



DETERMINA

N. 165/26 DEL 24.02.2026

OGGETTO: Avvio trattativa diretta sul MePa con l'impresa Costruzioni Generali s.r.l. per affidamento lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania. CUP: H85E5000210004

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 lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania.

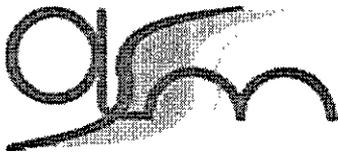
Visto lo statuto di ASM

**Tutto ciò premesso
Determina di**

1. 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 Costruzioni Generali s.r.l. per affidamento lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania".




Il Direttore Generale f. f.
Dott. Giuseppe Bartorilla



PROPOSTA DI DETERMINA

OGGETTO: Avvio trattativa diretta sul MePa con l'impresa Costruzioni Generali s.r.l. per affidamento lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania.

CUP: H85E5000210004

Il Responsabile Unico di Progetto

PREMESSO

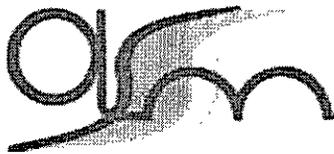
Che sussiste la necessità di procedere con la massima urgenza all'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e dei pilastri dell'ultimo piano del Parcheggio Porta Catania, atteso che temporaneamente vi è pericolo di caduta di parti di conglomerato dall'alto;

Che con determina ASM n. 173/25 del 27.02.2025 è stata avviata trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico, al Dott. Ing. Alberto Carbone, per progettazione, direzione lavori, redazione del psc, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, e di gestione di tutte le autorizzazioni necessarie all'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania – CIG: B612479E86;

Che con determina ASM n. 284/25 del 28/03/2025 è stato aggiudicato il suddetto affidamento;

Che in data 10/11/2025 il Dott. Ing. Alberto Carbone ha trasmesso al protocollo ASM (prot. n. 10657) il progetto esecutivo relativo ai lavori di "messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e dei pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania";

Che il computo metrico estimativo, redatto dal Dott. Ing. Alberto Carbone, quantifica l'importo dei lavori a base d'asta in € 92.345,46, oltre oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza pari a € 32.037,80, per un importo complessivo di € 124.383,26, IVA esclusa;



Che occorre affidare tali lavori ad un'operatore economico specializzato nel settore, regolarmente iscritto al relativo albo delle ditte di fiducia dell'Azienda Speciale;

Che per esigenze di celerità, semplificazione ed efficienza, risulta applicabile l'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, che disciplina l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

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

Che all'interno del predetto elenco è stata individuata, in conformità all'art. 49 del D.lgs n. 36/2023 disciplinante il principio di rotazione, l'impresa **Costruzioni Generali s.r.l.**, P.I. 01741050833, in quanto in possesso di pregresse e documentate esperienze nel settore dei lavori edili di ristrutturazione e riqualificazione, tali da garantire un adeguato livello di professionalità, affidabilità e qualità nell'esecuzione dell'intervento di cui trattasi;

Che il citato operatore economico non è stato destinatario di affidamenti diretti da parte di questa Azienda Speciale;

Che si ritiene opportuno avviare una procedura di trattativa diretta sul MePa con la suddetta impresa, con richiesta di offerta al ribasso sull'importo a base d'asta di € 92.345,46;

Visto il Rapporto Conclusivo di Verifica e Validazione del progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza e ripristino delle parti ammalorate e dei pilastri dell'ultimo piano del parcheggio porta Catania agli atti del protocollo ASM Taormina n. 10846 del 14.11.2025, approvato dal sottoscritto;

Dato atto dell'intervenuta approvazione del suddetto progetto esecutivo, giusta determina ASM n 1085 del 19.11.2025;

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 **Costruzioni Generali s.r.l.**, per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza e



Azienda Servizi Municipalizzati
TAORMINA

ripristino delle parti ammalorate dei parapetti e dei pilastri dell'ultimo piano del Parcheggio Porta Catania, CUP H85E5000210004, indicando:

- o importo a base d'asta: € 92.345,46
- o importo complessivo: € 124.383,26, IVA esclusa;

2. **stabilire** quanto segue:

- o il fine che si intende perseguire è la messa in sicurezza del Parcheggio Porta Catania;
- o la forma del contratto sarà quella della scrittura privata generata dal sistema MePa, contenente le clausole essenziali;
- o 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.

