



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO METROPOLITANO

Deliberazione n. 11 del 26/03/2026

**OGGETTO: Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del d. Lgs. 36/2023, dei "Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026".**

L'anno **duemilaventisei**, il giorno **ventisei** del mese di **marzo** alle ore **16:04 e ss.** presso la Sala del Consiglio di Palazzo dei Leoni, in Messina, si è riunito, in seduta di prosecuzione, il Consiglio della Città Metropolitana di Messina, giusta convocazione in aggiornamento nota **prot. n. 12513 del 24/03/2026** per deliberare sugli argomenti posti all'ordine del giorno.

Assume la Presidenza il Vice Sindaco Metropolitan Dott. Flavio SANTORO

Dalle ore 16:21 assiste ai lavori il Segretario Generale, Dott.ssa Rossana CARRUBBA, che ha proceduto con l'appello nominale:

		Pres.	Ass.
1	BAMBARA Carmelina	X	
2	CALABRÒ Felice	X	
3	CALABRÒ Giuseppe		X
4	CRISAFULLI Giuseppe	X	
5	FERRAÙ Alberto		X
6	GIOVENI Libero	X	
7	MILIO Alessandra	X	
8	PERDICHIZZI Francesco	X	
9	PIETRAFITTA Carmelo		X
10	RUSSO Antonino	X	
11	SANTISI Domenico Sebastiano	X	
12	SANTORO Flavio	X	
13	TORRE Ilenia	X	
14	ZIRILLI Daniela	X	
		<b>11</b>	<b>3</b>

Si passa alla trattazione del punto n. 7 dell'O.d.G avente per oggetto "*Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del d. Lgs. 36/2023, dei "Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026".*

Risultano presenti n. **10** Consiglieri, oltre il Vice Sindaco. Presenti n. **11**, assenti n. **3 (Calabrò Giuseppe, Ferrau e Pietrafitta)**. Presenti in collegamento i Consiglieri: Bambara, Crisafulli, Milio, Perdichizzi, Russo, Santisi e Torre.

Il **Vice Sindaco** dà lettura della proposta, comunica esserci tutti i pareri favorevoli, e non essendoci richieste di intervento, avvia, dunque, la votazione.

### **IL CONSIGLIO METROPOLITANO**

**Con n. 5 voti favorevoli, n. 1 contrario (Calabrò Felice) e n. 5 astenuti (Gioveni, Milio, Perdichizzi, Santisi e Torre) su n. 11 Consiglieri presenti compreso il Sindaco.**

### **DELIBERA**

**DI APPROVARE** la proposta di deliberazione allegata al presente atto, facendola propria integralmente.

Alle ore 17:15, lasciano la seduta i **Consiglieri Felice Calabrò e Gioveni**. Risultano presenti **n. 8** Consiglieri, oltre il Vice Sindaco. **Presenti n. 9.**

**Il Vice Sindaco Metropolitan** pone in votazione l'immediata esecutività della deliberazione

### **IL CONSIGLIO METROPOLITANO**

**Con n. 5 voti favorevoli, n. 4 astenuti (Milio, Perdichizzi, Santisi e Torre) su n. 9 Consiglieri presenti compreso il Vice Sindaco** approva l'immediata esecutività della proposta deliberazione in oggetto.

Alle ore 17:16 rientrano i **Consiglieri Felice Calabrò e Gioveni**. Risultano presenti **n. 10** Consiglieri, oltre il Vice Sindaco. **Presenti n. 11.**



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## Proposta di deliberazione del CONSIGLIO METROPOLITANO

**predisposta dalla III Direzione “Viabilità Metropolitana”**  
Servizio Progettazione Zona Omogenea “Tirrenica Centrale - Eolie”

**OGGETTO:** Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell’art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall’esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell’art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei *“Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026.”*

### PREMESSO:

- **Che** a seguito degli eccezionali eventi meteorici che nel mese di Gennaio hanno interessato buona parte del territorio della città Metropolitana di Messina, si è verificato in data 19 e 20 Gennaio 2026, un fenomeno di dissesto idrogeologico che ha riguardato il Comune di Novara di Sicilia lungo la S.P. 96 e i Comuni di San Piero Patti e Raccuja in un tratto della S.P.136;
- **Che** tali eventi meteorici hanno generato condizioni di grave pregiudizio alla pubblica e privata incolumità creando disagi alla viabilità, trattandosi di uniche strade di collegamento tra i vari centri abitati;
- **Che** detti eventi estremi hanno determinato la necessità di intervenire prontamente al fine di ripristinare lo stato di sicurezza, attraverso interventi di consolidamento delle infrastrutture e opere di contenimento in prossimità dell’alveo e delle sponde.

**RITENUTO** indispensabile e indifferibile provvedere con urgenza alla tutela della pubblica e privata incolumità, nonché al ripristino, nel più breve tempo possibile, delle condizioni di sicurezza che senza un pronto intervento potrebbero aggravarsi anche in conseguenza di ulteriori eventi meteorologici, ancorché non eccezionali, che in assenza di un immediato intervento, determinerebbero un incremento dei successivi costi di ricostruzione.

**PRESO ATTO** che il giorno ventotto del mese di Gennaio dell’anno Duemilaventisei (28.01.2026), l’ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea “Tirrenica Centrale – Eolie” e il geom. Sergio Castorina n.q. di Responsabile del Servizio Manutenzione della Zona Omogenea “Tirrenica Centrale – Eolie”, si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Vallebona

lungo la S.P. 96 di S. Basilio, nel Comune di Novara di Sicilia, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere.

**PRESO ATTO** che dal Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie" è stato redatto il verbale di Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023, dal quale emerge la situazione che si è riscontrata, indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno determinato e i primi interventi necessari a rimuoverlo, con i quali sono stati affidati i lavori in essi indicati alle ditte che si sono rese immediatamente disponibili ad eseguirli, specificando il prezzario di riferimento regionale e la riduzione del 20%, in applicazione del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023:

CUP	B97H26000140003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.
Stima complessiva intervento	<u>€ 275.190,00</u>
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e R.U.P. ing. Anna Chiofalo
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832

**PRESO ATTO** che il giorno ventidue del mese di Gennaio dell'anno Duemilaventisei (22.01.2026), l'ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e l'ing. Alessandro Maiorana n.q. di Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati, si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900, nel Comune di San Piero Patti, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere.

**PRESO ATTO** che dal Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie" e dall'ing. Alessandro Maiorana n.q. di Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. e Servizi Integrati è stato redatto il verbale di Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023, dal quale emerge la situazione che si è riscontrata, indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno determinato e i primi interventi necessari a rimuoverlo, con i quali sono stati affidati i lavori in essi indicati alle ditte che si sono rese immediatamente disponibili ad eseguirli, specificando il prezzario di riferimento regionale e la riduzione del 20%, in applicazione del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023:

CUP	B17H26000270003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.
Stima complessiva intervento	€ 288.100,00
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e R.U.P. <u>ing. Anna Chiofalo</u> Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati <u>ing. Alessandro Maiorana</u>
Operatore Economico	Cosmak SrL sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839

### CONSIDERATO CHE

- Configurandosi, per gli eventi di che trattasi, le circostanze previste dall'art. 140 comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023, il personale tecnico intervenuto ha, contestualmente ai verbali, redatto perizie giustificative delle prestazioni richieste di cui al comma 4 del citato art. 140, con riguardo agli interventi di somma urgenza attuati sulla viabilità di competenza metropolitana per garantire la pubblica e privata incolumità ed il ripristino della viabilità nel territorio metropolitano;
- E' pertanto necessario regolarizzare i lavori svolti ed in svolgimento sulla base dei Verbali di Somma Urgenza redatti provvedendo alla copertura delle spese ed all'approvazione dei lavori, ai sensi dell'art. 140 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;
- La Giunta di Governo Regionale, con Deliberazioni n. 25 e 26 del 22 Gennaio 2026, ha dichiarato lo stato di crisi e chiesto la dichiarazione dello stato di emergenza, per gli eventi meteo avversi che hanno interessato il territorio dei comuni delle province di Catania e di Messina 19 e 20 Gennaio 2026;
- Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 26/01/2026 è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza nazionale in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal 18 Gennaio 2026, hanno colpito il territorio della fascia costiera della Regione Calabria, della Regione autonoma della Sardegna e della Regione Siciliana;
- Con Ordinanza n. 1180 del 30/01/2026 sono stati disposti i primi interventi di protezione civile;
- Il Comune ove è stata attivata la Somma Urgenza rientra nell'elenco di cui alla citata deliberazione n. 25/2026 e nell'Ordinanza n. 1180/2026;
- L'articolo 140 del D. Lgs. n. 36/2023, definisce in occasione degli eventi emergenziali di cui all'art. 7, c. 1. lettere b) e c) del codice di protezione civile, d. l. n. 1 del 2018, per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale o nazionale ai sensi dell'art. 24 del predetto codice, al comma 12 lettera b) "il termine temporale di cui al comma 4 del presente articolo è stabilito in trenta giorni;"

**CONSIDERATO** che per quanto esposto, la quantificazione dei danni e dei lavori necessari per giungere al completo ripristino della ordinarietà al momento non può che essere parziale in riferimento all'estensione e alla varietà dei danni occorsi e del dissesto verificatosi;

**PRESO ATTO** che i lavori sono stati già consegnati contestualmente all'emissione dell'Ordine di Servizio all'impresa;

**RITENUTO** di condividere le motivazioni che hanno determinato l'emanazione dei provvedimenti di Somma Urgenza in argomento;

**DATO ATTO** che la spesa complessiva di euro € 275.190,00 (IVA inclusa) per la S.U a Novara di Sicilia e la spesa complessiva di € 288.100,00 (IVA inclusa) per la S.U. a San Piero Patti trovano copertura negli stanziamenti di bilancio 2025/2027, esercizio 2026 come di seguito specificato: 10.05.1.03.02.09.008 capitolo 6470 "Interventi di manutenzione ordinaria e somme urgenze delle SS.PP. di competenza della Città Metropolitana".

CUP	B97H26000140003
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832
Stima complessiva intervento	<u>€ 275.190,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

CUP	B17H26000270003
Operatore Economico	Cosmak Srl sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839
Stima complessiva intervento	<u>€ 288.100,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

**DARE ATTO**, altresì, ai sensi del comma 2 dell'art. 193 del D.Lgs n° 267/2000 del permanere degli equilibri di bilancio;

**VISTO il Decreto del Sindaco Metropolitanò n° 25 del 24/02/2026** con il quale è stata approvata la prestazione in Somma Urgenza;

**VISTO il Parere Favorevole del Collegio dei Revisori** sul riconoscimento del debito fuori bilancio n 9304-2026 (Verbale n. 6-2026);

**VISTI:**

- l'art 191 comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000 “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. (comma così sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera i), legge n. 213 del 2012, poi così modificato dall'art. 1, comma 901, legge n. 145 del 2018)”;
- l'art. 194, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 (“Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali”), ai sensi del quale “Con Deliberazione Consiliare di cui all'articolo 193, comma 2, o con diversa periodicità stabilita dai regolamenti di contabilità, gli enti locali riconoscono la legittimità dei debiti fuori bilancio derivanti da:
  - a) sentenze esecutive;
  - b) copertura di disavanzi di consorzi, di aziende speciali e di istituzioni, nei limiti degli obblighi derivanti da statuto, convenzione o atti costitutivi, purché sia stato rispettato l'obbligo di pareggio del bilancio di cui all'articolo 114 ed il disavanzo derivi da fatti di gestione;
  - c) ricapitalizzazione, nei limiti e nelle forme previste dal codice civile o da norme speciali, di società di capitali costituite per l'esercizio di servizi pubblici locali;
  - d) procedure espropriative o di occupazione d'urgenza per opere di pubblica utilità;
  - e) acquisizione di beni e servizi, in violazione degli obblighi di cui ai commi 1, 2 e 3 dell'articolo 191, nei limiti degli accertati e dimostrati utilità ed arricchimento per l'ente, nell'ambito dell'espletamento di pubbliche funzioni e servizi di competenza;
- Il vigente Regolamento di Contabilità;
- l'art. 23, comma 5, della Legge n. 289/2002, ai sensi del quale “i provvedimenti di riconoscimento di debito posti in essere dalle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, sono trasmessi agli organi di controllo ed alla competente procura della Corte dei Conti”;

**RITENUTO** necessario provvedere al riconoscimento delle spese con le modalità dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2000, dando mandato al Servizio competente di procedere all'assunzione degli impegni di spesa delle somme dovute;

**VISTO** lo Statuto della Città Metropolitana di Messina;

**ACQUISITI** i pareri tecnico e contabile espressi dal Dirigente del Servizio interessato e dal Dirigente del Servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. 267/2000;

**ACQUISITO** il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti, reso ai sensi dell'articolo 239, comma 1, lettera b) del T.U.E.L. approvato con D.Lgs n° 267/2000 (Allegato)

**RITENUTO** di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000, per consentire la sanatoria degli affidamenti effettuati per interventi di somma urgenza

**SI PROPONE CHE  
IL CONSIGLIO METROPOLITANO  
DELIBERI**

Le premesse sono parte integrante del presente atto e devono intendersi qui espressamente riportate trascritte;

**RICONOSCERE** per quanto esposto in premessa e in ossequio a quanto disposto all'art. 191, comma 3, e all'art. 194 del D.Lgs. N° 267 del 18/08/2000, la legittimità del debito fuori bilancio derivante dall'esecuzione, in regime di Somma Urgenza ai sensi dell'art.140 del D.Lgs. 36/2023;

CUP	B97H26000140003
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832
Stima complessiva intervento	<u>€ 275.190,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

CUP	B17H26000270003
Operatore Economico	Cosmak Srl sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839
Stima complessiva intervento	<u>€ 288.100,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

**DARE ATTO**, altresì, ai sensi del comma 2 dell'art. 193 del D.Lgs n° 267/2000 del permanere degli equilibri di bilancio;

**DATO ATTO** che la spesa complessiva di euro € 275.190,00 (IVA inclusa) per la S.U a Novara di Sicilia e la spesa complessiva di € 288.100,00 (IVA inclusa) per la S.U. a San Piero Patti trovano copertura negli stanziamenti di bilancio 2025/2027, esercizio 2026 come di seguito specificato:

10.05.1.03.02.09.008 capitolo 6470 "Interventi di manutenzione ordinaria e somme urgenze delle SS.PP. di competenza della Città Metropolitana".

**TRASMETTERE**, a cura della Segreteria Generale, il presente provvedimento alla competente Procura Regionale della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 23, comma 5, della L. n° 289/2002;

**DARE ATTO** che il riconoscimento del debito fuori bilancio avviene fatto salvo l'avvio di eventuale azione di rivalsa nei confronti dei funzionari e/o amministratori, ove vengano verificate dagli Organi competenti eventuali responsabilità per danno patrimoniale all'Ente;

**DARE ATTO**, altresì, che:

- ai fini della pubblicità legale, l'atto è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali;
- non sussistono situazioni neppure potenziali di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art. 6 bis della L. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L.190/2012 e degli artt. 6, commi 2 e 7, del D.P.R. n. 62/2013;

**PUBBLICARE** il presente provvedimento all'Albo Pretorio e sul sito web istituzionale dell'Ente – nella Sezione "Amministrazione Trasparente, sottosezione di I livello "Provvedimenti", sottosezione di II livello "Provvedimenti Organo indirizzo politico" (L.R. n. 22/08);

**DARE ATTO** che, avverso la presente Deliberazione è ammesso ricorso entro 60 gg., a partire dal giorno successivo al termine della pubblicazione all'Albo Pretorio, innanzi al T.A.R. o entro 120 gg. al Presidente della Regione Siciliana.

