



DETERMINA

N. 702 /26 DEL 09.09.2026

OGGETTO: Avvio trattativa diretta sul MePa con l'impresa "Crisafulli Lavori S.A.S. di Crisafulli Carmelo & ." per l'affidamento dei lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina.

CUP: H88I26000060004

IL DIRETTORE GENERALE f. f.

PREMESSO

Che con delibera del CdA n. 99 del 14-11-2022 è stata formalizzata la nomina del sottoscritto Direttore Generale f. f.

Vista la proposta del RUP Ing. Sebastiano Ravidà, inerente l'affidamento dei lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina.

Visto lo statuto di ASM

**Tutto ciò premesso
Determina di**

Approvare la proposta di determina allegata, avente ad oggetto l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs n. 36/2023 per "Avvio trattativa diretta sul MePa con l'impresa "Crisafulli Lavori S.A.S. di Crisafulli Carmelo & ." per l'affidamento dei lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina".



Il Direttore Generale f. f.
Dott. Giuseppe Bartorilla



PROPOSTA DI DETERMINA

OGGETTO: Avvio trattativa diretta sul MePa con l'impresa "Crisafulli Lavori S.A.S. di Crisafulli Carmelo & ." per l'affidamento dei lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina.

CUP: H88I26000060004

Il Responsabile Unico di Progetto

PREMESSO

Che con convenzione sottoscritta in data 11.09.2025 tra Azienda Sanitaria Provinciale di Messina, Comune di Taormina, e Azienda Servizi Municipalizzati Taormina, è stata prevista la realizzazione di interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina;

Che con determina ASM n. 117/2026 del 13.02.2026 è stato conferito incarico di Responsabile Unico di Progetto (RUP) al dipendente ASM Ing. Sebastiano Ravidà, per i lavori di riqualificazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina;

Che con determina ASM n. 222/26 del 13.03.2026 è stata avviata trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico, al Dott. Ing. Sebastiano Mazza, per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, della Progettazione Esecutiva, nonché per l'espletamento delle funzioni di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE), relativi ai lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina - CUP: H88I26000060004;

Che con determina ASM n. 277/26 del 27.03.2026 è stato aggiudicato il suddetto affidamento, CUP: H88I26000060004 - CIG: BB0A7AD3A9;

Che in data 08.04.2026 giusta PEC acquisita agli atti ASM con prot. n. 03244, il Dott. Ing. Sebastiano Mazza ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina;



Che il quadro tecnico economico del progetto, redatto dal Dott. Ing. Sebastiano Mazza, quantifica l'importo dei lavori soggetto a base d'asta in € 82.772,31, oltre € 21.335,66 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e incidenza manodopera non soggette a ribasso, per un importo complessivo dei lavori pari a € 104.127,97, oltre IVA;

Che per l'esecuzione dei lavori in oggetto, occorre individuare un operatore economico in possesso dei requisiti e delle competenze necessarie, regolarmente iscritto nell'elenco delle ditte di fiducia dell'ASM;

Che l'Azienda ha costituito un elenco di imprese edili qualificate, soggetto ad aggiornamenti periodici;

Che nell'ambito del predetto elenco, è stata individuata l'impresa **"Crisafulli Lavori S.A.S. di Crisafulli Carmelo & C."**, con P. IVA **02938860836**, in ragione delle pregresse e documentate esperienze maturate nel settore dei lavori edili di ristrutturazione, riqualificazione e manutenzione, ritenute coerenti con la natura e le caratteristiche dell'intervento da eseguire;

Che la scelta dell'operatore economico dovrà avvenire nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023, come applicabile alla presente procedura;

Che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/2023, per lavori di importo inferiore a € 150.000,00 è consentito l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di più operatori economici;

