

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO

UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE SERVIZIO DI MESSINA

Rep. n° 47 del 09/12/2025

LAVORI: di ripristino di un tratto di argine di sponda sinistra e della sovrastante sede

stradale sul torrente Longano"- Cod. Caronte: SI_1_34079 - CUP:

G68H21000500006 - CIG: B23E9C411D -

- PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA-

STAZIONE APPALTANTE: Dipartimento Regionale Tecnico - Ufficio Regionale del Genio

Civile - Servizio Di Messina.

IMPRESA aggiudicataria: CONSORZIO ARTEK sede legale 00162 Roma -

Circonvallazione Nomentana n. 182, cod. fiscale 11533421001.

IMPRESA Indicata: GIAMBO' MICHELANGELO sede legale in 98051 - Barcellona

P.G. (ME), via Stretto Ioddo n. 8, cod. fiscale GMBMHL58A16A638M.

R.U.P.: Geom. Giovanni Ciatto

CONTRATTO: n data 5 giugno 2025, Rep. 22, Registrato a Roma, cod. uff. TJP, in data

2 luglio 2025, al numero 620, Serie 3.

Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni Per. Var.(compr.vo dell'importo dei piani di sicurezza) € 377.430,43

Importo lavori Perizia di variante esuppletiva (al netto dei costi per l'attuazione della sicurezza) € 336.804,87

Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza € 40.625,56

Ribasso d'asta del 36,980% € 124.550,44

Importo netto perizia di variante (comprensivo oneri per l'attuazione piani di sicurezza) € 252.879,99

	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI	
	(Art. 120, comma 1 lettera c) punto 2) e comma 7 lettera c) del d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36)	
	(Art. 5 comma 2 dell'allegato II.14 al d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36)	

	PREMESSO che:	
	● con Determina 21 febbraio 2025, n. 90 del Responsabile Unico del Progetto, Geom.	
	Giovanni Ciatto, del Dipartimento Regionale Tecnico in servizio presso l'Ufficio	
	Regionale del genio Civile- Servizio di Messina, è stata disposta l'aggiudicazione efficace	
	dell'appalto dei lavori previsti nell'intervento in parola attinente ai lavori di <i>"Lavori di</i>	
	<i>ripristino di un tratto di argine in sponda sinistra e della sovrastante sede stradale sul</i>	
	<i>torrente Longano" nel Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (ME) - Cod. Caronte:</i>	
	<i>SI_I_34079 - CUP: G68H21000500006 - CIG: B23E9C411D</i> , in favore dell'operatore	
	economico <i>CONSORZIO ARTEK S.c.ar.l. sede legale 00162 Roma – Circonvallazione</i>	
	<i>Nomentana n. 182, cod. fiscale 11533421001, con impresa consorziata GIAMBO'</i>	
	<i>MICHELANGELO</i> sede legale in 98051 - Barcellona P.G. (ME), via Stretto Ioddo n. 8,	
	cod. fiscale GMBMHL58A16A638M, designata all'esecuzione dei lavori, per un importo	
	netto contrattuale di € 238.503,93, di cui € 201.074,69 per lavori al netto del ribasso d'asta	
	del 36,980% offerto in sede di gara e € 37.419,24 per costi per l'attuazione dei piani di	
	sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), oltre IVA;	
	● nelle more della stipula del contratto l'impresa, atteso l'impossibilità di reperire sul	
	mercato nell'immediato il materiale e le attrezzature occorrenti alla realizzazione	
	dell'opera provvisoria prevista con la voce di elenco sicurezza 26.01.25, con nota del 5	
	marzo 2025, assunta agli atti dell'Ufficio in pari data al prot. n. 0029951, ha presentato, ai	
	sensi del comma 7, lettera b) dell'art. 120 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, "Proposta	
	Migliorativa Sicurezza" consistente nella sostituzione della voce di elenco "26.01.25 -	

Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole tipo Larssen o simili)...." con una paratia in c.c.a., con la previsione di tre nuovi prezzi, desunti dal prezzo di riferimento vigente all'epoca della gara di appalto (Prezzo Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2022 (aggiornato al D.A. n.17/Gab del 29.06.2022), attinenti i costi per l'attuazione del piano di sicurezza;

- ritenuta apprezzabile, in termini tecnici e di tempi di realizzazione, attesa l'impossibilità nell'immediato di reperire sul mercato il materiale e le attrezzature occorrenti per la realizzazione dell'opera provvisoria prevista con la voce di elenco sicurezza 26.01.25, la "Proposta migliorativa della sicurezza" in data 5 marzo 2025 è stato sottoscritto lo schema dell'Atto di sottomissione e concordamento dei nuovi prezzi;