Si allega Decreto Sindacale n° 25 del 24/02/2026

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**F.to Ing. A. CHIOFALO**

**IL DIRIGENTE**

**F.to Dott. B. PRIVITERA**



# **CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

## **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

**Allegato alla proposta di Deliberazione**

**OGGETTO:** Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei *“Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026.”*

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi degli art. 12 della L.R. n° 30/2000 e dell'art. 147 bis, comma 1, D.Lgs. n° 267/2000, parere di regolarità tecnica

**FAVOREVOLE**

attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Addì 27/02/2026

**IL DIRIGENTE**

**F.to Dott. B. PRIVITERA**



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Allegato alla proposta di Deliberazione

**OGGETTO:** Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei *“Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026.”*

La presente proposta non necessita di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi degli artt. 12 della L.R. n° 30/2000 e dell'art. 147 bis, comma 1, D.Lgs. n° 267/2000, parere **FAVOREVOLE/NON FAVOREVOLE** di regolarità contabile

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.Lgs n° 267/2000, parere **FAVOREVOLE** di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria (art. 151 comma 4, D.Lgs n° 267/2000):

si attesta l'avvenuta registrazione della seguente prenotazione di impegno di spesa:

Prenotazione	Importo	Capitolo	Bilancio
N. 132	€ 275.190,00	6470	2026
N. 136	€ 288.100,00	6470	2026

Si attesta l'avvenuta registrazione della seguente diminuzione di entrata:

Addì 03/03/2026

### P. IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

F.to Di Stefano Carmelo Per convalida del precedente  
parere  
F.to Dott.ssa Daniela Lombardo  
24/03/2026

IL DIRIGENTE  
Servizi Finanziari e Tributari  
F.to Dott.ssa Daniela Lombardo



# Città Metropolitana di Messina

DECRETO SINDACALE N. 25 del 24/02/2026

OGGETTO: APPROVAZIONE PROCEDURE DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D. LGS. N. 36/2023 ATTIVATE A SEGUITO DEI DANNI CHE HANNO INTERESSATO LA VIABILITÀ DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA, CAUSATI DAL NUBIFRAGIO DEI GIORNI 19 E 20 GENNAIO 2026.

## **IL SINDACO METROPOLITANO**

l'anno duemilaventisei il giorno 24 del mese di Febbraio , alle ore 16:38 , nella sede di Palazzo dei Leoni, il Sindaco Metropolitano Dott. Federico Basile con l'assistenza del Segretario Generale Rossana Carrubba:

**PREMESSO CHE:**

A seguito degli eccezionali eventi meteorici che nel mese di Gennaio hanno interessato buona parte del territorio della città Metropolitana di Messina, si è verificato in data 19 e 20 Gennaio 2026, un fenomeno di dissesto idrogeologico che ha riguardato il Comune di Novara di Sicilia lungo la S.P. 96 e il Comune di San Piero Patti in un tratto della S.P.136.

Tali eventi meteorici hanno generato condizioni di grave pregiudizio alla pubblica e privata incolumità creando disagi alla viabilità, trattandosi di uniche strade di collegamento tra i vari centri abitati.

Detti eventi estremi hanno determinato la necessità di intervenire prontamente al fine di ripristinare uno stato di sicurezza, attraverso interventi di consolidamento delle infrastrutture e opere di contenimento in prossimità dell'alveo e delle sponde.

**RITENUTO** indispensabile e indifferibile provvedere con urgenza alla tutela della pubblica e privata incolumità, nonché al ripristino, nel più breve tempo possibile, delle condizioni di sicurezza che senza un pronto intervento potrebbero aggravarsi anche in conseguenza di ulteriori eventi meteorologici, ancorché non eccezionali, che in assenza di un immediato intervento, determinerebbero un incremento dei successivi costi di ricostruzione.

**PRESO ATTO** che il giorno ventotto del mese di Gennaio dell'anno Duemilaventisei (28.01.2026), l'ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e il geom. Sergio Castorina n.q. di Responsabile del Servizio Manutenzione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie", si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, nel Comune di Novara di Sicilia, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere.

**PRESO ATTO** che dal Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie" è stato redatto il verbale di Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023, dal quale emerge la situazione che si è riscontrata, indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno determinato e i primi interventi necessari a rimuoverlo, con i quali sono stati affidati i lavori in essi indicati alle ditte che si sono rese immediatamente disponibili ad eseguirli, specificando il prezzario di riferimento regionale e la riduzione del 20%, in applicazione del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023:

CUP	B97H26000140003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.
Stima complessiva intervento	€ 275.190,00
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e R.U.P. ing. Anna Chiofalo
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832

**PRESO ATTO** che il giorno ventidue del mese di Gennaio dell'anno duemilaventisei (22.01.2026), l'ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e l'ing. Alessandro Maiorana n.q. di Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati, si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900, nel Comune di San Piero Patti, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere.

**PRESO ATTO** che dal Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie" e dall'ing. Alessandro Maiorana n.q. di Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati è stato redatto il verbale di Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023, dal quale emerge la situazione che si è riscontrata, indicati i motivi dello stato di emergenza, le cause che lo hanno determinato e i primi interventi necessari a rimuoverlo, con i quali sono stati affidati i lavori in essi indicati alle ditte che si sono rese immediatamente disponibili ad eseguirli, specificando il prezzario di riferimento regionale e la riduzione del 20%, in applicazione del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023:

CUP	B17H26000270003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.
Stima complessiva intervento	€ 288.100,00
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e R.U.P. <u>ing. Anna Chiofalo</u> Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati <u>ing. Alessandro Maiorana</u>
Operatore Economico	Cosmak Srl sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839

## CONSIDERATO CHE

- Configurandosi, per gli eventi di che trattasi, le circostanze previste dall'art. 140 comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023, il personale tecnico intervenuto ha, contestualmente ai verbali, redatto perizie giustificative delle prestazioni richieste di cui al comma 4 del citato art. 140, con riguardo agli interventi di somma urgenza attuati sulla viabilità di competenza metropolitana per garantire la pubblica e privata incolumità ed il ripristino della viabilità nel territorio metropolitano;
- E' pertanto necessario regolarizzare i lavori svolti ed in svolgimento sulla base dei Verbali di Somma Urgenza redatti provvedendo alla copertura delle spese ed all'approvazione dei lavori, ai sensi dell'art. 140 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;
- La Giunta di Governo Regionale, con Deliberazioni n. 25 e 26 del 22 Gennaio 2026, ha dichiarato lo stato di crisi e chiesto la dichiarazione dello stato di emergenza, per gli eventi meteo avversi che hanno interessato il territorio dei comuni delle province di Catania e di Messina 19 e 20

Gennaio 2026;

- Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 26/01/2026 è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza nazionale in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal 18 Gennaio 2026, hanno colpito il territorio della fascia costiera della Regione Calabria, della Regione autonoma della Sardegna e della Regione Siciliana;
- Con Ordinanza n. 1180 del 30/01/2026 sono stati disposti i primi interventi di protezione civile;
- I Comuni ove sono state attivate le la Somme Urgenze rientrano nell'elenco di cui alla citata deliberazione n. 25/2026 e nell'Ordinanza n. 1180/2026;
- L'articolo 140 del D. Lgs. n. 36/2023, definisce in occasione degli eventi emergenziali di cui all'art. 7, c. 1. lettere b) e c) del codice di protezione civile, d. l. n. 1 del 2018, per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale o nazionale ai sensi dell'art. 24 del predetto codice, al comma 12 lettera b) "il termine temporale di cui al comma 4 del presente articolo è stabilito in trenta giorni;"

**CONSIDERATO** che per quanto esposto, la quantificazione dei danni e dei lavori necessari per giungere al completo ripristino della ordinarietà al momento non può che essere parziale in riferimento all'estensione e alla varietà dei danni occorsi e del dissesto verificatosi;

**PRESO ATTO** che i lavori sono stati già consegnati contestualmente all'emissione dell'Ordine di Servizio all'impresa;

**RITENUTO** di condividere le motivazioni che hanno determinato l'emanazione dei provvedimenti di Somma Urgenza in argomento;

**DATO ATTO** che la spesa complessiva di euro € 275.190,00 (IVA inclusa) per la S.U a Novara di Sicilia e la spesa complessiva di € 288.100,00 (IVA inclusa) per la S.U. a San Piero Patti trovano copertura negli stanziamenti di bilancio 2025/2027, esercizio 2026 come di seguito specificato: 10.05.1.03.02.09.008 capitolo 6470 "Interventi di manutenzione ordinaria e somme urgenze delle SS.PP. di competenza della Città Metropolitana".

**VISTI:**

- l'art 191 comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000 "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. (comma così sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera i), legge n. 213 del 2012, poi così modificato dall'art. 1, comma 901, legge n. 145 del 2018)";
- l'art. 194, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 ("Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali"), ai sensi del quale "Con Deliberazione Consiliare di cui all'articolo 193, comma 2, o con diversa periodicità stabilita dai regolamenti di contabilità, gli enti locali riconoscono la legittimità dei debiti fuori bilancio derivanti da:

- a) sentenze esecutive;
  - b) copertura di disavanzi di consorzi, di aziende speciali e di istituzioni, nei limiti degli obblighi derivanti da statuto, convenzione o atti costitutivi, purché sia stato rispettato l'obbligo di pareggio del bilancio di cui all'articolo 114 ed il disavanzo derivi da fatti di gestione;
  - c) ricapitalizzazione, nei limiti e nelle forme previste dal codice civile o da norme speciali, di società di capitali costituite per l'esercizio di servizi pubblici locali;
  - d) procedure espropriative o di occupazione d'urgenza per opere di pubblica utilità;
  - e) acquisizione di beni e servizi, in violazione degli obblighi di cui ai commi 1, 2 e 3 dell'articolo 191, nei limiti degli accertati e dimostrati utilità ed arricchimento per l'ente, nell'ambito dell'espletamento di pubbliche funzioni e servizi di competenza;
- Il vigente Regolamento di Contabilità;
  - l'art. 23, comma 5, della Legge n. 289/2002, ai sensi del quale "i provvedimenti di riconoscimento di debito posti in essere dalle amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, sono trasmessi agli organi di controllo ed alla competente procura della Corte dei Conti";

**RITENUTO** necessario provvedere al riconoscimento delle spese con le modalità dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2000, dando mandato al Servizio competente di procedere all'assunzione degli impegni di spesa delle somme dovute;

**VISTO** lo Statuto della Città Metropolitana di Messina;

**ACQUISITI** i pareri tecnico e contabile espressi dal Dirigente del Servizio interessato e dal Dirigente del Servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. 267/2000;

**RITENUTO** di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000, per consentire la sanatoria degli affidamenti effettuati per interventi di somma urgenza

## **SI PROPONE CHE IL SINDACO METROPOLITANO DECRETI**

Le premesse sono parte integrante del presente atto e devono intendersi qui espressamente riportate e trascritte;

**RICONOSCERE** le motivazioni che hanno determinato l'emanazione del provvedimento di somma urgenza in argomento;

**APPROVARE** le prestazioni affidate in Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 140 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;

**APPROVARE** le perizie giustificative dei lavori di Somma Urgenza di seguito indicati redatta ai sensi dell'art. 140 c. 4 del D. Lgs. n. 36/2023 allegata alla presente (All. A) dell'intervento:

**DATO ATTO** che la spesa complessiva di euro € 275.190,00 (IVA inclusa) per la S.U a Novara di Sicilia e la spesa complessiva di € 288.100,00 (IVA inclusa) per la S.U. a San Piero Patti trovano copertura negli stanziamenti di bilancio 2025/2027, esercizio 2026 come di seguito specificato: 10.05.1.03.02.09.008 capitolo 6470 “Interventi di manutenzione ordinaria e somme urgenze delle SS.PP. di competenza della Città Metropolitana”.

CUP	B97H26000140003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.
Stima complessiva intervento	€ 275.190,00
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea “Tirrenica Centrale – Eolie” e R.U.P. ing. Anna Chiofalo
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832

CUP	B17H26000270003
Descrizione Intervento	Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.
Stima complessiva intervento	€ 288.100,00
Verbale S.U.	Responsabile Zona Omogenea “Tirrenica Centrale – Eolie” e R.U.P. ing. Anna Chiofalo Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati ing. Alessandro Maiorana
Operatore Economico	Cosmak Srl sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839

**DARE ATTO** che il riconoscimento del debito fuori bilancio avviene fatto salvo l’avvio di eventuale azione di rivalsa nei confronti dei funzionari e/o amministratori, ove vengano verificate dagli Organi competenti eventuali responsabilità per danno patrimoniale all’Ente;

**DARE ATTO**, altresì, che:

- ai fini della pubblicità legale, l'atto è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali;
- non sussistono situazioni neppure potenziali di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all’art. 6 bis della L. 241/1990, come introdotto dall’art. 1, comma 41, della L.190/2012 e degli artt. 6, commi 2 e 7, del D.P.R. n. 62/2013;

**PUBBLICARE** il presente provvedimento all'Albo Pretorio e sul sito web istituzionale dell'Ente – nella Sezione "Amministrazione Trasparente, sottosezione di I livello "Provvedimenti", sottosezione di II livello "Provvedimenti Organo indirizzo politico" (L.R. n. 22/08);

**DARE ATTO** che, avverso il presente Decreto è ammesso ricorso entro 60 gg., a partire dal giorno successivo al termine della pubblicazione all'Albo Pretorio, innanzi al T.A.R. o entro 120 gg. al Presidente della Regione Siciliana.

Si Allega:

- Verbale di somma urgenza e perizia giustificativa "Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia."
- Verbale di somma urgenza e perizia giustificativa "Lavori di Somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti."

## **IL SINDACO METROPOLITANO**

Vista la superiore proposta n. 35 del 17/02/2026;  
ritenuto dover provvedere in merito;  
vista la L.R. n. 15 del 04.08.2015 e ss.mm.ii.;  
visto il vigente O.R.EE.LL.;  
visto il parere favorevole espresso dal dirigente del servizio competente per quanto riguarda la regolarità tecnica;  
visto il parere espresso dal dirigente del servizio competente per quanto riguarda la regolarità contabile;

### **DECRETA**

Di approvare la superiore proposta che qui si intende integralmente trascritta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco Metropolitan  
Federico Basile  
(firmato digitalmente)

Il Segretario Generale  
Rossana Carrubba  
(firmato digitalmente)

Il presente decreto, ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale 3-12-1991 n. 44 e successive modifiche, è immediatamente esecutivo.