Che per esigenze di celerità, semplificazione ed efficienza amministrativa, si ritiene opportuno procedere mediante **trattativa diretta sul MePA** con la suddetta impresa, richiedendo un'offerta al ribasso sull'importo dei lavori soggetto a ribasso pari a **€ 82.772,31**, fermo restando l'importo di **€ 21.335,66** relativo alle somme non soggette a ribasso;

Che l'eventuale successivo affidamento sarà disposto esclusivamente all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente in capo all'operatore economico;

Visto il Rapporto Conclusivo di Verifica e Validazione del progetto esecutivo, acquisito agli atti del protocollo ASM Taormina al n. **7835 del 06.08.2026**;



Dato atto che il suddetto progetto esecutivo è stato approvato in linea amministrativa con **determina ASM n. 636 del 13.08.2026;**

Tutto ciò premesso, propone al Direttore Generale ff di determinare

1. **avviare** apposita **trattativa diretta sul MePa**, con richiesta di offerta al ribasso, con l'impresa **"Crisafulli Lavori S.A.S. di Crisafulli Carmelo & C."**, per l'esecuzione dei lavori di riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina, CUP: H88I26000060004, per i seguenti importi:
 - € 82.772,31 quale importo dei lavori soggetto a ribasso;
 - € 21.335,66 quale importo relativo agli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e all'incidenza della manodopera, non soggetto a ribasso;
 - € 104.127,97 quale importo complessivo dei lavori, oltre IVA.
2. **stabilire** quanto segue:
 - il fine che si intende perseguire è la riqualificazione e rigenerazione urbana dell'area limitrofa all'Ospedale di Taormina;
 - la forma del contratto sarà quella della scrittura privata generata dal sistema MePa, contenente le clausole essenziali;
 - il contraente è selezionato mediante affidamento diretto, previa trattativa sul MePa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, per ragioni di celerità e tenuto conto della pregressa esperienza maturata nel settore di cui trattasi;
3. **approvare** il C.S.A., il computo metrico estimativo, l'elenco prezzi, l'analisi prezzi e tutta la documentazione tecnica facente parte del progetto di cui trattasi;
4. **provvedere** alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale aziendale.

AREA TECNICA ASM
Il Responsabile Unico di Progetto
Ing. Sebastiano Ravidà



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI

TAORMINA

COMMITTENTE: ASM TAORMINA
(via Mario e Nicolò Garipoli - Taormina)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: ESECUTIVO

DESCRIZIONE:

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA LIMITROFA
ALL'OSPEDALE DI TAORMINA, C.DA SIRINA
CUP: H88I26000060004

COMMITTENTE:
A.S.M. TAORMINA

IL PROGETTISTA E D.L.:
ING. SEBASTIANO MAZZA
Sebastiano Mazza
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Messina
Ingegnere
08.04.2026
11:56:26
GMT+02:00

ELABORATI DI PROGETTO

☒ A1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE / PLANIMETRIA GENERALE	☒ A11	COSTI DELLA SICUREZZA
☒ A2	ELABORATI PROGETTUALI / ESECUTIVI	☒ A12	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
☒ A3	RELAZIONE TECNICA GENERALE / RELAZIONI SPECIALISTICHE	☒ A13	PIANO DI MANUTENZIONE
☒ A4	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	☒ A14	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (REL./SCHEDE/GANTT/FASC.)
☒ A5	RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA	☒ A15	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
☒ A6	ANALISI PREZZI	☐	
☒ A7	ELENCO PREZZI UNITARI	☐	
☒ A8	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	☐	
☒ A9	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	☐	
☒ A10	INCIDENZA MANODOPERA	☐	

NOTE E VISTI:

Ing. Sebastiano Mazza
Via G. Rossini, 3 98030 Taormina (ME)
Tel. 333 4547781



email: ingsebastiano.mazza@gmail.com

DATE AGGIORNAMENTI							ARCHIVIO N°		N°progressivo		A	CA	F	ALLEGATO A12
									N° totale		SE	IE	ISA	
							SCALA		IC	IF	IV			
									COLLABORATORI:		ATT.	PROG.	SOVRAP.	
													TOTALE ALLEGATI : 15	