3. **provvedere** alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale aziendale.

AREA TECNICA ASM

Il Responsabile Unico di Progetto

Dott. Ing. Sebastiano Ravidà



VISTI

COMUNE DI TAORMINA

PROGETTO

PROGETTO RELATIVO AI LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLE PARTI AMMALORATE DEI PARAPETTI E PILASTRI DELL'ULTIMO PIANO DEL PARCHEGGIO PORTA CATANIA."

Progettista:

Ing. Alberto Carbone



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Committente
ASM di Taormina
n.q. Dott. Bartorilla Giuseppe

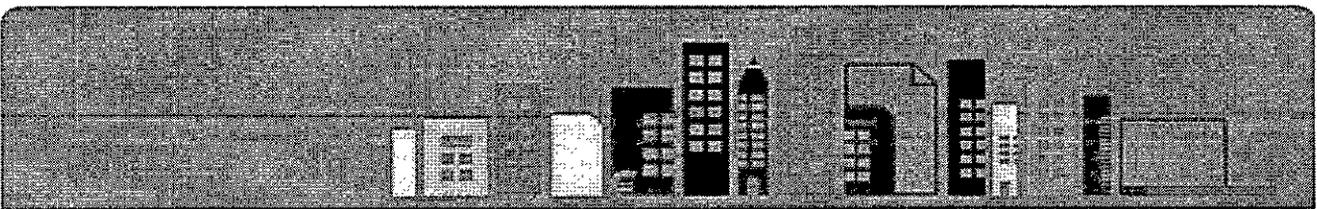
data _____

agg. _____

agg. _____

TAV.

2



Comune di Taormina

Provincia di ME

Computo metrico estimativo

LAVORI

Messa in sicurezza e ripristino delle parti ammolorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania.

COMMITTENTE Azienda Servizi Municipalizzati Taormina

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

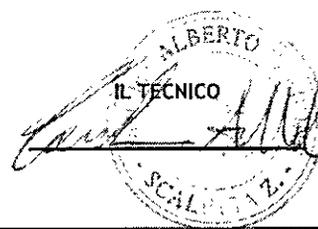
Volume

Foglio

Prezzario Sicilia Lavori Pubblici 2024

Progettista Ingegnere Alberto Carbone

Data 15/09/2025



ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		pat. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
VOCI A MISURA								
1. Sicurezza								
1 SIC24_26.7.6. 1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20, per il primo mese d'impiego	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	267,39	534,78
2 SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	672,36	1.344,72
3 SIC24_26.8.25 .2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale	2,000	4,000	2,200	2,400	42,24		
	Sommano mc.					42,24	0,86	36,33
4 SIC24_26.1.4. 2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i planali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del							
	A RIPORTARE							1.915,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							1.915,83
	<p>progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p><u>(Lu=3,4+5+45+6)</u></p> <p><u>(Lu=3,4+5+45+6)</u></p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>		42,000 42,000 59,400 59,400	1,200 1,300 1,200 1,300	2,700 3,300 2,700 3,300	136,08 180,18 192,46 254,83	12,81	9.781,08
5 SIC24_26.1.42	<p>Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	5,000				5,00 5,00	375,50	1.877,50
6 SIC24_26.1.13	<p>Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p><u>(Lu=42+59,4)</u></p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>		101,400	1,000		101,40 101,40	25,17	2.552,24
7 SIC24_26.1.15	<p>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> <p><u>(Lu=59,4+42)</u></p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>		101,400		5,100	517,14 517,14	3,08	1.592,79
8 SIC24_26.1.5	<p>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi</p>							
	A RIPORTARE							17.719,44