Messina, 24/02/2026

Il Segretario Generale  
Rossana Carrubba  
(firmato digitalmente)



# **CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

## **III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana**

Servizio Manutenzione Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie"

**Oggetto:** Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.

**ORDINANZA 1180 CICLONE HARRY**

IMPRESA : NT Costruzioni Srl con sede in Terme Vigliatore

### **ORDINE DI SERVIZIO**

Il giorno *cinque* del mese di *febbraio* dell'anno *duemilaventisei*, in Messina via XXIV Maggio Piano Primo, presso gli Uffici della III Direzione, è presente, su convocazione, il Sig. Adriano Torre in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa NT Costruzioni Srl, già esecutrice di altro appalto sul sito del ponte Vallebona, presente con operai e mezzi sui luoghi;

- **Visto** il processo verbale di Somma Urgenza redatto in data 28/01/2025 dall'Ing. Anna Chiofalo, relativamente all'intervento in oggetto;
- **Visto** l'art. 140, del D. L.gs n.36/2023;
- **Vista** la perizia sommaria dei lavori;
- **Accertato** che dal processo verbale di S.U. sopra richiamato si rileva che necessita l'immediata esecuzione dei lavori, il cui importo risulta contenuto nei limiti di cui al citato art. 140 del D.Lgs. 36/2023;

### **S I O R D I N A**

all'Impresa NT Costruzioni Srl, con sede legale in Terme Vigliatore P.I. : 03388000832 di eseguire i lavori suddetti comportanti la spesa complessiva netta di € 275.190,00 di cui € 201.138,20 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20%, comprensivi di € 5.691,00 per costi sicurezza – non soggetti al ribasso d'asta - ed € 74.051,80 per somme a disposizione, secondo le direttive che verranno impartite dalla RUP Ing. Anna Chiofalo e dall'Ufficio di Direzione Lavori, costituito dal Geom. Sergio Castorina (Direttore dei Lavori) e dall'Arch. Angela Denaro (Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere), tutti dipendenti della Città Metropolitana di Messina - 3° Direzione - Viabilità Metropolitana.

Con l'accettazione del presente Ordine di Servizio, codesta Ditta si obbliga:

1. Di presentare, prima dell'inizio dei lavori, autocertificazione con la quale dichiara il possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento dei contratti pubblici anche in relazione della tipologia di intervento da eseguire;
2. a dare inizio ai lavori entro 3 giorni e completarli entro **120 giorni** dall'inizio lavori;

3. alla redazione del piano di sicurezza che dovrà presentarsi entro 3 giorni dalla consegna dei lavori;
4. alla stipula della polizza CAR prima dell'avvio dei lavori;
5. di adempiere a tutti gli obblighi di legge derivanti dall'esecuzione dei lavori, comprese le norme tecniche di Capitolato relative alla loro corretta esecuzione, che si intendono interamente riportate nel presente Ordine di Servizio.

I lavori verranno contabilizzati con i prezzi previsti nella perizia di spesa, redatta dall'Ufficio Tecnico, e/o con altri prezzi dedotti dal prezzario Regionale OO.PP. o di prezzari vigenti di altri Enti e verranno liquidati dietro presentazione di fatture a seguito redazione degli atti contabili. Lo S.A.LL. maturerà al raggiungimento del 50% dell'importo netto contrattuale.

Il presente Ordine di Servizio, in mancanza del relativo impegno finanziario, è da ritenersi nullo di diritto.

Ai sensi del R. D. 2440/1923 art. 17 la sottoscrizione del suddetto Ordine di Servizio per accettazione da parte di codesta Impresa, unitamente all'allegata perizia, è da ritenersi valida a tutti gli effetti di Legge.

Si provvederà al pagamento di quanto dovuto previa presentazione di fattura, fiscalmente regolare e dall'esito favorevole delle verifiche dei requisiti, con disposizione di questo Ufficio Dirigenziale.

Letto e confermato per accettazione  
ed adempimento

**L'IMPRESA**  
F.to NT Costruzioni s.r.l.

**LA R.U.P.**  
F.to Ing. Anna Chiofalo

**IL DIRIGENTE**  
F.to Dott. Biagio Privitera



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(ai sensi della L.R. n. 15/2015)

## III^ DIREZIONE "VIABILITA' METROPOLITANA"

Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.  
**PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI RICHIESTE**

**Elaborati:**

1. VERBALE DI SOMMA URGENZA
2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA
3. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
4. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
5. ELENCO PREZZI UNITARI
6. CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE

*MESSINA: 04/02/2025*

**I PROGETTISTI:**

F.to Geom. S. CASTORINA

F.to Arch. A. DENARO

**LA R.U.P.**

*F.to Ing. ANNA CHIOFALO*



# Città Metropolitana Di Messina

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana  
Servizio Progettazione Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie"

**Oggetto:** Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia.

## **VERBALE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA E PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI** (Art. 140 D.Lgs 36/2023)

### **Premesso:**

- **Che** nei giorni 19, 20 e 21 gennaio 2026, si sono verificati eventi meteorologici eccezionali, giusta dichiarazione dello stato di emergenza del Consiglio dei Ministri in data 26/01/2026;
- **Che** a seguito sopralluogo, in data 28 gennaio 2026, presso il torrente Vallebona è stato verificato che la parte di alveo ricoperto da materiale alluvionale, e la potenza del deflusso delle acque meteoriche, hanno causato danni alle sponde dell'alveo in prossimità delle pile del ponte, della soglia del ponte e della controbriglia a valle dello stesso;
- **Che** la parte d'alveo – immediatamente a valle del ponte – è stata oggetto di fenomeni erosivi eccezionali dovuti alla elevata velocità di corrivazione delle acque torrentizie;
- **Che** ulteriori fenomeni erosivi, in prossimità delle fondazioni delle pile, potrebbero mettere a repentaglio la stabilità dell'infrastruttura qualora non vengano eseguiti gli opportuni interventi urgenti da prevedere.
- **Che** l'elevata portata idraulica e la velocità delle acque hanno fatto crollare la gabbionata di sostegno del piede della pista di servizio che consente l'accesso al torrente per la necessaria manutenzione e controllo delle strutture del ponte;
- **Che** si è verificato altresì l'aggravamento dello scivolamento del pendio a valle del rilevato di approccio al ponte, in direzione San Basilio, creando, all'attualità, un dislivello di qualche centimetro del rilevato stradale;

Per quanto sopra premesso, il giorno *ventotto* del mese di *Gennaio* dell'anno *Duemilaventisei* (28.01.2026), l'Ing. Anna Chiofalo ed il Geom. Sergio Castorina, dipendenti della Città Metropolitana di Messina, rispettivamente Responsabile del Servizio Progettazione e Responsabile del Servizio Manutenzione Zona Omogenea "*Tirrenica Centrale - Eolie*", si sono recati sui luoghi in oggetto ed hanno valutato che la situazione riscontrata sui luoghi, potrebbe comportare ulteriore erosione delle fondazioni delle pile del ponte Vallebona e pertanto tale circostanza rappresenta grave pregiudizio per la tutela della privata e pubblica incolumità, anche per la possibilità di isolamento della frazione San Basilio del Comune di Novara.

Pertanto, si ritiene necessario intervenire con Somma Urgenza per l'esecuzione dei lavori indispensabili per *la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia*

L'intervento necessario per provvedere alla messa in sicurezza delle pile del Ponte Vallebona consiste in :

- Ricostruzione della parte erosa della soglia sottostante il ponte e opere di difesa da ulteriori azioni erosive causate dall'azione delle acque, da realizzare con una sottomurazione su micropali;
- Ricostruzione della zona d'alveo tra la soglia ponte e la controbriglia più a valle, fortemente erosa a seguito dell'evento meteorologico, attraverso la collocazione di massi ciclopici annegati in un letto di cemento che, con la loro superficie irregolare rallentano la velocità di corrivazione;
- Ripristino delle gabbionate preesistenti al piede della pista di servizio;
- Realizzazione di una difesa della controbriglia attraverso la collocazione di massi ciclopici a valle delle parti di controbriglia non crollata ed in corrispondenza della parte centrale della stessa, crollata in occasione dell'evento meteo del 19, 20 e 21 gennaio 26, anche per evitare lo svuotamento della parte di alveo immediatamente a valle delle pile del ponte, come avvenuto in occasione di questo evento.

Non vengono inclusi nella perizia sommaria i lavori necessari per contrastare lo scivolamento del pendio a valle del rilevato di approccio al ponte, in quanto la lenta evoluzione del fenomeno richiede un monitoraggio per valutare successivi interventi di consolidamento del piano viabile e delle pertinenze.

Ai sensi dell'art. 140 del Dec. Lgs. 36/2023, i lavori si dichiarano di Somma Urgenza ed indifferibili ed il loro ammontare complessivo si prevede di circa 275.190,00 che sarà dedotto, in dettaglio, da perizia sommaria, in corso di redazione, con prezzi – **ridotti del 20%** - desunti dal prezzario regionale vigente ed, in assenza, da prezzari di altri Enti e, qualora non esistenti, tramite apposita analisi prezzi.

Si dichiara in base all'art. 5 c. 2 del Decreto Legislativo del 25.02.95 n.77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi.

**LA RESP. SERVIZIO PROGETTAZIONE**

*F. to Ing. Anna Chiofalo*

*Visto : **IL DIRIGENTE**  
F.to Dott. Biagio Privitera*

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
1 SIC24_1.1.1.1 (M)	-- Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW si prevede $(Np=(28,00+25,00)*15,00/2)$ Sommano m³	397,500			2,800	1.113,00 1.113,00	5,33	5.932,29	
2 SIC24_4.1.1.2 (C)	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare si prevede Sommano corpo	1,000				1,00 1,00	16.414,10	16.414,10	
3 SIC24_4.2.1.1 (M)	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm intervento sotto murazione delle fondazioni delle pile Sommano m	30,000			10,000	300,00 300,00	117,06	35.118,00	
4 SIC24_4.2.6 (M)	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per i micropali da m. 10,00 Sommano kg	30,000			353,000	10.590,00 10.590,00	3,54	37.488,60	
5 SIC24_3.1.3.6 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45 strato per annegare i massi ciclopici strato per posa massi ciclopici a vale della contro briglia Sommano m³		15,000 28,000	30,000 2,000	0,500 0,500	225,00 28,00 253,00	237,29	60.034,37	
6 SIC24_3.1.3.1 2 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C35/45 per il contro muro Sommano m³		28,000	0,800	0,500	11,20 11,20	250,64	2.807,17	
7 SIC24_3.2.1.2 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate								
A RIPORTARE									157.794,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							157.794,53
	per i micropali (mc 20,00)	20,000			80,000	1.600,00		
	per contromuro	11,200			100,000	1.120,00		
	Sommano kg					2.720,00	2,71	7.371,20
8 SIC24_3.2.3 (M)	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	per il contromuro		28,000		0,800	22,40		
		2,000	0,800		0,500	0,80		
	Sommano m <sup>2</sup>					23,20	44,58	1.034,26
9 SIC24_1.1.1.1 (M)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	per la realizzazione della gabbionata		15,000	4,000	0,500	30,00		
	per la posa dei massi ciclopici		25,000	2,000	0,800	40,00		
	Sommano m <sup>3</sup>					70,00	5,33	373,10
10 SIC24_1.3.5 (M)	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km							
	<i>(Vedi voce numero 9 (m<sup>3</sup> 70))</i>	70,000	20,000			1.400,00		
	<i>(Vedi voce numero 1 (m<sup>3</sup> 1113))</i>	1.113,00	20,000			22.260,00		
	Sommano m <sup>3</sup> x km					23.660,00	0,53	12.539,80
11 SIC24_3.2.4 (M)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Clas ... , compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
	per base gabbionata	2,000	15,000	4,000	4,440	532,80		
	Sommano kg					532,80	3,47	1.848,82
12 SIC24_6.3.1.1 (M)	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regol ... imento proveniente da siti posti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva.							
	- si prevede	72,000	2,000	1,000	1,000	144,00		
		30,000	1,000	1,000	1,000	30,00		
	Sommano mc					174,00	143,20	24.916,80
13 SIC24_6.3.6 (M)	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o ... inferiore a 20 cm, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione							
	A RIPORTARE							205.878,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							205.878,51
	finale effettuata a mano. a tergo dei gabbioni		15,000	7,000	0,500	52,50		
	Sommano m³					52,50	43,26	2.271,15
14 SIC24_6.5.3 (M)	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia t ... to di tutti i materiali necessarie e gli sfridi, escluso l'eventuale impiego di elitransporto. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. si prevede		15,000	6,500		97,50		
	Sommano m²					97,50	17,55	1.711,13
15 E.06.005.b (M)	Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nel capitolato speciale d'appalto. E' compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava a cantiere. Prezziario ANAS 2025 si prevede per n. 100 massi ( $Np=(100*6)$ )	600,000				600,00		
	Sommano t					600,00	37,90	22.740,00
16 AT24_N17 (M)	Escavatore cingolato - Kw 130 - Vv 177 - con martello H 120S si prevede	50,000				50,00		
	Sommano h					50,00	134,70	6.735,00
17 AT24_N26 (M)	Autocarro cassonato portata 95 q.li si prevede	50,000				50,00		
	Sommano h					50,00	73,50	3.675,00
18 RU24_M4 (M)	Operaio comune si prevede	52,000				52,00		
	Sommano h					52,00	24,91	1.295,32
19 arr (M)	Arrotondamento si prevede	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2,89	2,89
20 SIC24_26.7.7 (M)	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ... altimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego si prevede	5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	672,36	3.361,80
	A RIPORTARE							247.670,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>RIPORTO</b>							<b>247.670,80</b>
21 SIC24_26.3.2. 1 (M)	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00  si prevede	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	61,12	61,12
22 SIC24_26.7.3. 1 (M)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego  si prevede	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	695,21	695,21
23 SIC24_26.7.3. 2 (M)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo  si prevede	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	392,53	1.570,12
24 Arro (M)	Arrotondamento	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2,75	2,75
	<b>Totale -</b>							<b>250.000,00</b>
	<b>TOTALE</b>							<b>250.000,00</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 SIC24_4.1.1.2 (C)	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare	1,00	16.414,10	16.414,10	5.915,64	36,0400
2 SIC24_4.2.1.1 (M)	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm	300,00	117,06	35.118,00	12.207,00	34,7600
3 SIC24_4.2.6 (M)	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	10.590,00	3,54	37.488,60	4.236,00	11,2600
4 SIC24_3.1.3.6 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45	253,00	237,29	60.034,37	1.464,87	2,4400
5 SIC24_3.1.3.1 2 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C35/45	11,20	250,64	2.807,17	117,38	4,1800
6 SIC24_3.2.1.2 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate	2.720,00	2,71	7.371,20	1.713,60	23,2900
7 SIC24_3.2.3 (M)	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	23,20	44,58	1.034,26	352,41	34,0700
8 SIC24_1.1.1.1 (M)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	1.183,00	5,33	6.305,39	1.466,92	23,3000
9 SIC24_1.3.5 (M)	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m³ e per ogni km	23.660,00	0,53	12.539,80	2.839,20	21,8200
10 SIC24_3.2.4 (M)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Clas ... , compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	532,80	3,47	1.848,82	309,02	16,7600
11 SIC24_6.3.1.1 (M)	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regol ... imento proveniente da siti posti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva.	174,00	143,20	24.916,80	6.512,82	26,1400
12 SIC24_6.3.6 (M)	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o ... inferiore a 20 cm, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano.	52,50	43,26	2.271,15	468,30	20,6200
13 SIC24_6.5.3 (M)	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia t ... to di tutti i materiali necessarie e gli sfridi, escluso l'eventuale impiego di elitransporto. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.	97,50	17,55	1.711,13	386,10	22,5600
14 E.06.005.b (M)	Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nel capitolato speciale d'appalto. E' compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava a cantiere.	600,00	37,90	22.740,00	3.108,00	13,6700
15 AT24_N17 (M)	Escavatore cingolato - Kw 130 - Vv 177 - con martello H 120S	50,00	134,70	6.735,00	0,00	0,0000
16 AT24_N26 (M)	Autocarri cassonato portata 95 q.li	50,00	73,50	3.675,00	0,00	0,0000
17 RU24_M4 (M)	Operaio comune	52,00	24,91	1.295,32	0,00	0,0000
18 arr (M)	Arrotondamento	1,00	2,89	2,89	0,00	0,0000
19 SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ... altimento dei bottini presso gli impianti					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
(M)	autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	5,00	672,36	3.361,80	274,30	8,1600
20	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00	1,00	61,12	61,12	1,66	2,7200
SIC24_26.3.2.1	1	(M)				
21	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego	1,00	695,21	695,21	198,62	28,5700
SIC24_26.7.3.1	1	(M)				
22	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	4,00	392,53	1.570,12	0,00	0,0000
SIC24_26.7.3.2	2	(M)				
23	Arrondamento	1,00	2,75	2,75	0,00	0,0000
Arro						
(M)						
<b>TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI</b>				<b>244.309,00</b>	<b>41.097,26</b>	<b>16,8218</b>
* Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€5.691,00) = <b>€474,58</b>						