- in data 7 aprile 2025 sono stati consegnati all'impresa, sotto riserva di legge nelle more della stipula del contratto, i lavori in parola, da ultimarsi in giorni 120 naturali e consecutivi e perciò cessanti il giorno 5 agosto 2025;

- con decreto 29 aprile 2025 n. 639 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico è stato finanziato e assunto l'impegno di spesa sul capitolo 684176 "Spese per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del programma operativo complementare 2014/2020 (POC 2014-2020) per gli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico messa in sicurezza degli alvei fluviali", cod. U.2.02.01.09.014, per l'esercizio finanziario 2025 per la somma di euro 365.577,93;

- con il contratto principale in data 05 giugno 2025, Rep. n. 22 del 5 giugno 2025, Registrato a Roma, cod. uff. TJP, in data 2 luglio 2025, al numero 620, Serie 3, l'Operatore Economico *CONSORZIO ARTEK S.c.ar.l. sede legale 00162 Roma – Circonvallazione Nomentana n. 182, cod. fiscale 11533421001*, ha assunto l'impegno per l'esecuzione dei lavori dei "Lavori di ripristino di un tratto di argine in sponda sinistra e della

Handwritten signatures and initials, including "GA" and "YB".

	sovrastante sede stradale sul torrente Longano" nel Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (ME)	
	- Cod. Caronte: SI_I_34079 - CUP: G68H21000500006 - CIG: B23E9C411D, per un	
	importo netto contrattuale di € 238.503,93, di cui € 201.074,69 per lavori al netto del	
	ribasso d'asta del 36,980% offerto in sede di gara e € 37.419,24 per costi per l'attuazione	
	dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), oltre IVA;	
	● durante l'esecuzione dei lavori si sono verificati eventi meteorici avversi, ed in ultimo	
	quello del 20 giugno 2025 che ha determinato un notevole afflusso delle acque	
	torrentizie con conseguente imbimbizione dei terreni di fondo alveo al punto da	
	non consentire alle maestranze impegnate nelle lavorazioni di poter operare in	
	sicurezza. Del chè su richiesta verbale dell'impresa, in data 1 luglio 2025 il direttore	
	dei lavori, previo preavviso per le vie brevi, si è recato sui luoghi oggetto dei lavori in	
	parola e congiuntamente all'impresa esecutrice e al RUP ha redatto "Verbale di	
	Sopralluogo-Proroga";	
	● con il citato "Verbale di Sopralluogo", su richiesta dell'impresa, atteso che i continui	
	eventi meteorici avversi hanno determinato un notevole rallentamento dei lavori, il RUP,	
	sentito il direttore dei lavori, ha concesso una proroga di giorni 50 naturali e consecutivi,	
	cosicché il termine utile per dare compiuti i lavori in appalto è stato fissato per il 24	
	settembre 2025, e disposto al direttore dei lavori la redazione della Perizia di variante che	
	tenga conto del mutato stato dei luoghi a seguito l'avvenuto taglio degli alberi	
	presenti a ciglio strada in adiacenza del muro d'argine e degli eventi meteorici	
	avversi verificatesi nei giorni precedenti;	
	● per quanto sopra, in data 23 luglio 2025 è stata redatta, ai sensi dell'art. 120, comma 1	
	lettera c) punto 2) del d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e dell'art. 5 comma 2 dell'allegato II.14	
	al d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36, Perizia di Variante Suppletiva che tiene conto del mutato	
	stato dei luoghi;	

● i lavori di cui alla Perizia di variante e suppletiva, attinente i lavori in parola, comportano una maggiore spesa per lavori di € 14.376,06, pari a circa il 6%, rispetto l'importo del contratto originario, pertanto il nuovo importo netto contrattuale ascende a € 252.879,99, oltre IVA, quanto a € 212.254,43 per lavori al netto del ribasso d'asta del 336,980% e a € 40.625,56 per costi per l'attuazione del piano di sicurezza. L'importo complessivo dei lavori e delle somme a disposizione, pari ad € 112.697,94, ascende a € 365.577,93 e quindi rimane invariato rispetto all'impegno di spesa assunto con D.D.G. 29 aprile 2025 n. 639 sopra citato;

● per fare fronte alle nuove lavorazioni in variante sono state impegnate le somme relative agli imprevisti (voce B10), le spese per l'assicurazione dei dipendenti incaricati della progettazione ed esecuzione dei lavori (voce B7) e quota parte delle somme per oneri di conferimenmto in discarica (voce B9);