FASI LAVORATIVE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
ATTIVITA' SETTIMANALE

Lavori Edili

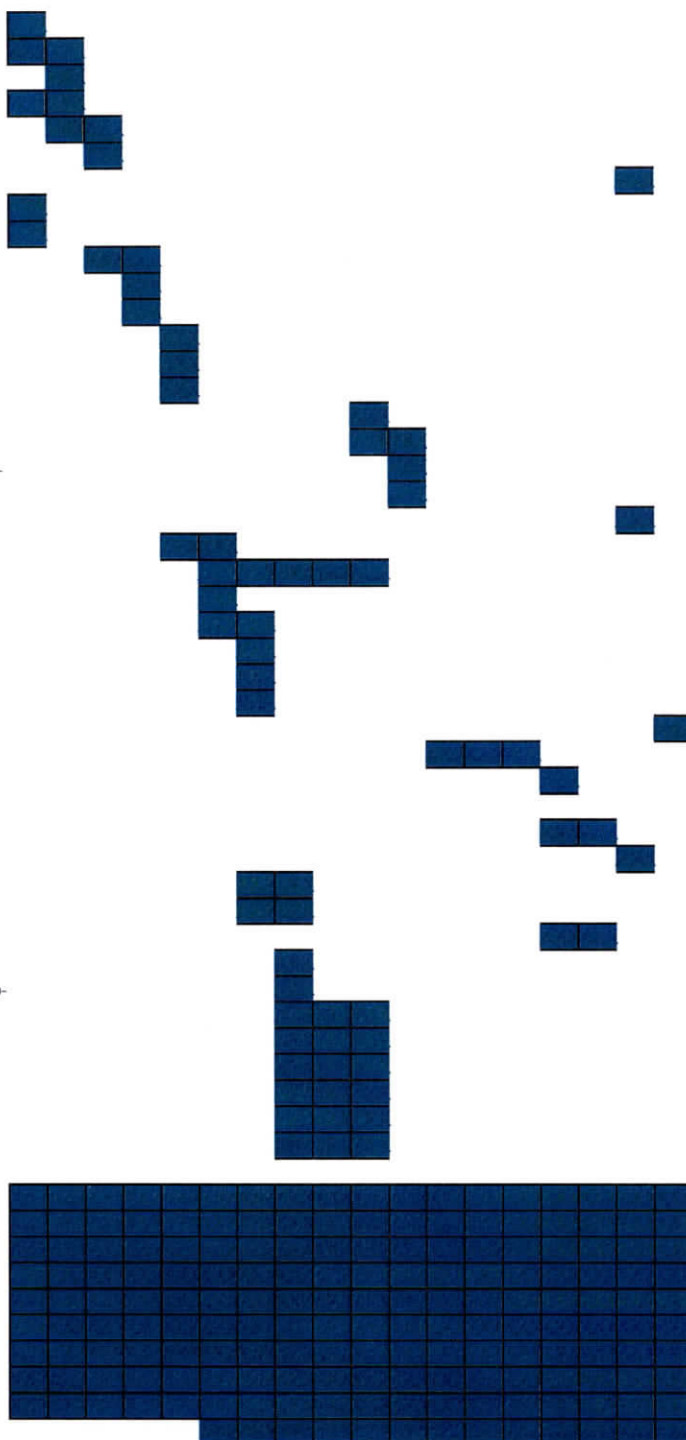
SIC24_21.1.5.1) Demolizione di muratura di qualsiasi
 SIC24_1.1.4.4) Scavo di sbancamento per qualsiasi
 SIC24_18.1.2) Scavo a sezione obbligata eseguito a
 SIC24_21.1.25) Trasporto alle pubbliche discariche del
 SIC24_21.3.22) Preparazione per il risanamento tramite
 SIC24_21.3.29) Fornitura e posa in opera di rasatura ce
 SIC24_9.1.11) Fornitura e posa in opera di strato di
 SIC24_1.6.2) Rimozione ed asportazione di ceppaie di
 SIC24_1.6.1.4) Taglio manuale di alberi mediante
 SIC24_1.5.1) Preparazione del piano di posa di
 SIC24_1.5.2) Stabilizzazione in sito di terreno
 SIC24_1.5.3) Compattazione del fondo degli scavi
 SIC24_1.5.4) Costituzione di rilevato- per la
 SIC24_3.1.1.6) Conglomerato cementizio per strutture
 SIC24_3.2.4) Fornitura e collocazione di rete
 SIC24_6.1.3) Fondazione stradale in misto cementato
 SIC24_6.1.4.2) Conglomerato bituminoso per strato di
 SIC24_6.1.5.2) Conglomerato bituminoso del tipo chiuso-
 SIC24_6.1.6.2) Conglomerato bituminoso chiuso per
 SIC24_11.3.1) Verniciatura di cancellate- ringhiere e
 SIC24_18.1.5) Conglomerato cementizio per formazione
 SIC24_18.2.2.5) Fornitura e posa in opera in blocco di
 SIC24_6.2.13.1) Fornitura e collocazione di orlatura
 SIC24_6.2.11.1) Fornitura e collocazione di orlatura
 SIC24_6.2.2.2) Pavimentazione di marciapiedi con
 SIC24_6.4.3) Fornitura e posa in opera di caditoia
 SIC24_6.4.5.2) Fornitura e posa in opera di telaio e
 SIC24_6.2.32.2) Fornitura e collocazione di panchina
 A.P.3) Pavimentazione continua permeabile e
 A.P.4) Fornitura e posa in opera di box