## QUADRO TECNICO ECONOMICO DELL'OPERA

### A) LAVORI

1 - AL BASE D'ASTA		244.309,00 €
2 - RIBASSO D'ASTA CONTRATTUALE	20%	48.861,80 €
	IMPORTO NETTO	<u>195.447,20 €</u>
3 - COSTI PER LA SICUREZZA non soggetti al ribasso		5.691,00 €
Oneri per incidenza manodopera € 41.097,26		
4 -	<b>Sommano i lavori netti</b>	<b><u>201.138,20 €</u></b>

### B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione

1 - IVA 22% su A4	44.250,40 €	
2 - CONTRIBUTO ANAC	250,00 €	
3 -CONFERIMENTO IN DISCARICA	15.000,00 €	
4 -PER PROVE SU MATERIALI	12.200,00 €	
5 - QUOTA INCENTIVI DL E COLLAUDO (2%*47%) E ARROT.	<u>2.351,40 €</u>	
	<b>Sommano a Disposizione</b>	<b><u>74.051,80 €</u></b>
	<b>TOTALE IMPORTO NETTO APPALTO</b>	<b><u><u>275.190,00 €</u></u></b>



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

## ANALISI DEI PREZZI

### PARTE PRIMA

#### A) MATERIALI A PIE' D'OPERA

1	Acciaio S460 in profili	kg	€	1,20
2	Acciaio in lamiera 20/10	kg	€	0,91
3	Appoggi in acciaio e teflon per impalcato da ponte	cad	€	810,00
4	Acqua	mc	€	2,00
5	Concime naturale stallatico	kg	€	0,10
6	Concime chimico naturale	kg	€	0,08
7	Funi in acciaio AMZ Dmin. 10 mm.	ml	€	2,75
8	Funi in acciaio AMZ Dmin. 12 mm.	ml	€	3,24
9	Funi in acciaio AMZ Dmin. 16 mm.	ml	€	5,87
10	Funi in acciaio AMZ Dmin. 20 mm.	ml	€	9,03
11	Funi in acciaio AMZ Dmin. 8 mm.	ml	€	1,10
12	Pannello in rete di fune	mq	€	42,42
13	Geocomposito in fibra di cocco al 100%	mq	€	5,00
14	Geocomposito in fibre naturali biodegradabili	mq	€	3,00
15	Miscela di sementi	kg	€	3,50
16	Stuoia in monofilamenti in polipropilene	mq	€	3,62
17	Stuoia in monofilamenti in polipropilene con matrice in 3 dimensioni accoppiata a rete metallica	mq	€	8,85
18	Ancoraggio di fune di acciaio diametro 16 mm. ad anima metallica con asola manicottata munita di redancia L = 3,00 m.	cad	€	38,30
19	Anelli di giunzione in Ac37, zincati, per il collegamento dei teli di rete tipo "TECCO".	cad	€	1,62
20	Barre tipo Dywidag 85/105, Ø 32 mm. Peso Kg/ml 6,54.	ml	€	11,48
21	Barre tipo Swiss Gewi, Ø 28 mm. Peso Kg/ml 6,10	ml	€	10,73
22	Barre tipo Dywidag 85/105, Ø 26,5 mm. Peso Kg/ml 5,41	ml	€	9,50
23	Barre tipo Dywidag 85/105, Ø 16 mm. Peso Kg/ml 1,97	ml	€	3,46
24	Barre tipo GEVVI D = 25 mm 500/550	ml	€	3,80
25	Barriera flessibile in acciaio	mq	€	230,00
26	Barriera flessibile in acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche in alveo (Debris Flow), con un'altezza massima di intercettazione di 6,00 m e pressioni di carico fino a 160 KN/m	mq	€	600,00
27	Barriera paramassi del tipo ad elevato assorbimento di energia, 1500 KJ	mq	€	170,00
28	Bitume	ql	€	49,62
29	Caditoia 50*50 p = 30 kg	cad	€	33,00
30	Caditoia 60*60 p = 45 kg	cad	€	45,00
31	Caditoia 70*70 p = 50 kg	cad	€	50,00
32	Catadiottro rettangolare 6*10 cm o trapezoidale	cad	€	2,56
33	Cavalletti in profilati di acciaio zincato universale tipo pesante, per l'applicazione Cavalletto interruzione smontabile tipo V realizzato con gambe in acciaio laminato sagomato ad U mm 30*15*3 fissate mediante vite a fermo girevole, sull'attacco speciale ad omega della targa. La barriera, di dimensioni 120*20 o 180*25, in ferro 10/10 a doppia scaturatura, è realizzata, anteriormente, in vernice rossa a fuoco con strisce bianche inclinate a 45° e, posteriormente, in vernice rossa a fuoco e scritta INTERRUZIONE bianca, e, sia anteriormente che posteriormente, ha applicati n° 4 inserti rifrangenti rossi da cm 6*6 costo a piè d'opera, compreso	cad	€	18,22
34	spese generali ed utile dell'impresa	cad	€	40,00
35	Cemento R 325	sac.	€	21,90

36	Cemento R 425 Conglomerato bituminoso a freddo per manutenzione stradale, confezionato in sacchetti di peso non superiore a Kg.30 cad., costituito da particolari sostanze totalmente esenti da olii di catrame, con un aggregato di pezzatura da 3 a 6 mm., legante costituito da bitume 180/200 dosato al 4,5 sul peso degli aggregati, il tutto per un prodotto finale perfettamente plastico e lavorabile. Compreso trasporto,	sac.	€	27,90
37	spese generali e utile d'impresa Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con le caratteristiche di cui al C.S.A., franco impianto, misurato in kg mediante pesatura prima dell'impiego con strumenti muniti di certificato di verifica periodica rilasciato dall'Ufficio metrico competente per territorio e di bollo di periodicità biennale. Il	sac.	€	30,00
38	peso dovrà essere documentato con attestato di pesatura. Conglomerato bituminoso per strato di usura, con le caratteristiche di cui al C.S.A.(ad eccezione della natura degli aggregati lapidei che dovranno provenire dalla frantumazione di rocce basaltiche o silicee), franco impianto, misurato in kg mediante pesatura prima dell'impiego con strumenti muniti di certificato di verifica periodica rilasciato dall'Ufficio metrico competente per territorio e di bollo di periodicità biennale. Il peso dovrà essere documentato con attestato di	mc	€	135,00
39	pesatura.	mc	€	164,00
40	Componenti barriera paramassi di III classe Componenti barriera paramassi omologata per l'assorbimento di energia di 3000	mq	€	56,29
41	KJ, con altezza tra 5,00 e 8,00 m.	mq	€	133,14
42	Conglomerato cementizio dosato a 150 Kg/m <sup>3</sup> franco cantiere	mc	€	50,42
43	Conglomerato cementizio C 20/25	mc	€	130,00
44	Conglomerato cementizio C 25/30 Conglomerato cementizio RbK 300, pompato in opera per getto plinti di	mc	€	158,00
45	fondazione	mc	€	72,30
46	Dado per barre tipo Swiss Gewi.	cad	€	6,50
47	Dadi conici per barre tipo Dywidag.	cad	€	6,20
48	Dadi per barre D = 25 mm	cad	€	3,18
	Delineatore per strade di montagna realizzato in tubolare di acciaio di diametro 60 h = 350 cm verniciato a strisce giallo e nere ed integrate con gemme riflettenti			
49	bianco e rosse costo a piè d'opera, compreso spese generali ed utile dell'impresa	cad	€	50,00
50	Elemento segnalatore a rilievo	cad	€	4,00
51	Elementi aggiuntivi alle barriere: paletti, distanziatori ...	kg	€	1,60
52	Elementi aggiuntivi alle barriere: terminali	kg	€	2,50
53	Emulsione bituminosa anionica al 55% costituita da un contenuto in bitume puro del tipo 180/200 in ragione del 50-60%	kg	€	1,25
54	Esplosivo	kg	€	3,05
55	Ferro lavorato	kg	€	3,78
56	Ferro profilato	kg	€	1,87
57	Ferro Fe B 38	kg	€	0,70
58	Ferro B450C ad aderenza migliorata	kg	€	1,20
59	Gabbioni	cad	€	88,01
60	Geocomposito in fibra di cocco al 100%	mq	€	6,50
61	Geocomposito in fibre naturali biodegradabili	mq	€	4,45
62	Ghisa fusa in pani	kg	€	0,27
63	Graniglia	mc	€	5,53
64	Grasso minerale	kg	€	4,13
65	Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	kg	€	5,41
66	Laminati a caldo	kg	€	0,90
67	Malta cementizia antiritiro, reoplastica per ancoraggi ad alta resistenza	kg	€	1,09
68	Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento	mc	€	144,23
69	Malta cementizia dosata a kg 400 di cemento	mc	€	166,13
70	Manicotti per barre tipo Dywidag (n°1 ogni 6 ml di barre)	cad	€	10,33
71	Manicotti per barre D = 25 mm. 500/550	cad	€	7,00
72	Marmette	mq	€	14,78

73	Marmettoni	mq	€	17,89
74	Mattoni pieni	cad	€	0,48
75	Mattoni forati	cad	€	0,61
76	Miscela cement. di iniez. (3 x vol.teor.= 0.195Q.li/m)	mc	€	10,30
77	Misto granulometrico	mc	€	15,44
78	Misto di fiume o di cava	mc	€	3,66
79	Misto	mc	€	4,95
80	Morsetti serrafune zincati CVL, Ø 14 mm.	cad	€	0,57
81	Olio lubrificante per motori a scoppio o idraulici	kg	€	5,94
82	Pali in legno decorticato D = 20-30 cm	ml	€	15,00
83	Piastra di ripartizione e di collegamento romboidale acciaio 37, zincata a fuoco per rete tipo "TECCO". (n° 1/9 m2)	cad	€	18,50
84	Piastra di ripartizione per barre tipo Dywidag. Misure 160x160x40 mm	cad	€	12,91
85	Piastra di ripartizione per barre Misure 150x150x8 mm non zincata	cad	€	3,45
86	Pietra calcarea o lavica per copertine	mq	€	40,25
87	Pietrame calcareo o lavico per murature	mc	€	27,60
88	Pietrame per rivestimento Mistretta	mc	€	40,57
89	Pietrisco	mc	€	6,58
90	Pietrame	mc	€	14,91
91	Pietrisco per calcestruzzo	mc	€	4,77
92	Piantana mobile realizzata in scatolare di ferro verniciato, a base quadrata di lato di cm 60, completa di palo di sostegno del diametro di cm 60, di altezza complessiva di cm 250 costo a piè d'opera, compreso spese generali ed utile dell'impresa	cad	€	35,00
93	Picchetto in acciaio tipo FeB44K diametro 16 mm L = 0,70 m.	cad	€	4,00
94	Pozzetto in c.a. vibrocompresso 100*100 cm ad elementi modulari	ml	€	77,80
95	Rete metallica romboidale tridimensionale con filo di acciaio legato di spessore 3 mm., con resistenza minima 1770 kN/mm2, certificata ISO 9001, galvanizzata al supercoating	mq	€	32,00
96	Rete metallica a doppia torsione con filo di acciaio legato di spessore 3 mm., maglia 8*10 mm.	kg	€	3,89
97	Ringhiera a telai prefabbricati e tubo corrimano INP Fracasso mm 48 interasse m	ml	€	77,80
98	Sabbia	mc	€	20,46
99	Sacchetti di appesantimento in polietilene gommoso per cantieristica stradale delle dimensioni di cm 70*40 circa con scritta CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA con caratteri di altezza cm 8, dato a piè d'opera compreso il trasporto e la sabbia di riempimento costo a piè d'opera, compreso spese generali ed utile dell'impresa	cad	€	18,00
100	Segnalimiti, tipo Europeo normalizzato, realizzati mediante soffiaggio, in appositi stampi, di polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare, di prima scelta ed additivo con u.v. absorber. Caratteristiche: elasticità e buona resistenza all'urto; alta resistenza agli agenti atmosferici e chimici; alta resistenza agli elevati sbalzi termici: Devono essere corredati da dispositivi rifrangenti in metacrilato di metile ad alto potere rifrangente, avere un'altezza di cm. 135 e una base triangolare di cm. 10*12. E' compreso il trasporto, le spese generali e l'utile d'impresa	cad	€	7,50
101	Sementi	mq	€	0,50
102	Solaio pedonale in c.a. vibrocompresso larg. 100 cm H = 20 cm	ml	€	48,00
103	Solaio carrabile 1,20*1,20*0,30 m	cad	€	65,00
104	Solaio carrabile larg. 50 cm	cad	€	30,00
105	Solaio carrabile larg. 60 cm	cad	€	38,00
106	Solaio carrabile larg. 70 cm	cad	€	42,00
107	Solaio carrabile larg. 80 cm	cad	€	50,00
108	Stuoia in monofilamenti in polipropilene	mq	€	4,16
109	Struttura flessibile in acciaio per la prevenzione del distacco di frane superficiali in Targhe di segnalazione in lamiera di ferro 25*125 cm, spessore 10/10 di mm di classe 2	ml	€	600,00
110		cad	€	74,50

	Teli di rete in trefolo di acciaio armonico galvanizzato allo zinco-alluminio, con accoppiata in sede di produzione , rete in maglia romboidale 50*50 mm, filo 2,4			
111	mm. galvanizzata allo zinco-alluminio	mq	€	18,00
	Transenne estensibili realizzate in ferro piatto, verniciato bianco e rosso, con apertura fino a m 2,70 costo a piè d'opera, compreso spese generali ed utile			
112	dell'impresa	cad	€	75,00
113	Tubazioni per acquedotto in ghisa	ml	€	37,15
114	Tubazioni per acquedotto in acciaio	ml	€	67,23
115	Tubazioni per fognature	ml	€	21,25
116	Tubazioni zincate s.s. D = 1"	kg	€	5,22
117	Tubazioni in piombo D = 1"	kg	€	2,61
118	Tubazioni in plastica pesante D = 100	ml	€	10,00
119	Tubo microfessurato in polietilene ad alta densità D= 140 mm	ml	€	12,00
120	Tubo microfessurato in pvc ad alta densità D= 150 mm entro geocompositi	ml	€	26,68
121	Tubo microfessurato in pvc ad alta densità D= 50 mm entro geocompositi	ml	€	14,38
122	Tubo microfessurato in pvc ad alta densità D= 100 mm entro geocompositi	ml	€	22,42
123	Tubo microfessurato in pvc ad alta densità D= 200 mm entro geocompositi	ml	€	30,74
124	Appoggi in acciaio e teflon per impalcato da ponte	cad	€	810,00
125	Giunto stradale in gomma	cad	€	160,70

### MERCEDI

Nei prezzi sottoindicati sono compresi gli oneri relativi alla retribuzione del personale, alla necessaria dotazione di attrezzature manuali, alla quota per assicurazioni sociali per infotuni e per spese accessorie di ogni genere