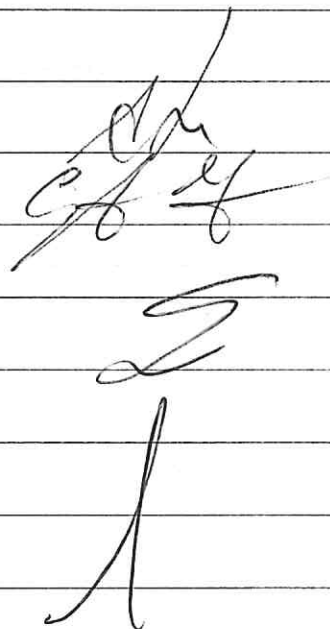
● per quanto sopra si è reso necessario prevedere quattro nuovi prezzi desunti dal prezzario di riferimento vigente all'epoca della gara di appalto (Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2022 (aggiornato al D.A. n.17/Gab del 29.06.2022), oltre tre nuovi prezzi attinenti la sicurezza offerti in migliororia da parte dell'impresa. I nuovi prezzi saranno soggetto allo stesso ribasso d'asta del 36,980%, del contratto principale, tranne i prezzi per l'attuazione del piano di sicurezza che non sono soggetti a ribasso d'asta.

● con determina del RUP n. 916 del 1 dicembre 2025, adottata in pari data dal Dirigente del Genio Civile Di Messina, è stata approvata la perizia di variante e suppletiva,

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno duemilaventicinque il giorno 9 (nove) del mese di dicembre col presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page, overlapping the text of the third bullet point.

	Sig. Giambò Michelangelo, legale rappresentante e direttore tecnico dell'impresa	
	denominata "GIAMBO' MICHELANGELO" (impresa indicata), che agisce in nome	
	e per conto dell'impresa assuntrice dei lavori "CONSORZIO ARTEK, giusta	
	Procura Speciale in notar dott. Maria Cristina Spicci in data 27 febbraio 2025, Rep.	
	N. 45462, dell'Amministratore del "CONSORZIO ARTEK" assuntrice dei lavori,	
	Sig. Palluzzi Duilio, nato a Pescorocchiano (RI) il 17 novembre 1949, allegata al	
	verbale di consegna dei lavori, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna nuove	
	categorie di lavori come concordate.	
	Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto principale in data 05	
	giugno 2025, Rep. n. 22 del 5 giugno 2025, Registrato a Roma, cod. uff. TJP, in data 2	
	luglio 2025, al numero 620, Serie 3, agli stessi prezzi di contratto soggetti al ribasso d'asta	
	del 36,980% oltre a quelli che si concorda con il presente atto e che sono soggetti anch'essi al	
	ribasso d'asta del 36,980%, tranne quelli attinenti la sicurezza che non saranno soggetti a	
	ribasso.	
	ART. 2	
	Le lavorazioni comportano una maggiore spesa di € 14.376,06, pari a circa il 6%, rispetto	
	l'importo del contratto originario, pertanto il nuovo importo netto contrattuale ascende a €	
	252.879,99, oltre IVA, quanto a € 212.254,43 per lavori al netto del ribasso d'asta del	
	36,980%, a € 40.625,56 per costi per l'attuazione del piano di sicurezza. L'importo	
	complessivo dei lavori e delle somme a disposizione, pari ad € 112.697,94, ascende a €	
	365.577,93 e quindi rimane invariato rispetto all'impegno di spesa assunto con D.D.G. 29	
	aprile 2025 n. 639.	
	ART. 3	
	Per i lavori suppletivi previsti in perizia non si assegnano ulteriori giorni rispetto i tempi	
	stabiliti nel "Verbale di sopralluogo - proroga" citato in "Premesso", pertanto i lavori	

dovranno essere compiuti entro il 24 settembre 2025, come da proroga concessa dal RUP in data 1 luglio 2025.

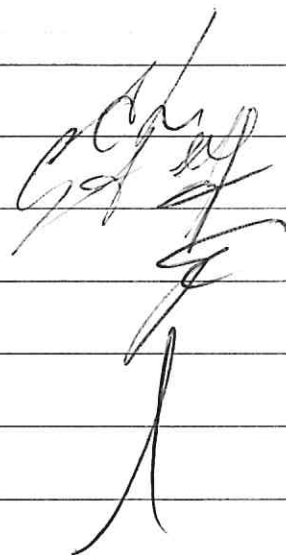
ART. 4

Ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera r) dell'allegato II.14 al D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, vengono concordati i seguenti 4 nuovi prezzi, desunti dal prezzo di riferimento vigente all'epoca della gara di appalto (Prezzo Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2022 (aggiornato al D.A. n.17/Gab del 29.06.2022), che saranno soggetti allo stesso ribasso d'asta del 36,980% del contratto principale, oltre tre nuovi prezzi attinenti la sicurezza offerti in miglioria da parte dell'impresa, che non sono soggetti a ribasso d'asta e precisamente:

ELENCO NUOVI PREZZI

PER LAVORI (Soggetti al ribasso d'asta del 36,980%)

NP.01(06.05.01,003) - Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235- S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461/2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-5/2008, per la marcatura CE, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), con le seguenti richieste di equivalenza: -appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa e classe W5Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici



	indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la	
	posa in opera, il caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto	
	nel DM33/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta	
	regola d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della	
	carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da	
	documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative	
	Per ogni metro euro (duecentoventisei/48)	€ 226,48
	NP.02(06.06.15.001) - Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm	
	costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con	
	bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e	
	rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e	
	scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm, della	
	lunghezza di 1,80 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm,	
	riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n.	
	285 modificato ed integrato dal D.L. 10/ 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di	
	esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	
	Cadauno euro (centosessantasei/49)	€ 166,49
	NP.03(06.06.17) - Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della	
	lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm,	
	riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	
	Cadauno euro (novantaotto/45)	€ 98,45
	NP.04(01.02.05.002) - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle	
	discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa	
	parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree	
	preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno	

	a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni	
	m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti	
	dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 -	
	1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano.	
	Per m3 X km euro (zero/78)	€ 0,78
	PER COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta) OFFERTI IN	
	MIGLIORIA DALL'IMPRESA	
	03.02.01.002 - Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in	
	stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera	
	compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo	
	sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso	
	l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei	
	materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate	
	Per ogni kg euro (due/71)	€ 2,71
	(Il prezzo 03.02.01.002 fa parte del contratto originario)	
	NPS.01(04.01.02.002) - Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di	
	qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso	
	dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli accessi e dei	
	piani di lavoro; il tracciamento della palificata; ogni onere e magistero; ogni attrezzatura	
	inerente alla perforazione; il posizionamento e successivi spostamenti dell'attrezzatura di	
	perforazione; ogni materiale; la mano d'opera occorrente; l'acqua, energia elettrica, carburanti	
	e lubrificanti; qualsiasi macchinario necessario; l'estrazione del materiale dal foro; il	
	paleggiamento; il carico del materiale estratto dal foro sui mezzi di trasporto; il trasporto del	
	materiale di risulta in discariche autorizzate fino ad una distanza di 5 km; il getto con impiego	
	del tubogetto (da impiegare per l'intera lunghezza del palo anche in assenza di falda) e/o della	

	pompa; il maggior volume del fusto e del bulbo fino al 20% in più rispetto al volume teorico;	
	la vibratura meccanica del calcestruzzo anche in presenza d'armature metalliche; la posa in	
	opera dell'armatura; ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da	
	sospensioni nel funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa; l'eventuale	
	insonorizzazione o schermatura per l'attenuazione dei rumori prodotti dalle attrezzature,	
	esclusa la scapitozzatura per il congiungimento con le strutture soprastanti e la fornitura dei	
	ferri d'armatura. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota	
	sommità della testa dei pali a scapitozzatura avvenuta, compreso altresì l'onere per la	
	predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione delle prove di collaudo con prove	
	statiche o dinamiche, queste ultime a carico dell'Amministrazione: diametro di 400 mm -	
	formato da conglomerato cementizio C 20/25.	
	Per ogni metro euro (sessantauno/86)	€ 61,86
	NPS.02(04.01.01.001) - Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di	
	pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi	
	montaggi ed organizzazione dicantieri con tutto quanto occorre per rendere le	
	apparecchiature pronte alla lavorazione, smontaggi e allontanamento a fine lavori. Da	
	applicare per la realizzazione delle categorie di lavori di 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 autocarrata - gommata.	
	A corpo euro (zero/01)	€ 0,01
	Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre vincolerà l'Amministrazione	
	solo dopo che siano intervenute le superiori approvazioni.	
	Letto, confermato e sottoscritto:	
	L'IMPRESA	
	CONSORZIO ARTEK	
	00162 Roma – Circonvallazione Nomentana n. 182	

(GIAMBO' MICHELANGELO via Stretto Ioddo n. 8,

98051 - BARCELLONA P.G. (ME))

Il Direttore dei Lavori

Giampaolo Michelangelo
IMPRESA EDILE E STRADALE
Giampaolo Michelangelo
98051 - BARCELLONA P.G. (ME)
Tel. & fax 090 9791649
Cod. Fisc.: 0186419158A10 A638M
Part. IVA: 09 093 680 834

Geom. Giacomo Amico

Il Responsabile Unico del Progetto

Geom. Giovanni Ciatto

Visto: Il Dirigente del servizio GCME

L'ingegnere capo

Santi Trovato