Illuminazione

SIC24_14.3.17.2) Fornitura e collocazione entro tubi
 A.P.1) Fornitura e posa in opera dicorpo
 SIC24_18.7.1.1) Fornitura e posa in opera entro scavo
 SIC24_18.7.2.1) Fornitura e posa in opera entro scavo
 SIC24_14.3.17.6) Fornitura e collocazione entro tubi
 SIC24_18.1.3.2) Formazione di pozzetto per marciapiedi
 SIC24_18.6.2.1) Esecuzione di giunzione derivata- grado-
 SIC24_6.4.1.3) Fornitura e posa in opera di telaio e
 SIC24_18.7.3.7) Fornitura e posa in opera di armadio
 SIC24_18.7.4.1) Accessori per armadi stradali di cui
 SIC24_18.7.4.3) Accessori per armadi stradali di cui
 SIC24_18.7.4.4) Accessori per armadi stradali di cui
 A.P.2) Fornitura e posa in opera di componenti

Sicurezza

SIC24_26.1.26) Recinzione perimetrale di protezione in
 SIC24_26.3.2.2) Segnaletica da cantiere edile- in
 SIC24_26.5.1.2) Estintore portatile in polvere- tipo
 SIC24_26.6.1) Elmetto di sicurezza- con marchio di
 SIC24_26.6.2) Occhiali protettivi con marchio di
 SIC24_26.6.8) Guanti di protezione dal freddo- con
 SIC24_26.6.11) Tuta ad alta visibilità di vari colori
 SIC24_26.6.12) Giubbotto ad alta visibilità di vari
 SIC24_26.7.1.1) Locale igienico costituito da un
 SIC24_26.7.1.2) Locale igienico costituito da un



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA

COMMITTENTE: ASM TAORMINA
(via Mario e Nicolò Garipoli - Taormina)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: ESECUTIVO

DESCRIZIONE:

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA LIMITROFA
ALL'OSPEDALE DI TAORMINA, C.DA SIRINA
CUP: H88I26000060004

COMMITTENTE:
A.S.M. TAORMINA

IL PROGETTISTA E D.L.:
ING. SEBASTIANO MAZZA

Sebastiano Mazza
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Messina
Ingegnere
08.04.2026
11:56:26
GMT+02:00