#### B) MERCEDI

1	operaio specializzato	h	€	29,94
2	operaio qualificato	h	€	27,78
3	operaio comune	h	€	24,91
4	operaio specializzato rocciatore	h	€	30,06

#### C) NOLI

1	Escavatore da kw 74 interscambiabile con martellone	h	€	85,20
2	Escavatore da kw 122 interscambiabile con martellone	h	€	130,00
3	Escavatore da kw 232 interscambiabile con martellone	h	€	179,30
4	Pala gommata o autocarro di potenza oltre HP 80, provvista di vomero per eventuale uso spazzaneve	h	€	93,00
5	Pala cingolata o gommata di potenza oltre Kw 82, provvista di braccio interscambiabile escavatore	h	€	76,30
6	Pala gommata di potenza oltre Kw 122, provvista di braccio interscambiabile escavatore	h	€	109,40
7	Minipala cingolata o gommata HP 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore	h	€	76,20
8	Autocarro cassonato da q 75	h	€	84,10
9	Autocarro cassonato qli 340 con gruetta da 5000 kg	h	€	101,40
10	Piattaforma aerea cingolata autolivellante portata max 300 kg, altezza max raggiungibile m 10	h	€	68,40
11	Autocarro dotato di cestello elevabile fino all'altezza di 18,00 m	h	€	68,40
12	Autocarro dotato di cestello elevabile da 18,00 a 28,00 m	h	€	85,00
13	Autobotte su autocarro portata 180 qli	h	€	77,80
14	Motodemolitore – perforatore	h	€	35,10
15	Martello perforatore	h	€	46,59
16	Elevatore	h	€	33,19
17	Attrezzatura per perforazione pali	h	€	154,06
18	Nolo attrezzatura per perforazioni	h	€	30,00
19	Idroseminatrice	h	€	58,50
20	Autocarro 3 assi a cassa ribaltabile portata 16 mc	h	€	104,50
21	Autocarro 4 assi a cassa ribaltabile portata 20 mc	h	€	122,60
22	Pala tipo Bob Cat con operatore	h	€	64,10

23	Compressore con perforatrice a rotazione per lavori stradali	h	€	23,20
24	Rullo compattatore vibrante da 16 T per asfalto	h	€	108,10
25	Rullo compattatore vibrante da 12 T per formazione rilevati	h	€	98,60
26	Motosega	h	€	33,50
27	Decespugliatore	h	€	32,20
28	Battipalo per posa barriere	h	€	56,20
29	Betoniera a bicchiere 17 mc/h	h	€	47,70
30	Autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali	h	€	82,00
31	Scarificatrice a freddo kw 470	h	€	306,70
32	Argano a scoppio portata 1000 Kg 25 m/min.	h	€	3,10
33	Perforatrice pneumatica manuale, da parete, peso Kg.17,00, per fori Ø 42 mm.	h	€	5,42
34	Turbomescolatore da L 250 ed iniettore a doppia azione pneumatici, per il	h	€	14,22
35	Sonda oleodinamica elitrasportabile da parete, coppia Kgm 400, con centralina elettroidraulica separabile, per perforazioni Ø 60-80 mm	h	€	13,01
36	Sonda oleodinamica elitrasportabile da parete, con centralina elettroidraulica separabile, per perforazioni Ø 40-59mm	h	€	10,20
37	Motocompressore 2000 l/min completo di martelli pneumatici	h	€	43,60
38	Gruppo elettrogeno 20 kw	h	€	20,10
39	Gruppo elettrogeno 33 kw	h	€	25,80
40	Elicottero attrezzato per il lavoro al gancio, portata max, non inferiore a 700 Kg, per il trasporto di materiali in zone non accessibili con i normali mezzi operativi. per trasporto materiali e posizionamento montanti	giorno	€	2.350,00
41	Perforatrice a rotopercolazione (fondo foro)	h	€	18,48
42	Compressore da 10000 litri	h	€	14,85
43	Pompa ad iniezione più miscelatore	h	€	17,84
44	Saldatrice elettrica	h	€	40,40
45	Trattore cingolato apripista kw 136	h	€	148,00
46	Impianto di betonaggio	h	€	138,64
47	Gru a torre	h	€	84,40
48	Traccialinee con manovratore per segnaletica stradale	h	€	39,80
49	Trincia larghezza 50-60 cm montata su escavatore CV 40 -50	h	€	50,00
50	Trincia larghezza 90-110 cm montata su escavatore CV 120 -150	h	€	72,00

#### D) MERCEDI comprensivi di utile d'Impresa e spese generali

1	operaio specializzato	h	€	37,87
2	operaio qualificato	h	€	35,14
3	operaio comune	h	€	31,51
4	operaio specializzato rocciatore	h	€	38,03

#### E) NOLI comprensivi di utile d'Impresa e spese generali

I noli sono retribuibili solo se non sono compresi nei prezzi delle opere e/o delle prestazioni. Le macchine ed attrezzi dati a noleggio devono essere in perfetto stato di esercizio ed essere provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro funzionamento. Sono a carico esclusivo dell'impresa la manutenzione degli attrezzi e delle macchine affinché siano in costante efficienza. Il nolo si considera per il solo tempo effettivo, dal momento in cui l'oggetto noleggiato viene messo a disposizione del committente, fino al momento in cui il nolo giunge al termine del periodo per cui è stato richiesto, rimanendo escluso ogni compenso per qualsiasi altra causa o perditempo. Nel prezzo sono compresi: i trasporti dal luogo di provenienza al cantiere e viceversa, il montaggio e lo smontaggio, la manodopera, i combustibili, i lubrificanti, i materiali di consumo, l'energia elettrica, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per il funzionamento dei mezzi. I prezzi dei noli comprendono le spese generali e l'utile dell'imprenditore.

1	Escavatore da kw 74 interscambiabile con martellone	h	€	107,78
2	Escavatore da kw 122 interscambiabile con martellone	h	€	164,45
3	Escavatore da kw 232 interscambiabile con martellone	h	€	226,81
4	Pala gommata o autocarro di potenza oltre HP 80, provvista di vomero per eventuale uso spazzaneve	h	€	117,65
5	Pala cingolata o gommata di potenza oltre Kw 82, provvista di braccio	h	€	96,52
6	Pala gommata di potenza oltre Kw 122, provvista di braccio interscambiabile	h	€	138,39

7 Minipala cingolata o gommata HP 45 provvista di braccio interscambiabile	h	€	96,39
8 Autocarro cassonato da q 75	h	€	106,39
9 Autocarro cassonato qli 340 con gruetta da 5000 kg	h	€	128,27
10 Piattaforma aerea cingolata autolivellante portata max 300 kg, altezza max	h	€	86,53
11 Autocarro dotato di cestello elevabile fino all'altezza di 18,00 m	h	€	86,53
12 Autocarro dotato di cestello elevabile da 18,00 a 28,00 m	h	€	107,53
13 Autobotte su autocarro portata 180 qli	h	€	98,42
14 Motodemolitore – perforatore	h	€	44,40
15 Martello perforatore	h	€	58,94
16 Elevatore	h	€	41,99
17 Attrezzatura per perforazione pali	h	€	194,89
18 Nolo attrezzatura per perforazioni	h	€	37,95
19 Idroseminatrice	h	€	74,00
20 Autocarro 3 assi a cassa ribaltabile portata 16 mc	h	€	132,19
21 Autocarro 4 assi a cassa ribaltabile portata 20 mc	h	€	155,09
22 Pala tipo Bob Cat con operatore	h	€	81,09
23 Compressore con perforatrice a rotazione per lavori stradali	h	€	29,35
24 Rullo compattatore vibrante da 16 T per asfalto	h	€	136,75
25 Rullo compattatore vibrante da 12 T per formazione rilevati	h	€	124,73
26 Motosega	h	€	42,38
27 Decespugliatore	h	€	40,73
28 Battipalo per posa barriere	h	€	71,09
29 Betoniera a bicchiere 17 mc/h	h	€	60,34
30 Autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali	h	€	103,73
31 Scarificatrice a freddo kw 470	h	€	387,98
32 Argano a scoppio portata 1000 Kg 25 m/min.	h	€	3,92
33			
Perforatrice pneumatica manuale, da parete, peso Kg.17,00, per fori Ø 42 mm.	h	€	6,86
34 Turbomescolatore da L 250 ed iniettore a doppia azione pneumatici, per il confezionamento della boiaccia cementizia.	h	€	17,99
35 Sonda oleodinamica elitrasportabile da parete, coppia Kgm 400, con centralina elettroidraulica separabile, per perforazioni Ø 60-80 mm	h	€	16,46
36 Sonda oleodinamica elitrasportabile da parete, con centralina elettroidraulica separabile, per perforazioni Ø 40-59mm	h	€	12,90
37 Motocompressore 2000 l/min completo di martelli pneumatici	h	€	55,15
38 Gruppo elettrogeno 20 kw	h	€	25,43
39 Gruppo elettrogeno 33 kw	h	€	32,64
40 Elicottero attrezzato per il lavoro al gancio, portata max, non inferiore a 700 Kg, per il trasporto di materiali in zone non accessibili con i normali mezzi operativi. per trasporto materiali e posizionamento montanti	giorno	€	2.972,75
41 Perforatrice a rotopercolazione (fondo foro)	h	€	23,38
42 Compressore da 10000 litri	h	€	18,79
43 Pompa ad iniezione più miscelatore	h	€	22,57
44 Saldatrice elettrica	h	€	51,11
45 Trattore cingolato apripista kw 136	h	€	187,22
46 Impianto di betonaggio	h	€	175,38
47 Gru a torre	h	€	106,77
48 Traccialinee con manovratore per segnaletica stradale	h	€	50,35
49 Trincia larghezza 50-60 cm montata su escavatore CV 40 -50	h	€	63,25
50 Trincia larghezza 90-110 cm montata su escavatore CV 120 -150	h	€	91,08

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 SIC24_1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <b>euro (cinque,33)</b>	m <sup>3</sup>	5,33
2 SIC24_4.1.1.2	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare <b>euro (sedicimilaquattrocentoquattordici,10)</b>	corpo	16.414,10
3 SIC24_4.2.1.1	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm <b>euro (centodiciasette,06)</b>	m	117,06
4 SIC24_4.2.6	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre,54)</b>	kg	3,54
5 SIC24_3.1.3.6	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45 <b>euro (duecentotrentasette,29)</b>	m <sup>3</sup>	237,29
6 SIC24_3.1.3.1 2	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo class ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C35/45 <b>euro (duecentocinquanta,64)</b>	m <sup>3</sup>	250,64
7 SIC24_3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate <b>euro (due,71)</b>	kg	2,71
8 SIC24_3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. <b>euro (quarantaquattro,58)</b>	m <sup>2</sup>	44,58
9 SIC24_1.3.5	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km <b>euro (zero,53)</b>	m <sup>3</sup> x km	0,53
10 SIC24_3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Clas ... , compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. <b>euro (tre,47)</b>	kg	3,47
11 SIC24_6.3.1.1	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regol ... imento proveniente da siti posti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. <b>euro (centoquarantatre,20)</b>	mc	143,20
12 SIC24_6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o ... inferiore a 20 cm, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. <b>euro (quarantatre,26)</b>	m <sup>3</sup>	43,26
13 SIC24_6.5.3	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia t ... to di tutti i materiali necessarie e gli sfridi, escluso l'eventuale impiego di elitransporto. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. <b>euro (diciasette,55)</b>	m <sup>2</sup>	17,55
14 E.06.005.b	Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nel capitolato speciale d'appalto. E' compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava a cantiere. <b>euro (trentasette,90)</b>	t	37,90
15 AT24_N17	Escavatore cingolato - Kw 130 - Vv 177 - con martello H 120S <b>euro (centotrentaquattro,70)</b>	h	134,70
16 AT24_N26	Autocarro cassonato portata 95 q.li <b>euro (settantatre,50)</b>	h	73,50
17 RU24_M4	Operaio comune <b>euro (ventiquattro,91)</b>	h	24,91
18 arr	Arrotondamento <b>euro (due,89)</b>	cad	2,89
19 SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ... altimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego <b>euro (seicentoseptantadue,36)</b>	cad	672,36
20 SIC24_26.3.2.	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido,		

<i>Num. ORD TARIFFA</i>	<i>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</i>	<i>U.M.</i>	<i>PREZZO UNITARIO €</i>
1	dimensioni cm 50,00 x 70,00 <b>euro (sessantuno,12)</b>	cad	61,12
21 SIC24_26.7.3.	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego		
1	<b>euro (seicentonovantacinque,21)</b>	cad	695,21
22 SIC24_26.7.3.	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo		
2	<b>euro (trecentonovantadue,53)</b>	cad	392,53
23 Arro	Arrotondamento <b>euro (due,75)</b>	cad	2,75



# **CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

## **III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana**

Servizio Manutenzione Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie"

**Oggetto:** "Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia."

### **ORDINANZA 1180 CICLONE HARRY**

#### **CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di "Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio e ripristino rampe, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di Novara di Sicilia."

Essi sono quelli indicati nella consistenza riportata negli elaborati della Perizia giustificativa delle prestazioni richieste, redatta ai sensi del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.

L'importo della perizia ascende a complessivi euro 275.190,00 di cui euro 201.138,20 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20%, € 5.691,00 per costi irriducibili di sicurezza ed € 74.051,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Le indicazioni delle opere riportate nella già menzionata Perizia, debbono ritenersi unicamente come norme di massima per rendersi ragione dei lavori da eseguire.

L'Amministrazione, pertanto, si riserva la facoltà insindacabile di introdurre, all'atto esecutivo, tutte quelle varianti che riterrà più opportuno, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Impresa possa avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nella presente perizia di spesa.

L'appalto è disciplinato dalle leggi e regolamenti in vigore nella Regione Siciliana in materia di opere pubbliche nonché dalle condizioni stabilite dal D.Lgs. 36/2023 e dal Capitolato Generale di Appalto Vigente.

I prezzi unitari riportati nella sopra citata Perizia, sono quelli in base ai quali saranno pagati i lavori e potranno essere dedotti dall'elenco prezzi di perizia. In mancanza saranno adottati quelli contenuti nel vigente Prezziario Regionale o in prezziari di altri Enti e, qualora non previsti in alcun prezzo ufficiale, verranno dedotti da regolari analisi prezzi di progetto o effettuate in corso d'opera. Detti prezzi sono comprensivi di ogni onere per spese generali ed utile dell'Impresa e si intendono accettati in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e, quindi, sono fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori.

I lavori dovranno essere avviati entro 3 giorni dalla firma dell'Ordine di Servizio e portati a compimento entro **120 (centoventi) giorni** dall'ordine di servizio.

Non è previsto il pagamento di alcun premio di incentivazione né di revisione prezzi. Non è ammessa, inoltre, alcuna perizia suppletiva ai lavori appaltati che richieda ulteriore finanziamento dell'opera;

Il pagamento avverrà ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti e contabilizzati, raggiunga un importo non inferiore **al 50 % (CINQUANTA per cento) dell'importo contrattuale.**

Per quant'altro qui risulta omissis, si richiama integralmente quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto adottato dalla Città Metropolitana di Messina che forma parte integrante del presente Ordine di Servizio.

Resta a carico dell'Impresa:

- la redazione del piano di sicurezza che dovrà presentarsi entro 3 giorni dalla consegna dei lavori;
- la stipula della polizza CAR prima dell'avvio dei lavori e di altre polizze, qualora previste dalla Legge;

Per accettazione ed adempimento

**L'IMPRESA**

F.to NT Costruzioni s.r.l.