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							17.719,44
	30 giorni							
	(Lu=3,4+5+45+6)	1,000	42,000		6,000	252,00		
		1,000	59,400		6,000	356,40		
	Sommano m ² xmese					608,40	1,43	870,01
9 SIC24_26.1.18 .2	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata per tutta la durata delle fasi di lavoro. per ogni spostamento							
		2,000	2,000			4,00		
	Sommano cad					4,00	52,69	210,76
10 SIC24_26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (Lu=42+59,4)		101,400	2,000		202,80		
	Sommano m ²					202,80	19,61	3.976,91
11 SIC24_26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. (Lu=42+59,4)		101,400			101,40		
	Sommano m					101,40	11,68	1.184,35
12 SIC24_26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.							
		2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	57,29	114,58
13 SIC24_26.3.1. 1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti,							
	A RIPORTARE							24.076,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							24.076,05
	prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	67,32	269,28
14 SIC24_26.3.7. 5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10	5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	10,34	51,70
15 SIC24_26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	100,000				100,00		
	Sommano m					100,00	3,99	399,00
16 SIC24_26.5.1. 3	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 al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;							
	A RIPORTARE							24.796,03

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							24.796,03
	l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	97,04	194,08
17 SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	35,67	214,02
18 SIC24_26.1.31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. <u>(Lu=42+59,4)</u>		101,400	0,300		30,42		
	Sommano m ²					30,42	28,78	875,49
19 SIC24_26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base <u>(Vedi voce numero 4 (m³ 763,55))</u>	763,550				763,55		
	Sommano m ³					763,55	4,67	3.565,78
20 N04145	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a) - a caldo	40,000				40,00		
	Sommano h					40,00	59,81	2.392,40
	Totale 1. Sicurezza							32.037,80
	2. Opere Edili							
21 SIC24_21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	pilastrini 50%	26,000	1,800	0,500	3,000	70,20		
	parapetti 50% <u>(Lu=42+59,4)</u>		101,400	0,500	2,500	126,75		
	piloni e travi cavalcavia	240,000				240,00		
	A RIPORTARE							32.037,80

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							32.037,80
	Sommano m²					436,95	3,54	1.546,80
22 SIC24_21.1.1.1	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	pilastrini 30% (Lu=26*1,8)	0,300	46,800	2,500	3,000	105,30		
	parapetiti 30% (Lu=42+59,4)	0,300	101,400	2,500	2,500	190,13		
	piloni e travi cavalcavia 50%		240,000	2,500	0,500	300,00		
	Sommano m² x cm					595,43	4,29	2.554,39
23 SIC24_21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiaccia passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiaccia cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
	piloni e travi cavalcavia	393,900		0,200		78,78		
			120,000	0,200		24,00		
	Sommano m²					102,78	106,80	10.976,90
24 SIC24_21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiaccia passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiaccia cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema;							
	A RIPORTARE							47.115,89

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							47.115,89
	Idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento dei copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	393,900		0,100	2,000	78,78		
	piloni e travi cavalcavia		120,000	0,100	2,000	24,00		
	Sommano m² x cm					102,78	43,74	4.495,60
25 SIC24_23.4.12	Pulitore fungicida igienizzante a base acqua, senza ipoclorito di sodio o cloro, per la pulizia delle superfici opache, per eliminare licheni, muffe, alghe e microorganismi presenti sul supporto. Applicare il materiale senza alcuna diluizione a rullo o a spruzzo. Dato in opera a regola d'arte seguendo le indicazioni del produttore	393,900				393,90		
	piloni e travi cavalcavia	120,000				120,00		
	Sommano m²					513,90	9,80	5.036,22
26 SIC24_9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	118,172				118,17		
	pilastrini e parapetti 30% (Np=295,43/2,5)					118,17	27,73	3.276,85
	Sommano m²					118,17		
27 SIC24_21.9.8	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	26,000	1,800		3,000	140,40		
	parapetti (Lu=42+59,4)		101,400		2,500	253,50		
	Sommano m²					393,90	9,84	3.875,98
28 SIC24_3.7.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di malta cementizia/elastomero monocomponente altamente elastici a rapido asciugamento per l'impermeabilizzazione di impalcati stradali e strutture in calcestruzzo. L'applicazione della malta dovrà essere							
	A RIPORTARE							63.800,54

