vigore dal 1948. Il presente articolo è in vigore dal 1948.