**IL DIRIGENTE**

F.to Dott. Biagio PRIVITERA



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

Servizio Manutenzione Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie"

**Oggetto:** Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.

**ORDINANZA 1180 CICLONE HARRY**

IMPRESA : COSMAK Srl con sede in San Piero Patti

### ORDINE DI SERVIZIO

Il giorno *cinque* del mese di *febbraio* dell'anno *duemilaventisei*, in Messina via XXIV Maggio Piano Primo, presso gli Uffici della III Direzione, è presente, su convocazione, la Sig.ra Lincoln Antonella in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Cosmak Srl;

- **Visto** il processo verbale di Somma Urgenza redatto in data 22/01/2025 dall'Ing. Anna Chiofalo e dall'ing. Alessandro Maiorana, relativamente all'intervento in oggetto;
- **Visto** l'art. 140, del D. L.gs n.36/2023;
- **Vista** la perizia sommaria dei lavori;
- **Accertato** che dal processo verbale di S.U. sopra richiamato si rileva che necessita l'immediata esecuzione dei lavori, il cui importo risulta contenuto nei limiti di cui al citato art. 140 del D.Lgs. 36/2023;

### S I O R D I N A

all'Impresa Cosmak Srl, con sede legale in San Piero Patti P.I. : 03099860839, di eseguire i lavori in oggetto comportanti la spesa complessiva netta di € 288.100,00 di cui € 203.849,60 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20%, comprensivi di € 5.472,00 per costi sicurezza – non soggetti al ribasso d'asta - ed € 84.250,40 per somme a disposizione, secondo le direttive che verranno impartite dalla RUP Ing. Anna Chiofalo e dall'Ufficio di Direzione Lavori, costituito dall'ing. Alessandro Maiorana (Direttore dei Lavori), dall'ing. Giovanni Villari (Direttore Operativo) e dall'Arch. Angela Denaro (Ispettore di Cantiere), tutti dipendenti della Città Metropolitana di Messina - 3° Direzione - Viabilità Metropolitana.

Con l'accettazione del presente Ordine di Servizio, codesta Ditta si obbliga:

1. Di presentare, prima dell'inizio dei lavori, autocertificazione con la quale dichiara il possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento dei contratti pubblici anche in relazione della tipologia di intervento da eseguire;
2. a dare inizio ai lavori entro 3 giorni e completarli entro **120 giorni** dall'inizio lavori;
3. alla redazione del piano di sicurezza che dovrà presentarsi entro 3 giorni dalla consegna dei lavori;

4. alla stipula della polizza CAR prima dell'avvio dei lavori;
5. di adempiere a tutti gli obblighi di legge derivanti dall'esecuzione dei lavori, comprese le norme tecniche di Capitolato relative alla loro corretta esecuzione, che si intendono interamente riportate nel presente Ordine di Servizio.

I lavori verranno contabilizzati con i prezzi previsti nella perizia di spesa redatta dall'Ufficio Tecnico e/o con altri prezzi dedotti dal prezzario Regionale OO.PP. o di prezzari vigenti di altri Enti e verranno liquidati dietro presentazione di fatture a seguito redazione degli atti contabili che matureranno all'ammontare del 50% dell'importo netto contrattuale.

Il presente Ordine di Servizio, in mancanza del relativo impegno finanziario, è da ritenersi nullo di diritto.

Ai sensi del R. D. 2440/1923 art. 17 la sottoscrizione del suddetto Ordine di Servizio per accettazione da parte di codesta Impresa, unitamente all'allegata perizia, è da ritenersi valida a tutti gli effetti di Legge.

Si provvederà al pagamento di quanto dovuto previa presentazione di fattura, fiscalmente regolare e dall'esito favorevole delle verifiche dei requisiti, con disposizione di questo Ufficio Dirigenziale.

Letto e confermato per accettazione  
ed adempimento (data e firma)

**L'IMPRESA**  
*F.to COSMAK SRL*

**LA R.U.P.**  
*F.to Ing. Anna Chiofalo*

**IL DIRIGENTE**  
*F.to Dott. Biagio Privitera*



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(ai sensi della L.R. n. 15/2015)

## III^ DIREZIONE "VIABILITA' METROPOLITANA"

Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.

### **Ordinanza 1180 Ciclone Harry**

#### PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI RICHIESTE

CUP :

CIG :

#### Elaborati:

1. VERBALE DI SOMMA URGENZA
2. ANALISI PREZZI
3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA
4. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
5. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
6. ELENCO PREZZI UNITARI
7. CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE

*MESSINA: 30 gennaio 2026*

#### I PROGETTISTI:

*F.to Ing. ALESSANDRO MAIORANA*

*F.to Ing. GIOVANNI VILLARI*

*F.to Arch. ANGELA DENARO*

#### LA R.U.P.

*F.to Ing. ANNA CHIOFALO*



# Città Metropolitana Di Messina

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana  
Servizio Progettazione Zona Omogenea "Tirrenica Centrale - Eolie"

**Oggetto:** Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti - ORDINANZA 1180 CICLONE HARRY -

## **VERBALE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA E PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLE PRESTAZIONI**

(Art. 140 D.Lgs 36/2023)

### **Premesso che:**

- nei giorni 19, 20 e 21 gennaio 2026, si sono verificati eventi meteorologici eccezionali, il territorio della Regione Siciliana e' stato interessato da eventi meteorologici di eccezionale intensita' che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumita' delle persone;
- a seguito sopralluogo, in data 22 gennaio 2026, lungo la S.P. 136 in prossimità del km. 0+900, presso il ponte Rocche sul torrente Timeto, nel comune di San Piero Patti è stato verificato che la parte di alveo ricoperto da materiale alluvionale, e la potenza del deflusso delle acque meteoriche, hanno causato danni alle sponde dell'alveo in prossimità delle pile del ponte e della soglia del ponte;
- la parte d'alveo – sia a monte che a valle del ponte – è stata oggetto di fenomeni erosivi eccezionali dovuti alla elevata velocità di corrivazione delle acque torrentizie;
- ulteriori fenomeni erosivi, in prossimità delle fondazioni delle pile e dei muri d'ala, potrebbero mettere a repentaglio la stabilità dell'infrastruttura qualora non vengano eseguiti opportuni interventi urgenti;
- l'elevata portata idraulica e la velocità delle acque potrebbero compromettere ulteriormente le condizioni di stabilità dell'intera infrastruttura.

Per quanto sopra premesso, il giorno *ventidue* del mese di *Gennaio* dell'anno *Duemilaventisei* (22.01.2026), l'Ing. Anna Chiofalo e l'ing. Alessandro Maiorana, dipendenti della Città Metropolitana di Messina, rispettivamente Responsabile del Servizio Progettazione Zona Omogenea "*Tirrenica Centrale - Eolie*" e responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. e Servizi Integrati, si sono recati sui luoghi in oggetto ed hanno valutato che la situazione riscontrata sui luoghi, potrebbe comportare ulteriore erosione delle fondazioni delle pile del ponte Rocche sul torrente Timeto e pertanto tale circostanza rappresenta grave pregiudizio per la tutela della privata e pubblica incolumità, anche per la possibilità di interruzione dei collegamenti fra le varie frazioni del comune di San Piero Patti ed il collegamewnto con Raccuja.

Pertanto, si ritiene necessario intervenire con Somma Urgenza per l'esecuzione dei lavori indispensabili per *la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte*

*Rocche sul Torrente Timeto, lungo la S.P. 136 Raccujese, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nei Comuni di SanPiero Patti e Raccuja.*

L'intervento necessario per provvedere alla messa in sicurezza delle pile del Ponte Rocche sul Torrente Timeto consiste in :

- Ricostruzione della parte erosa della soglia sottostante il ponte e opere di difesa da ulteriori azioni erosive causate dall'azione delle acque, da realizzare con una sottomurazione su micropali;
- Risanamento strutturale delle spalle del ponte e dei muri d'ala.
- Sostizione dei giunti longitudinali e trasversali posti fra le due strutture dei ponti ed il rilevato stradale;

Ai sensi dell'art. 140 del Dec. Lgs. 36/2023, i lavori si dichiarano di Somma Urgenza ed indifferibili ed il loro ammontare complessivo si prevede di circa 288.100,00 che sarà dedotto, in dettaglio, da perizia sommaria, in corso di redazione, con prezzi – **ridotti del 20%** - desunti dal prezziario regionale vigente ed, in assenza, da prezziari di altri Enti e, qualora non esistenti, tramite apposita analisi prezzi.

Si dichiara in base all'art. 5 c. 2 del Decreto Legislativo del 25.02.95 n.77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi.

**IL RESP. SERVIZIO PONTI**

F.to ing. Alessandro Maiorana

**LA RESP. SERVIZIO PROGETTAZIONE**

F.to ing. Anna Chiofalo

Visto : **IL DIRIGENTE**

F.to dott. Biagio Privitera

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AP.01	Rimozione di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L, in zone di difficile accesso. Comprensivo di eventuali rifiniture a mano				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	<b>RU24_M4</b> Operaio Comune	h	0,010	24,91	0,25
2	<b>RU24_M3</b> Operaio Qualificato	h	0,010	27,78	0,28
3	<b>RU24_M2</b> Operaio Specializzato	h	0,020	29,94	0,60
4	<b>RU24_M13</b> Operatore mezzo meccanico specializzato	h	0,010	29,94	0,30
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>1,43</b>
5	<b>AT24_N62</b> AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 75 Q.LI CON GRU PORTATA 5000 kg	h	0,010	84,10	0,84
6	<b>AT24_N194</b> DECESPUGLIATORE - TAGLIABORDI CON MOTORE A SCOPPIO - Kw 1,7 - CV 2.3 -PESO 8,6 Kg	h	0,020	3,00	0,06
7	<b>AT24_N1</b> MOTOSEGA CON MOTORE A SCOPPIO - Kw 4,1 - Cv 5,5	h	0,010	33,50	0,34
	<b>TOTALE Noli</b>				<b>1,24</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>2,67</b>
	Spese Generali ( 13,0000 %)				0,35
	di cui Sicurezza (5,7100 %)				0,02
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,30
	Pers. ( %)				
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,32</b>
	<b>Unità di misura: mq</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>3,32</b>
	<b>Diconsi euro:</b> tre,32				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AP.02	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze dei lavori con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ottica, pubblica illuminazione, rete gas, rete fogna bianca, rete acquedottistica, rete fogna nera, etc.), o per la presenza di qualsiasi tipologia di rinvenimento, siano esse di tipo longitudinale o trasversale rispetto al tracciato delle opere a farsi. Si intendono compensati con la presente voce tutti i costi ed oneri relativi alle opere e/o interventi necessari a risolvere le interferenze, compresa la preliminare ricerca e mappatura dei sottoservizi presenti, compresi gli eventuali costi ed oneri da corrispondere ai gestori dei sottoservizi interferenti per la gestione delle pratiche e la eventuale loro esecuzione diretta dei lavori di risoluzione dell'interferenza, nonché ogni eventuale lavorazione necessaria e propedeutica alla risoluzione dell'interferenza disposta dal gestore del sottoservizio interferente ed ordinata dalla DL, compresi i maggiori oneri ed apprestamenti per eventuali opere provvisoriale (by-pass, cavallotti, etc.) e/o per l'esecuzione di ulteriori scavi, anche da eseguirsi a mano, e dei relativi ripristini, la esecuzione di lavorazioni e la fornitura e posa in opera di opere d'arte e pezzi speciali conseguenti alla risoluzione dell'interferenza, nel rispetto delle norme tecniche e di sicurezza applicabili, compresi gli oneri conseguenti al rallentamento generale del cantiere, a causa di qualsiasi tipologia di rinvenimento, rispetto alla produzione normale del lavoro. Quanto sopra al fine di assicurare la realizzazione dell'opera conformemente alle previsioni progettuali e a perfetta regola d'arte, con garanzia di funzionalità delle opere interferenti durante e dopo i lavori. A corpo				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	<a href="#">RU24_M4</a> Operaio Comune	h	8,000	24,91	199,28
2	<a href="#">RU24_M3</a> Operaio Qualificato	h	8,000	27,78	222,24
3	<a href="#">RU24_M2</a> Operaio Specializzato	h	2,000	29,94	59,88
4	<a href="#">RU24_M1</a> Tecnico Specializzato	h	2,000	31,62	63,24
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>544,64</b>
5	<a href="#">AT24_N26</a> AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	h	4,000	73,50	294,00
6	<a href="#">AT24_N191</a> MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 41,7 - Cv 57 - PESO OPERATIVO 7,15 T	h	2,000	59,00	118,00
7	<a href="#">AT24_N177</a> MOTODEMOLITORE-PERFORATORE CON MOTORE A SCOPPIO ATLAS-COPCO	h	2,000	35,10	70,20
8	<a href="#">AT24_N41</a> SALDATRICE ELETTRICA - Kw 10,4 - Cv 15	h	0,500	40,40	20,20
	<b>TOTALE Noli</b>				<b>502,40</b>
	<b>D - NOLI</b>				
9	<a href="#">AP.02.09</a> Strumentazioni varie (ricerca sottoservizi ecc..)	h	2,000	70,00	140,00
	<b>TOTALE Nolo</b>				<b>140,00</b>
	<b>E - ALTRO</b>				
10	<a href="#">AP.02.10</a> Materiale a stima	a stima	1,000	19,72	19,72
	<b>TOTALE Altro</b>				<b>19,72</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>1.206,76</b>
	<b>A RIPORTARE</b>				<b>1.206,76</b>

<i>PR</i>	<i>ELEMENTI DI COSTO</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo €</i>
	RIPORTO				1.206,76
	Spese Generali ( 13,0000 %)				156,88
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				7,84
	Utile d'impresa (10,0000 %)				136,36
	Pers. (%)				
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.500,00</b>
	<b>Unità di misura: corpo</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>1.500,00</b>
	<b>Diconsi euro:</b>				
	millecinquecento,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AP. 03	Lavori di rimozione e ricollocazione barriera stradale sia retta che curva, compresa la rimozione dei sostegni, l'onere della conservazione di tutti gli elementi, compresa la minuteria per il successivo rimontaggio anch'esso incluso nella medesima voce. Sono compresi e compensati i costi per la segnali di icurezza sostitutiva, l'illuminazione di emergenza per tutta la durata dei lavori e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	RU24_M4 Operaio Comune	h	12,000	24,91	298,92
2	RU24_M3 Operaio Qualificato	h	12,000	27,78	333,36
3	RU24_M2 Operaio Specializzato	h	2,000	29,94	59,88
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>692,16</b>
	<b>B - Materiali e provviste</b>				
4	PR24_03M0008 Conglomerato cementizio C16/20	m3	0,500	142,00	71,00
	<b>TOTALE Materiali</b>				<b>71,00</b>
5	AT24_N62 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 75 Q.LI CON GRU PORTATA 5000 kg	h	6,000	84,10	504,60
	<b>TOTALE Noli</b>				<b>504,60</b>
	<b>E - ALTRO</b>				
6	AP. 03.02 Materiale di consumo a stima	a stima	1,000	19,45	19,45
	<b>TOTALE Altro</b>				<b>19,45</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>1.287,21</b>
	Spese Generali ( 13,0000 %)				167,34
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				145,45
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.600,00</b>
	<b>Unità di misura: corpo</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>1.600,02</b>
	<b>Diconsi euro:</b> milleseicento,02				