ELABORATI DI PROGETTO

☒ A1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE / PLANIMETRIA GENERALE	☒ A11	COSTI DELLA SICUREZZA
☒ A2	ELABORATI PROGETTUALI / ESECUTIVI	☒ A12	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
☒ A3	RELAZIONE TECNICA GENERALE / RELAZIONI SPECIALISTICHE	☒ A13	PIANO DI MANUTENZIONE
☒ A4	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	☒ A14	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (REL./SCHEDE/GANTT/FASC.)
☒ A5	RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA	☒ A15	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
☒ A6	ANALISI PREZZI	☐	
☒ A7	ELENCO PREZZI UNITARI	☐	
☒ A8	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	☐	
☒ A9	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	☐	
☒ A10	INCIDENZA MANODOPERA	☐	

NOTE E VISTI:

Ing. Sebastiano Mazza
Via G Rossini, 3 98030 Taormina (ME)
Tel. 333 4547781


email: ingsebastiano.mazza@gmail.com

DATE AGGIORNAMENTI	ARCHIVIO N°	N°progressivo	A	CA	F	ALLEGATO
		N° totale	SE	IE	ISA	A8
	DATA 07/04/2026	SCALA	IC	IF	IV	
	COLLABORATORI:		ATT.	PROG.	SOVRAP.	TOTALE ALLEGATI : 15

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		lavori edili							
146	SIC24_21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. esegui muretto (5.10+4.90+6.00) marciapiede		16,000 22,500	0,300 1,200	0,600 0,300	2,880 8,100		
		SOMMANO m³ =					10,980	306,75	3.368,12
211	SIC24_1.1.4.4	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione area carrabile area pedonale	200,050 78,720			0,700 0,200	140,035 15,744		
		SOMMANO m³ =					155,779	31,33	4.880,56
335	SIC24_18.1.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una per blocco fondazione pali illuminazione per caditoia per collettore acque bianche per pozzetti	3,000 0,850 3,000 7,000	1,000 0,850 0,500 0,850	1,000 0,550 0,500 0,850	1,000 0,850 0,500 0,850	3,000 0,397 0,750 4,299		
		SOMMANO m³ =					8,446	135,46	1.144,10
447	SIC24_21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi							
	SIC24_21.1.5.1		10,980				10,980		
	SIC24_1.1.4.4		155,779				155,779		
	SIC24_18.1.2		8,446				8,446		
		SOMMANO m³ =					175,205	38,71	6.782,19
548	SIC24_21.3.22	Preparazione per il risanamento tramite ricostituzione della malta copri ferro di strutture intelaiate in cemento armato, con conservazione della sezione originaria o per ingrossamento della sezione p muretto di confine		26,500		1,200	31,800		
		SOMMANO mq =					31,800	30,67	975,31
649	SIC24_21.3.29	Fornitura e posa in opera di rasatura cementizia idrofuga monocomponente a granulometria fine, di colore grigio o bianco, ad elevata adesione, a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati muretto di confine		26,500		1,200	31,800		
		SOMMANO mq =					31,800	39,18	1.245,92
750	SIC24_9.1.11	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base muretto di confine		26,500		1,200	31,800		
		SOMMANO m² =					31,800	51,46	1.636,43
817	SIC24_1.6.2	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m³, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo alberi	4,000				4,000		
		A RIPORTARE					4,000		20.032,63