ASM Taormina Prot. N. 0010657 del 10-11-2025 arrivo

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

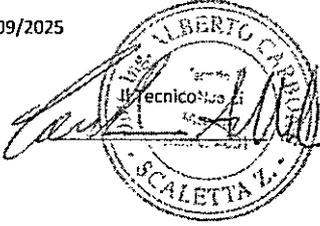
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. (qg.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							63.800,54
	<p>effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi solido; pulito e superficialmente asciutto. Il prodotto potrà essere applicato manualmente o a spruzzo, in una o due mani in modo tale da avere uno spessore totale umido non inferiore a 2,2 mm. Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - adesione su calcestruzzo (EN 1542) (MPa): >= 1,5 (dopo 28 gg) - adesione dopo contatto con conglomerato bituminoso di tipo Binder a 160°C (SN 671961) (MPa): > 0,5 - crack-bridging ability statico a -10°C (EN 1062-7 Metodo A): classe A4 - crack-bridging ability statico a +23°C (EN 1062-7 Metodo A): >= classe A3 - crack-bridging ability statico a 23 °C dopo contatto con conglomerato bituminoso a 160°C (EN 1062-7 Metodo A): classe >= classe A3 - crack-bridging ability dinamico a -10°C (EN 1062-7 Metodo B): classe >= B2 - crack-bridging ability dinamico a +23°C (EN 1062-7 Metodo B): classe >= B2 - adesione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 1542) (MPa): >= 0,8 - permeabilità dell'anidride carbonica (CO2) diffusione in spessore di aria equivalente SD (EN 1062-6)(m): > 100 - Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all acqua libera (EN 1062-3) (kg/m h) : < 0,01</p> <p>piloni e travi cavalcavia</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>	240,000				240,00		
						240,00	39,75	9.540,00
29 SIC24_21.3.29	<p>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 selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere, per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, intonaci cementizi e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, all'interno e all'esterno. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto e nel caso di vecchie pitture, queste dovranno essere consistenti e ben aderenti al supporto. Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e umido per superfici assorbenti (calcestruzzi ed intonaci) e su sottofondo asciutto nel caso di vecchie pitture o rivestimenti plastici, a spatola metallica liscia in uno spessore massimo di 3 mm per mano e successivamente rifinito con la stessa spatola o con frattazzino di spugna. Tra la prima e la seconda mano dovrà essere posizionata una rete in fibra di vetro alcali resistente (In conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 x 4 mm e con grammatura di 150 g/m2. Tell adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. La rete dovrà essere utilizzata anche qualora la superficie da rasare sia costituita da supporti di diversa natura. Il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo, inoltre dovrà essere classificato secondo EN 998-1 come rasatura di intonaci tipo GP, categoria CS IV e avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa):> 15 (a 28 gg); - resistenza a flessione (EN 196-1)(MPa): > 5 (a 28 gg); - adesione al supporto (calcestruzzo) (EN 1542) (N/mm2) >=1 (a 28 gg); - compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa); - cicli di gelo-disgelo con Sall disgelanti (EN 13687-1) >= 1,0; - cicli temporaleschi (EN 13687-2): >=1,0; - impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (EN 1062-3) (kg/m2 Eh0,5): W < 0,1 - Classe III (</p>							
	A RIPORTARE							73.340,54