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>VOCI A MISURA</b>							
	<b>1. Messa in sicurezza ponte</b>							
	<b>1.1. Fondazione ponte</b>							
1 SIC24_1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di c ... ontraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici  Lato San Piero Patti (4.3+3.0)/2*6*0.5 ( $Np=(4,3+3)/2$ )  Lato Raccuja (4.3+2.0)/2*6*0.5 ( $Np=(4,32+2)/2$ )  Sommano m <sup>3</sup>	3,650 3,160	6,000 6,000		0,550 0,550	12,05 10,43 22,48	140,30	3.153,94
2 SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le s ... o, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  Lato San Piero Patti  Lato Raccuja  Sommano m <sup>2</sup>		10,000 6,000 4,350 10,000 6,000 4,350		1,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000	10,00 12,00 8,70 10,00 12,00 8,70 61,40	52,44	3.219,82
3 SIC24_3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... so l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo intelaiate  per strutture in cls armato intelaiate si prevede kg 80/mc  Sommano kg	129,200			80,000	10.336,00 10.336,00	2,91	30.077,76
4 SIC24_3.1.2.6	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C28/35  Lato San Piero Patti  lato Raccuja  Sommano m <sup>3</sup>		10,000 6,000 10,000 6,000	1,000 4,300 1,000 4,300	1,300 2,000 1,300 2,000	13,00 51,60 13,00 51,60 129,20	204,40	26.408,48
5 SIC24_4.1.1.2	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare  si prevede  Sommano corpo	1,000				1,00 1,00	16.414,10	16.414,10
6 SIC24_4.2.1.1	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto							
	A RIPORTARE							79.274,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>RIPORTO</b>							<b>79.274,10</b>
	necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm Intervento sotto murazione delle fondazioni delle pile Sommano m	30,000			10,000	300,00		
						300,00	117,06	35.118,00
7 SIC24_4.2.6	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per micropali da m 10 Sommano kg	30,000			353,000	10.590,00		
						10.590,00	3,54	37.488,60
8 SIC24_3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate per i micropali (mc 20.00) Sommano kg	20,000			80,000	1.600,00		
						1.600,00	2,71	4.336,00
9 AP.01	Rimozione di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante ... a rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L. in zone di difficile accesso. Comprensivo di eventuali rifiniture a mano Sommano mq		40,000	16,000		640,00		
						640,00	3,32	2.124,80
	<b>Totale 1.1. Fondazione ponte</b>							<b>158.341,50</b>
	<b>1. Messa in sicurezza ponte</b>							
	<b>1.2. Sede stradale</b>							
10 SIC24_1.1.5.1	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Per cassonetto stradale varie Sommano m³	58,000	40,000	4,500	1,000	180,00		
						58,00		
						238,00	6,05	1.439,90
11 SIC24_6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non s ... rfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano per cassonetto stradale Sommano m³	40,000		4,500	0,900	162,00		
						162,00	36,03	5.836,86
12 SIC24_6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e ... stanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>165.618,26</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							165.618,26
	l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km mc 162*km 30	162,000	30,000			4.860,00		
	Sommano m <sup>3</sup> x km					4.860,00	0,66	3.207,60
13 SIC24_3.5.12. 3	Fornitura e posa in opera di giunto polimerico a freddo valido per escursioni di impalcato fino a 15 ... gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per lavori eseguiti in assenza di traffico. per volumi standard: 500x100x1000 mm pari a 50 dm <sup>3</sup>	36,000				36,00		
	Sommano m					36,00	784,42	28.239,12
14 SIC24_6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni strad ... à risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore per ripristini vari	40,000	4,500		7,000	1.260,00		
	Sommano m <sup>2</sup> xcm					1.260,00	2,70	3.402,00
15 SIC24_21.3.1. 1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore si prevedono 100.00 mq	130,000				130,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					130,00	106,80	13.884,00
16 SIC24_21.3.1. 2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. si prevede circa	130,000			3,000	390,00		
	Sommano m <sup>2</sup> x cm					390,00	43,74	17.058,60
17 SIC24_1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cu ... scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano <i>(Vedi voce numero 10 (m<sup>3</sup> 238))</i>	238,000			20,000	4.760,00		
	Sommano m <sup>3</sup> x km					4.760,00	0,66	3.141,60
18 RU24_M4	Operaio comune si prevede	80,000				80,00		
	Sommano h					80,00	24,91	1.992,80
19 AT24_N17	Escavatore cingolato - Kw 130 - Cv 177 - con martello H 120S							
	A RIPORTARE							236.543,98

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>RIPORTO</b>							<b>236.543,98</b>
	si prevede	40,000				40,00		
	Sommano h					40,00	134,70	5.388,00
20 AT24_N26	Autocarro cassonato portata 95 q.li							
	si prevede	40,000				40,00		
	Sommano h					40,00	73,50	2.940,00
21 AP.02	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze dei lavori con qualsiasi eventuale altro s ... memento alle previsioni progettuali e a perfetta regola d'arte, con garanzia di funzionalità delle opere interferenti durante e dopo i lavori. A corpo							
	si prevede	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	1.500,00	1.500,00
22 AP.03	Lavori di rimozione e ricollocazione barriera stradale sia retta che curva, compresa la rimozione de ... sostitutiva, l'illuminazione di emergenza per tutta la durata dei lavori e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	si prevede	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	1.600,02	1.600,02
	<b>Totale 1.2. Sede stradale</b>							<b>89.630,50</b>
	<b>1. Messa in sicurezza ponte</b>							
	<b>1.3. Sicurezza</b>							
23 SIC24_26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari col ... costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
	si prevede	57,800				57,80		
	Sommano m²					57,80	13,70	791,86
24 SIC24_26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica ... iso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego							
	si prevedono	2,000	4,000			8,00		
	Sommano cad					8,00	37,15	297,20
25 SIC24_26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 ... . Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego							
	per ogni mese d'impiego	2,000	4,000			8,00		
	Sommano cad					8,00	53,39	427,12
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>249.488,18</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							249.488,18
26 SIC24_26.3.2. 1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 si prevede	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	61,12	122,24
27 SIC24_26.7.3. 1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego si prevede	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	695,21	695,21
28 SIC24_26.7.3. 2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo si prevede (a seguire mesi 3)	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	392,53	785,06
29 SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ... altimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego si prevede	3,500				3,50		
	Sommano cad					3,50	672,36	2.353,26
30 NP 1	Per arrotondamento	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	0,05	0,05
	<b>Totale 1. Messa in sicurezza ponte</b>							<b>253.444,00</b>
	<b>Totale 1.3. Sicurezza</b>							<b>5.472,00</b>
	<b>TOTALE A MISURA</b>							<b>253.444,00</b>
	<b>TOTALE</b>							<b>253.444,00</b>
	Messina 30/01/2026							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
<b>1. Messa in sicurezza ponte</b>					
1 SIC24_1.1.9.1 (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di c ... ontraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici	m <sup>3</sup>	103,46	22,48	2.325,78
2 SIC24_3.2.2 (M)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le s ... o, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	m <sup>2</sup>	21,40	61,40	1.313,96
3 SIC24_3.2.1.1 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... so l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate	kg	0,79	10.336,00	8.165,44
4 SIC24_3.1.2.6 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C28/35	m <sup>3</sup>	5,78	129,20	746,78
5 SIC24_1.1.5.1 (M)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	m <sup>3</sup>	1,93	238,00	459,34
6 SIC24_6.1.2.1 (M)	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non s ... rfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano	m <sup>3</sup>	2,28	162,00	369,36
7 SIC24_6.3.7 (M)	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e ... stanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni km	m <sup>3</sup> x km	0,14	4.860,00	680,40
8 SIC24_3.5.12.3 (M)	Fornitura e posa in opera di giunto polimerico a freddo valido per escursioni di impalcato fino a 15 ... gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per lavori eseguiti in assenza di traffico. per volumi standard: 500x100x1000 mm pari a 50 dm <sup>3</sup>	m	183,71	36,00	6.613,56
9 SIC24_6.1.5.1 (M)	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni strad ... à risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore	m <sup>2</sup> xcm	0,16	1.260,00	201,60
10 SIC24_21.3.1.1 (M)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	m <sup>2</sup>	26,92	130,00	3.499,60
11 SIC24_21.3.1.2 (M)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	m <sup>2</sup> x cm	14,63	390,00	5.705,70
12 SIC24_1.2.5.1 (M)	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cu ... scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 -1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	m <sup>3</sup> x km	0,14	4.760,00	666,40
13 SIC24_4.1.1.2 (M)	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare	corpo	5.915,64	1,00	5.915,64
14 SIC24_4.2.1.1 (M)	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm	m	40,69	300,00	12.207,00
15 SIC24_4.2.6 (M)	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	kg	0,40	10.590,00	4.236,00
16 SIC24_3.2.1.2 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate	kg	0,63	1.600,00	1.008,00
17 RU24_M4 (M)	Operaio comune	h	24,91	80,00	1.992,80
18 AT24_N17 (M)	Escavatore cingolato - Kw 130 - Cv 177 - con martello H 120S	h	0,00	40,00	0,00
19 AT24_N26 (M)	Autocarro cassonato portata 95 q.li	h	0,00	40,00	0,00
20 AP. 01 (M)	Rimozione di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante ... a rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L. in zone di difficile accesso. Comprensivo di eventuali rifiniture a mano	mq	1,43	640,00	915,20
A RIPORTARE					57.022,56

<i>Num. ORD TARIFFA</i>	<i>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</i>	<i>U.M.</i>	<i>Man. Costo uni €</i>	<i>Quantità</i>	<i>Totale €</i>
	<b>RIPORTO</b>				<b>57.022,56</b>
21 AP. 02 (M)	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze dei lavori con qualsiasi eventuale altro s ... memento alle previsioni progettuali e a perfetta regola d'arte, con garanzia di funzionalità delle opere interferenti durante e dopo i lavori. A corpo	corpo	544,64	1,00	544,64
22 AP. 03 (M)	Lavori di rimozione e ricollocazione barriera stradale sia retta che curva, compresa la rimozione de ... sostitutiva, l'illuminazione di emergenza per tutta la durata dei lavori e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	corpo	692,17	1,00	692,17
	<b>TOTALE</b>				<b>58.259,37</b>
	Il Tecnico <hr/>				

## QUADRO TECNICO ECONOMICO DELL'OPERA

### A) LAVORI

1 - AL BASE D'ASTA		247.972,00 €
2 - RIBASSO D'ASTA CONTRATTUALE	20%	49.594,40 €
	IMPORTO NETTO	<u>198.377,60 €</u>
3 - COSTI PER LA SICUREZZA non soggetti al ribasso Oneri per incidenza manodopera		5.472,00 €
4 -	<b>Sommano i lavori netti</b>	<b><u>203.849,60 €</u></b>

### B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione

1 - IVA 22% su A4 + B4	49.678,11 €	
2 - CONTRIBUTO ANAC	250,00 €	
3 -CONFERIMENTO IN DISCARICA	10.000,00 €	
4 -PER PROVE SERVIZI e VERIFICHE SU MATERIALI	21.960,00 €	
5 - QUOTA INCENTIVI DL (2%*47%) E ARROTONDAMENTO	<u>2.362,29 €</u>	
	<b>Sommano a Disposizione</b>	<b>84.250,40 €</b>
		<b><u>84.250,40 €</u></b>
	<b>TOTALE IMPORTO NETTO APPALTO</b>	<b><u><u>288.100,00 €</u></u></b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 SIC24_1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di c ... ontraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici <b>euro (centoquaranta,30)</b>	m <sup>3</sup>	140,30
2 SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le s ... o, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. <b>euro (cinquantadue,44)</b>	m <sup>2</sup>	52,44
3 SIC24_3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... so l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate <b>euro (due,91)</b>	kg	2,91
4 SIC24_3.1.2.6	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione ... nta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C28/35 <b>euro (duecentoquattro,40)</b>	m <sup>3</sup>	204,40
5 SIC24_1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <b>euro (sei,05)</b>	m <sup>3</sup>	6,05
6 SIC24_6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non s ... rretta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano <b>euro (trentasei,03)</b>	m <sup>3</sup>	36,03
7 SIC24_6.3.7	Compenso aggiuntivo al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e ... stanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km <b>euro (zero,66)</b>	m <sup>3</sup> x km	0,66
8 SIC24_3.5.12.	Fornitura e posa in opera di giunto polimerico a freddo valido per escursioni di impalcato fino a 15 ... gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per lavori eseguiti in assenza di traffico. per volumi standard: 500x100x1000 mm pari a 50 dm <sup>3</sup> <b>euro (settecentoottantaquattro,42)</b>	m	784,42
3 SIC24_6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni strad ... à risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano -per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore <b>euro (due,70)</b>	m <sup>2</sup> xcm	2,70
10 SIC24_21.3.1.	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore <b>euro (centosei,80)</b>	m <sup>2</sup>	106,80
1 SIC24_21.3.1.	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con ... carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. <b>euro (quarantatre,74)</b>	m <sup>2</sup> x cm	43,74
2 SIC24_1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cu ... scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano <b>euro (zero,66)</b>	m <sup>3</sup> x km	0,66
13 SIC24_4.1.1.2	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. a ... cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare <b>euro (sedicimilaquattrocentoquattordici,10)</b>	corpo	16.414,10
14 SIC24_4.2.1.1	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per ... sizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm <b>euro (centodiciasette,06)</b>	m	117,06
15 SIC24_4.2.6	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 f ... speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre,54)</b>	kg	3,54
16 SIC24_3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate <b>euro (due,71)</b>	kg	2,71
17 RU24_M4	Operaio comune <b>euro (ventiquattro,91)</b>	h	24,91
18 AT24_N17	Escavatore cingolato - Kw 130 - Cv 177 - con martello H 120S <b>euro (centotrentaquattro,70)</b>	h	134,70
19	Autocarro cassonato portata 95 q.li		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
AT24_N26	<b>euro (settantatre,50)</b>	h	73,50
20	Rimozione di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante ... a		
AP. 01	rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L, in zone di difficile accesso. Comprensivo di eventuali rifiniture a mano <b>euro (tre,32)</b>	mq	3,32
21	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze dei lavori con qualsiasi eventuale altro s ... memento		
AP. 02	alle previsioni progettuali e a perfetta regola d'arte, con garanzia di funzionalità delle opere interferenti durante e dopo i lavori. A corpo <b>euro (millecinquecento,00)</b>	corpo	1.500,00
22	Lavori di rimozione e ricollocazione barriera stradale sia retta che curva, compresa la rimozione de ...		
AP. 03	sostitutiva, l'illuminazione di emergenza per tutta la durata dei lavori e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (milleseicento,02)</b>	corpo	1.600,02
23	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari col ... costituenti		
SIC24_26.1.2	la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. <b>euro (tredici,70)</b>	m <sup>2</sup>	13,70
24	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica ... iso.		
SIC24_26.3.6	Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego <b>euro (trentasette,15)</b>	cad	37,15
25	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 ... .		
SIC24_26.3.5	Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego <b>euro (cinquantatre,39)</b>	cad	53,39
26	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per		
SIC24_26.3.2.	la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 <b>euro (sessantuno,12)</b>	cad	61,12
1			
27	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni		
SIC24_26.7.3.	di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (seicentonovantacinque,21)</b>	cad	695,21
1			
28	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i		
SIC24_26.7.3.	adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo <b>euro (trecentonovantadue,53)</b>	cad	392,53
2			
29	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, d ...		
SIC24_26.7.7	altimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego <b>euro (seicentosettantadue,36)</b>	cad	672,36
30	Per arrotondamento		
NP 1	<b>euro (zero,05)</b>	cad	0,05



# **CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

## **III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana**

Servizio Progettazione Zona Omogenea “Tirrenica Centrale - Eolie”

**Oggetto:** Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.  
ORDINANZA 1180 CICLONE HARRY

### **CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei “Lavori di somma Urgenza per la protezione e consolidamento delle fondazioni delle pile del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900 circa e degli innesti e sistemazione del piano viabile, a seguito del nubifragio del 19 e 20 gennaio 2026, nel Comune di San Piero Patti.”