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					4,000		20,032,63
		siepe	8,000				8,000		
		SOMMANO cad =					12,000	228,15	2.737,80
916		SIC24_1.6.1.4							
		Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel prezzo la per pian	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	206,08	824,32
1012		SIC24_1.5.1							
		Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno	200,050				200,050		
		SOMMANO m² =					200,050	2,48	496,12
1113		SIC24_1.5.2							
		Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in	200,050				200,050		
		SOMMANO m² =					200,050	4,36	872,22
1214		SIC24_1.5.3							
		Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su	200,050				200,050		
		SOMMANO m² =					200,050	1,12	224,06
1315		SIC24_1.5.4							
		Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle	200,050			0,500	100,025		
		SOMMANO m³ =					100,025	5,60	560,14
1418		SIC24_3.1.1.6							
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per area da sistemare marciapiede	200,050	22,100	0,700	0,250	50,013		
		SOMMANO m³ =				0,250	3,868		
							53,881	216,20	11.649,07
1519		SIC24_3.2.4							
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A, controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di	200,050			6,000	1.200,300		
		SOMMANO kg =	78,720			6,000	472,320		
							1.672,620	3,47	5.803,99
1620		SIC24_6.1.3							
		Fondazione stradale in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso per fondazione stradale	200,050			0,200	40,010		
		SOMMANO m³ =					40,010	114,05	4.563,14
1721		SIC24_6.1.4.2							
		Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per	200,050			8,000	1.600,400		
		A RIPORTARE					1.600,400		47.763,49

									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1.600,400		47.763,49
		SOMMANO m ² x cm =					1.600,400	2,48	3.968,99
1822	SIC24_6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per	200,050			6,000	1.200,300		
		SOMMANO m ² x cm =					1.200,300	2,76	3.312,83
1923	SIC24_6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e	200,050			4,000	800,200		
		SOMMANO m ² x cm =					800,200	3,64	2.912,73
2031	SIC24_11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello ringhiera (6.05+23.25+8.90+5.50)	43,700			1,000	43,700		
		SOMMANO m ² =					43,700	23,14	1.011,22
2137	SIC24_18.1.5	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura per blocco fondazione pali illuminazione	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000		
		SOMMANO m ³ =					3,000	270,17	810,51
2238	SIC24_18.2.2.5	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio pali pubblica illuminazione	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	781,98	2.345,94
2326	SIC24_6.2.13.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno marciapiede		22,100			22,100		
		SOMMANO m =					22,100	58,67	1.296,61
2425	SIC24_6.2.11.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle per per separazione area carrabile/area pedonale per aiuole alberi 8*4	32,000	16,000	0,800		16,000		
		SOMMANO m =					25,600		
							41,600	85,76	3.567,62
2524	SIC24_6.2.2.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim marciapiede		22,100	0,700		15,470		
		SOMMANO m ² =					15,470	40,74	630,25
2629	SIC24_6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato per raccolta acque piovane	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	224,13	224,13
		A RIPORTARE							67.844,32

									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							67.844,32
2730	SIC24_6.4.5.2	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio per caditoia	1,000			60,000	60,000		
		SOMMANO kg =					60,000	6,62	397,20
2827	SIC24_6.2.32.2	Fornitura e collocazione di panchina costituita da una composizione di lastre monostrato in pietra ricostruita vibro-compresa a base di legante idraulico e inerti di cava selezionati delle panchina	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	392,61	1.177,83
2953	A.P.3	Pavimentazione continua permeabile e drenante, idonea per impiego sia di tipo ciclo - pedonale sia veicolare, con veicoli di massa complessiva fino a 10 Ton e fino a 5 Ton per ogni asse, resistenza a	78,720				78,720		
		SOMMANO m² =					78,720	179,48	14.128,67
3054	A.P.4	Fornitura e posa in opera di box prefabbricato ad uso ufficio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	5.195,61	5.195,61
		1) Totale lavori edili							88.743,63
		illuminazione							
3132	SIC24_14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c pali P.I. 3*3	9,000	25,000			225,000		
		SOMMANO m =					225,000	2,45	551,25
3251	A.P.1	Fornitura e posa in opera dicorpo illuminante a LED per Strade urbane ed Extraurbane, modello □"Stelium della ECLATEC", o similare predisposto per l'installazione testapalo o laterale (su mensola)	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	728,32	2.184,96
3340	SIC24_18.7.1.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N diametro p per pali P.I.	2,000	75,000			75,000		
		per collegamento allaccio con quadro	2,000	15,000			15,000		
		per predisposizione colonnina ricarica	2,000	15,000			30,000		
		per predisposizione collegamenti esterni	2,000	10,000			20,000		
		SOMMANO m =					140,000	9,72	1.360,80
3441	SIC24_18.7.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavidotto predisposizione illuminazione alberi	8,000	10,000			80,000		
		SOMMANO m =					80,000	4,57	365,60
3533	SIC24_14.3.17.6	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con							
		A RIPORTARE							93.206,24

									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							93.206,24
		isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c	4,000	15,000			60,000		
		SOMMANO m =					60,000	6,38	382,80
3636	SIC24_18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata							
		per pali P.I.	3,000				3,000		
		per predisposizione colonnina ricarica	1,000				1,000		
		per diramazione box	1,000				1,000		
		per collegamenti esterni	1,000				1,000		
		per allaccio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					7,000	197,31	1.381,17
3739	SIC24_18.6.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di pe							
		2*7	14,000				14,000		
		SOMMANO cad =					14,000	60,72	850,08
3828	SIC24_6.4.1.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c							
			7,000			37,000	259,000		
		SOMMANO kg =					259,000	5,78	1.497,02
3942	SIC24_18.7.3.7	Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI mis							
			1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	932,09	932,09
4043	SIC24_18.7.4.1	Accessori per armadi stradali di cui alla voce 18.7.3, comprensivo della posa in opera e di ogni altro onere e magistero. telaio di ancoraggio a palo							
			1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	56,00	56,00
4144	SIC24_18.7.4.3	Accessori per armadi stradali di cui alla voce 18.7.3, comprensivo della posa in opera e di ogni altro onere e magistero. zoccolo da 380mm							
			1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	148,91	148,91
4245	SIC24_18.7.4.4	Accessori per armadi stradali di cui alla voce 18.7.3, comprensivo della posa in opera e di ogni altro onere e magistero. pannello asolato per guida Din 24 moduli							
			4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	46,06	184,24
4352	A.P.2	Fornitura e posa in opera di componenti per quadro. Sarà predisposto per l'alimentazione in bassa tensione 400/230 V - 50 Hz e dovrà contenere, a seconda delle specifiche del progetto, i seguenti							
			1,000				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	3.116,47	3.116,47
		2) Totale illuminazione							13.011,39
		sicurezza							
		A RIPORTARE							101.755,02

									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							101.755,02
4455	SIC24_26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi		40,000			40,000		
		SOMMANO m² =					40,000	13,70	548,00
4556	SIC24_26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	73,30	219,90
4657	SIC24_26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	80,80	80,80
4758	SIC24_26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	11,51	57,55
4859	SIC24_26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	18,95	94,75
4960	SIC24_26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	2,70	13,50
5061	SIC24_26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	40,61	203,05
5162	SIC24_26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	81,21	406,05
5263	SIC24_26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	451,57	451,57
5364	SIC24_26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo							
		A RIPORTARE							103.830,19

									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							103.830,19
		di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	148,89	297,78
		3) Totale sicurezza							2.372,95
		A RIPORTARE							104.127,97

				Pag. 8
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			104.127,97
	1		104.127,97	
lavori edili	1	88.743,63		
illuminazione	4	13.011,39		
sicurezza	5	2.372,95		
SOMMANO I LAVORI				€ 104.127,97
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori			2.249,81	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			2.372,95	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			16.732,90	
a detrarre			21.355,66	€ 21.355,66
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 82.772,31
Totale oneri della sicurezza (4,439503% sull'importo dei lavori)			4.622,76	
Importo complessivo dei lavori (al netto di IVA)				€ 104.127,97

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI

TAORMINA

COMMITTENTE: ASM TAORMINA
(via Mario e Nicolò Garipoli - Taormina)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: ESECUTIVO