Essi sono quelli indicati nella consistenza riportata negli elaborati della Perizia giustificativa delle prestazioni richieste, redatta ai sensi del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.

L'importo della perizia ascende a complessivi € 288.100,00 di cui euro 203.849,60 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20%, comprensivi di € 5.472,00 per costi irriducibili di sicurezza, oltre ad € 84250,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Le indicazioni delle opere riportate nella già menzionata Perizia, debbono ritenersi unicamente come norme di massima per rendersi ragione dei lavori da eseguire.

L'Amministrazione, pertanto, si riserva la facoltà insindacabile di introdurre, all'atto esecutivo, tutte quelle varianti che riterrà più opportuno, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Impresa possa avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nella presente perizia di spesa.

L'appalto è disciplinato dalle leggi e regolamenti in vigore, sia Nazionali che Regionali, in materia di opere pubbliche nonché dalle condizioni stabilite dal D.Lgs. 36/2023 e dal Capitolato Generale di Appalto Vigente, nonché di tutte le Norme sulla Sicurezza dei Cantieri con particolare riferimento al Dec. Lgs. N. 81/2008 e ss.mm.ii..

I prezzi unitari riportati nella sopra citata Perizia, sono quelli in base ai quali saranno pagati i lavori e potranno essere dedotti dall'elenco prezzi di perizia. In mancanza saranno adottati quelli contenuti nel vigente Prezziario Regionale o in prezziari di altri Enti e, qualora non previsti in alcun prezzo ufficiale, verranno dedotti da regolari analisi prezzi di progetto o effettuate in corso d'opera. Detti prezzi sono comprensivi di ogni onere per spese generali ed utile dell'Impresa e si intendono accettati in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e, quindi, sono fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori.

I lavori dovranno essere avviati entro 3 giorni dalla firma dell'Ordine di Servizio e portati a compimento entro **120 (centoventi) giorni** dall'ordine di servizio.

Non è previsto il pagamento di alcun premio di incentivazione né di revisione prezzi. Non è ammessa, inoltre, alcuna perizia suppletiva ai lavori appaltati che richieda ulteriore finanziamento dell'opera;

Il pagamento avverrà in unico S.A.L.L., alla conclusione dei lavori, al netto delle detrazioni il cui ammontare verrà riconosciuti all'atto del pagamento della rata di saldo, dopo l'emissione e l'approvazione dello Stato Finale e del C.R.E..

Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla produzione del certificato di congruità della manodopera da parte della Cassa Edile e dalla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria pari all'importo della stessa rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente due anni dalla data di emissione del C.R.E.

L'appaltatore è obbligato, ai sensi dell'art. 117 del Dec Lgs 36/2023, a stipulare polizza CAR, da consegnare almeno dieci giorni prima dell'inizio dei lavori, con massimali RCT minimi di €500.000 e durata fino al collaudo.

Per quant'altro qui risulta omissis, si richiama integralmente quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto adottato dalla Città Metropolitana di Messina che forma parte integrante del presente Ordine di Servizio.

Resta a carico dell'Impresa:

- la redazione del piano di sicurezza che dovrà presentarsi entro 3 giorni dalla consegna dei lavori;
- la stipula della polizza CAR prima dell'avvio dei lavori e di altre polizze, qualora previste dalla Legge;

Per accettazione ed adempimento

**L'IMPRESA**

F.to COSMAK SRL

**IL DIRIGENTE**

F.to dott. Biagio PRIVITERA

Città Metropolitana di **MESSINA****Collegio dei Revisori***(Allegato Verbale n. 6 del 07.03.2026)*

**PARERE SU DEBITI FUORI BILANCIO – Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei "Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026".**

Il Collegio dei Revisori dei Conti della Città Metropolitana di Messina nelle persone dei signori:

Dott.ssa Clelia Mogavero - Presidente

Dott.ssa Giovanna Iacono – Componente

Dott. Giuseppe Trunfio - Componente

**Acquisita** la richiesta di parere sulla proposta di deliberazione del Consiglio Metropolitan, trasmessa tramite pec con prot. n. 0009304/26 il 04/03/2026, avente ad oggetto: "Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei "Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026"" e integrazione allegati con pec del 06.03.2026 prot.n.9622/2026;

Considerato che:

- con Delibera del Commissario ad Acta n. 8 del 18/04/2025 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione D.U.P. 2025/2027 (Art. 170, comma 1, D. Lgs. 267/2000);

- con Delibera del Commissario ad Acta n. 7 del 18/04/2025 è stato approvato l'Emendamento alla proposta di approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025/2027;
- con Deliberazione della Conferenza Metropolitana con i poteri del Consiglio Metropolitan. n. 2 del 22/04/2025 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2025/2027 e relativi allegati;
- con Deliberazione della Conferenza Metropolitana n. 47 del 22/12/2025 è stato approvato il Rendiconto 2024;

Preso atto che l'Ente è in esercizio provvisorio non avendo deliberato il bilancio di previsione 2026/2028 entro i termini previsti;

Visti:

- Il Decreto sindacale n 25 del 24/02/2026;
- l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000, così come sostituito dall'art. 3 comma 1 lettera i) della legge n. 213 del 2012, successivamente modificato dall'art. 1, comma 901, della legge n. 145 del 2018, il quale testualmente recita: "3. 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";
- l'art. 194 del D.Lgs. 267/2000 che dispone che gli enti riconoscano con deliberazione consiliare la legittimità dei debiti fuori bilancio derivanti da:
  - a) sentenze esecutive;

- b) copertura di disavanzi di consorzi, di aziende speciali e di istituzioni, ...;
  - c) ricapitalizzazione, nei limiti e nelle forme previste dal codice civile o da norme speciali, di società di capitali costituite per l'esercizio di servizi pubblici locali;
  - d) procedure espropriative o di occupazione d'urgenza per opere di pubblica utilità;
  - e) acquisizione di beni e servizi, in violazione degli obblighi di cui ai comuni 1, 2 e 3 dell'articolo 191, nei limiti degli accertati e dimostrati utilità ed arricchimento per l'ente, nell'ambito dell'espletamento di pubbliche funzioni e servizi di competenza;
- l'art. 239, comma 1, lett. b), n. 6, del D.Lgs. n. 267/2000 che prevede il rilascio del parere del Revisore su proposte di riconoscimento di debiti fuori bilancio;
  - il Regolamento di contabilità;
  - il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente, Direzione III, Viabilità Metropolitana e Protezione civile, Dott. Biagio Privitera in data 27/02/2026;
  - il parere favorevole di regolarità contabile espresso, dal Dirigente - Servizi finanziari e tributari, Dott. Daniela Lombardo e attestazione di copertura finanziaria, in data 03/03/2026;

Considerato che:

- come si legge in proposta " l'ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e il geom. Sergio Castorina n.q. di Responsabile del Servizio Manutenzione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie", si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Vallebona lungo la S.P. 96 di S. Basilio, nel Comune di Novara di Sicilia, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere";
- come si legge in proposta " l'ing. Anna Chiofalo n.q. di Responsabile del Servizio Progettazione della Zona Omogenea "Tirrenica Centrale – Eolie" e l'ing. Alessandro Maiorana n.q. di Responsabile del Servizio Viadotti, Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. E Servizi Integrati, si sono recati sui luoghi, in prossimità del Ponte Rocche lungo la S.P. 136 al km 0+900, nel Comune di San Piero Patti, per effettuare le dovute valutazioni sulla situazione in essere";
- sussistono le circostanze previste dall'art. 140 comma 3 del D.Lgs n. 36/2023 e il personale tecnico intervenuto sui luoghi ha redatto il relativo verbale, perizia giustificativa delle

prestazioni richieste di cui al comma 4 del citato art. 140 con riguardo agli interventi di somma urgenza.

- La perizia deve essere predisposta entro e non oltre 10 giorni dall'ordine di eseguire gli interventi.
- La perizia riporta rispettivamente data 04.02.2026 e 30.01.2026;
- L'ordine di servizio riporta per entrambe le somme urgenze data 05.02.2026;
- la spesa complessiva stimata dei lavori ammonta a complessivi € 275.190,00 (incluso IVA) per la S.U. del comune di Novara di Sicilia e € 288.100,00 (incluso IVA) per il comune di San Piero Patti e trovano copertura nelle previsioni degli stanziamenti di bilancio 2025/2027, annualità 2026, come, rispettivamente, di seguito specificato:

CUP	B97H26000140003
Operatore Economico	NT Costruzioni Srl sede legale in Terme Vigliatore (ME) P.Iva. 03388000832
Stima complessiva intervento	<u>€ 275.190,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

CUP	B17H26000270003
Operatore Economico	Cosmak Srl sede legale in San Piero Patti (ME) P.Iva. 03099860839
Stima complessiva intervento	<u>€ 288.100,00</u>
Missione	10
Programma	05
Codice bilancio	10.05.1.03.02.09.008
Capitolo	6470

**Considerato che** nella proposta di cui in oggetto, per il riconoscimento dei debiti fuori bilancio, viene dato atto “ai sensi del comma 2 dell’art. 193 del D. Lgs. n. 267/2000 del permanere degli equilibri di bilancio”;

Si rileva che in entrambe le perizie è previsto che “ai sensi degli art. 140 Dec.L.gs 36/2023 i lavori si dichiarano di somma urgenza ed indifferibili .....", ricorda, infatti, l’Organo di revisione che le somme oggetto di stanziamento, nella proposta di deliberazione in esame, devono essere destinate esclusivamente a rimuovere il pericolo immediato. Si richiede, pertanto, in sede di deliberazione consiliare, di prenderne atto con esplicita attestazione;

**Si ricorda che** è fondamentale, in generale, per assicurare il pagamento integrale delle somme il rigoroso rispetto delle due scadenze sopra individuate dalla procedura di somma urgenza, regolamentata dall’art. 191, comma 3 del Tuel: venti giorni per la deliberazione della giunta, a partire dalla presentazione della proposta da parte dell’ufficio tecnico, e i trenta giorni successivi per la deliberazione del consiglio. Principio che è stato confermato dalla Sezione di controllo per la Regione Siciliana con la deliberazione n. 79/2024.

Si rileva, in specie, quanto infra rappresentato in proposta:

- “La Giunta di Governo Regionale, con Deliberazioni n. 25 e 26 del 22 Gennaio 2026, ha dichiarato lo stato di crisi ed ha chiesto la dichiarazione dello stato di emergenza, ai sensi dell’art. 3 della legge regionale 7 luglio 2020, n. 13, per gli eventi meteo avversi che hanno interessato il territorio dei comuni delle province di Catania e di Messina 19 e 20 Gennaio 2026;
- Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 26/01/2026 è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal 18 Gennaio 2026, hanno colpito il territorio della fascia costiera della regione Calabria, della regione autonoma della Sardegna e della regione Siciliana;
- Con Ordinanza n. 1180 del 30/01/2026 sono stati disposti i primi interventi di protezione civile;
- Il Comune ove è stata attivata la Somma Urgenza rientra nell’elenco di cui alla citata deliberazione n. 25/2026 e nell’Ordinanza n. 1180/2026”;

Per quanto sopra, avendo il “Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro per la protezione civile e le politiche del mare Nello Musumeci, deliberato la dichiarazione dello stato di emergenza, per dodici mesi, in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal 18 gennaio 2026, hanno colpito il territorio della Regione Calabria, della Regione autonoma della Sardegna e della Regione Siciliana e che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l’incolumità delle persone e gravi danni ai litorali coinvolti, con conseguenze rilevanti sulle attività economiche e produttive, sui beni pubblici e privati, sulle infrastrutture e sui servizi pubblici”, si richiama l’articolo 140-bis, che integra e aggiorna la disciplina, collegandosi sia all’art. 140 che al Codice della protezione civile, viene confermato il limite di 15 giorni per l’affidamento diretto (art. 24, D.Lgs. 1/2018) è prevista la deroga, solo con dichiarazione dello stato di emergenza, dove al comma 4 alla lettera b) viene fissato un termine di 30 giorni, nonché l’Ordinanza n. 1180 del 30/01/2026, ove in particolare all’art. 3, rubricato “Deroghe”, viene richiamato anche l’art. 191 comma 3 del D. Lgs n. 267/2000;

Il Collegio, limitatamente alle proprie competenze, considerato quanto sopra esplicitato

### **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

sul riconoscimento del debito fuori bilancio, inerente la proposta di deliberazione del Consiglio Metropolitan, trasmessa tramite pec con prot. n. 0009304/26 il 04/03/2026, avente ad oggetto: “Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell’art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall’esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell’art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023 dei “Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026””, per la somma complessiva, da proposta, rispettivamente di euro 275.190,00 (incluso IVA) ed euro 288.100,00 (incluso IVA).

Il Collegio dei Revisori, inoltre,

-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;

-ricorda che ai sensi dell'art. 23, comma 5, della Legge, n. 289 del 27 dicembre 2002 le deliberazioni consiliari di riconoscimento di debiti fuori bilancio dovranno essere trasmesse alla Procura della Corte dei Conti;

-invita, pertanto, il Segretario Generale a trasmettere copia della delibera alla Procura della Corte dei Conti competente per territorio e gli atti contestualmente all'ANAC, e inviare ricevuta della trasmissione allo scrivente Collegio;

-invita, a pubblicare l'affidamento sul sito istituzionale – Sezione Amministrazione Trasparente – con specifica indicazione dell'affidatario e delle modalità della scelta e delle motivazioni che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie, come da previsione dell'articolo 140, comma 10.

Il 07 Marzo 2026

*Il Collegio dei Revisori dei Conti*

Dott.ssa Clelia Mogavero – Presidente

(F.to digitalmente)

Dott.ssa Giovanna Iacono – Componente

(F.to digitalmente)

Dott. Giuseppe Trunfio – Componente

(F.to digitalmente)

**OGGETTO: Riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194 comma 1, lett. e), derivante dall'esecuzione degli interventi in regime di Somma Urgenza su viabilità metropolitana, ai sensi dell'art. 140 del d. Lgs. 36/2023, dei “Lavori di S.U. attivate a seguito dei danni che hanno interessato la viabilità di competenza della Città Metropolitana, causati dal nubifragio dei giorni 19 e 20 Gennaio 2026”.**

**Letto, confermato e sottoscritto.**

**Il Vice Sindaco Metropolitan**

\_\_\_\_\_  
F.to (dott. Flavio Santoro)

**Il Consigliere Anziano**

\_\_\_\_\_  
F.to (Francesco Perdichizzi)

**Il Segretario Generale**

\_\_\_\_\_  
F.to (dott.ssa Rossana Carrubba)

La presente deliberazione, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 44/91 e ss.mm.ii., è divenuta esecutiva:

Decorsi dieci giorni dalla pubblicazione

Immediatamente Esecutiva

Messina, 26/03/2026

**Il Segretario Generale**

\_\_\_\_\_  
F.to (dott.ssa Rossana Carrubba)