DESCRIZIONE:

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA LIMITROFA
ALL'OSPEDALE DI TAORMINA, C.DA SIRINA
CUP: H88I26000060004

COMMITTENTE:
A.S.M. TAORMINA

IL PROGETTISTA E D.L.:
ING. SEBASTIANO MAZZA
Sebastiano Mazza
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Messina
Ingegnere
08.04.2026
11:56:26
GMT+02:00

ELABORATI DI PROGETTO

☒ A1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE / PLANIMETRIA GENERALE	☒ A11	COSTI DELLA SICUREZZA
☒ A2	ELABORATI PROGETTUALI / ESECUTIVI	☒ A12	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
☒ A3	RELAZIONE TECNICA GENERALE / RELAZIONI SPECIALISTICHE	☒ A13	PIANO DI MANUTENZIONE
☒ A4	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	☒ A14	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (REL./SCHEDE/GANTT/FASC.)
☒ A5	RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA	☒ A15	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
☒ A6	ANALISI PREZZI	☐	
☒ A7	ELENCO PREZZI UNITARI	☐	
☒ A8	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	☐	
☒ A9	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	☐	
☒ A10	INCIDENZA MANODOPERA	☐	

NOTE E VISTI:

Ing. Sebastiano Mazza
Via G Rossini, 3 98030 Taormina (ME)
Tel. 333 4547781



email: ingsebastiano.mazza@gmail.com

DATE AGGIORNAMENTI						ARCHIVIO N°		N°progressivo		A	CA	F	ALLEGATO A9		
								N° totale		SE	IE	ISA			
						DATA		07/04/2026	SCALA		IC	IF		IV	
						COLLABORATORI:						ATT.		PROG.	SOVRAP.

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A	TOT. LAVORO E PROGETTO ESECUTIVO - Somme a Base d'Asta	104.127,97 €
A1	Lavori	104.127,97 €
A1.1	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza NON SOGGETTA a ribasso	4.622,76 €
A1.2	Incidenza della manodopera	16.732,90 €
	SOMME Soggette a Ribasso d'Asta: (A1-(A1.1+A1.2))	82.772,31 €
	SOMME NON Soggette a Ribasso : A1.1 + A1.2	21.355,66 €
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B1	Oneri per accesso in discarica	5.784,23 €
B2	Oneri per allacciamenti e pratiche ENEL e GSE	5.000,00 €
B3	Imprevisti inferiori al 10% di A	8.299,44 €
B4	Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica, Progettazione esecutiva, CSP	10.089,00 €
B5	DL, misura e contabilità, CSE	12.311,00 €
B6	<i>totale spese tecniche (det.n.277/26 del 27/03/2026)</i>	22.400,00 €
B7	Relazione geologica	- €
B8	Incentivo art.45 comma 3 (2% del 80% di A)	1.666,05 €
B9	Incentivo art.45 comma 5 (2% del 20% di A)	416,51 €
B10	Spese gara	- €
B11	Spese per pubblicità di gara	- €
	totale B	43.566,23 €
C1	C.N.A.P. (4% di B6)	896,00 €
C1	I.V.A. sui lavori (22% di A)	22.908,15 €
C2	I.V.A. su spese tecniche (22% su B6+C1)	5.125,12 €
C3	I.V.A. altre voci (22% su B1)	1.272,53 €
	totale C	29.305,80 €
B+C	TOT. Somme a Disposizione	72.872,03 €
A+B+C	TOTALE PROGETTO compreso IVA	177.000,00 €
	TOTALE PROGETTO (IVA escl.)	148.590,20 €

COSTO DISCARICA

mc 175,205x1800Kg/mc

315.045 Kg

Kg 315045 x 0,018 €/Kg	=	€	5.670,81
tassa ambientale 2%	=	€	113,42
sommano		€	5.784,23
IVA 22%		€	1.272,53
TOTALE COMPLESSIVO		€	7.056,76