ASM Taormina Prot. N. 0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							73.340,54
	bassa permeabilità all'acqua= secondo EN 1062-1; - permeabilità al vapore acqueo; - spessore d'aria equivalente SD (EN ISO 7783-1) (m): SD< 0,5 Classe I (permeabile al vapor acqueo); - reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse): E. Per spessore finito di 6 mm							
	pilastrini	26,000	1,800		3,000	140,40		
	parapetti (Lu=42+59,4)		101,400		2,500	253,50		
	piloni e travi cavalcavia	240,000				240,00		
	Sommano mq					633,90	39,18	24.836,20
30 SIC24_9.1.10. 2	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti							
	pilastrini	26,000	1,800		3,000	140,40		
	parapetti (Lu=42+59,4)		101,400		2,500	253,50		
	Sommano m²					393,90	40,01	15.759,94
31 SIC24_10.1.1. 9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. pietra pece o lastre di asfalto							
	parapetti (Lu=42+59,4)		101,400	0,250		25,35		
	pilastrini	25,000	1,200	0,350		10,50		
	Sommano m²					35,85	185,64	6.655,19
32 SIC24_10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 - 10.1.2 - 10.1.3 - 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	parapetti	2,000	101,400			202,80		
	pilastrini (Lu=1,2+1,2+0,35+0,35)	25,000	3,100			77,50		
	Sommano m					280,30	3,73	1.045,52
33 SIC24_10.1.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 - 10.1.2 - 10.1.3 - 10.1.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (Vedi voce numero 32 (m 280,3))							
		280,300				280,30		
	Sommano m					280,30	4,47	1.252,94
	A RIPORTARE							122.890,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							122.890,33
34 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 o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		50,000	0,300		15,00		
	Sommano m ²					15,00	23,14	347,10
35 SIC24_6.1.5.1	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 urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli Inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore		1,000	3,000	5,000	15,00		
	Sommano m ² /cm					15,00	2,70	40,50
36 SIC24_21.1.3. 1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico		3,000	0,200	1,000	0,60		
	Sommano m ³					0,60	450,29	270,17
37 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 classificabili non inquinanti							
	A RIPORTARE							123.548,10

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							123.548,10
	provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m³		12,000			12,00		
						12,00	38,71	464,52
38 B01.5.06.052. a	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi. Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Sommano t	12,000	0,573			6,88		
						6,88	18,00	123,84
39 SIC24_21.10.1 .1	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni Sommano m		10,000			10,00		
						10,00	24,68	246,80
	Totale 2. Opere Edili							92.345,46
	TOTALE A MISURA							124.383,26
	TOTALE							92.345,46
	Data 15/09/2025 							

ASM Taormina Prot. N. 0010657 del 10-11-2025 arrivo

VISTI

ASM Taormina Prot. N. 0010657 del 10-11-2025 arrivo

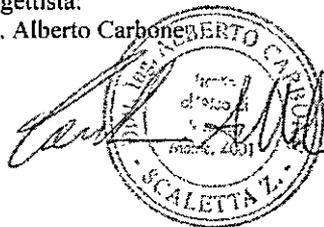
COMUNE DI TAORMINA

PROGETTO

PROGETTO RELATIVO AI LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLE PARTI AMMALORATE DEI PARAPETTI E PILASTRI DELL'ULTIMO PIANO DEL PARCHEGGIO PORTA CATANIA."

Progettista:

Ing. Alberto Carboni



ELENCO PREZZI

Il Committente
ASM di Taormina
n.q. Dott. Bartorilla Giuseppe

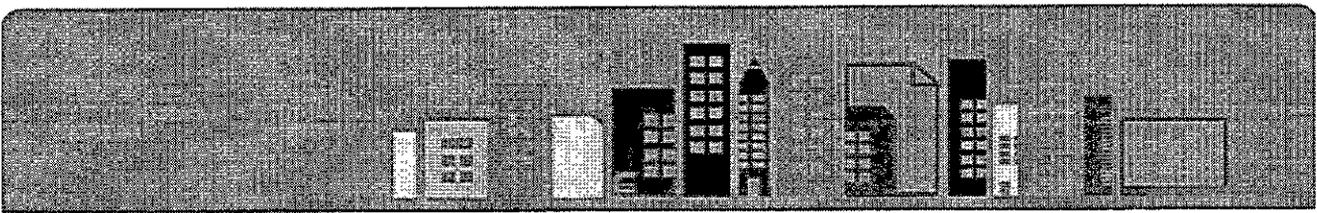
data

agg. _____

agg. _____

TAV.

5



Comune di Taormina

Provincia di ME

Elenco prezzi unitari

LAVORI

Messa in sicurezza e ripristino delle parti ammolorate dei parapetti e pilastri dell'ultimo piano del parcheggio Porta Catania.

COMMITTENTE Azienda Servizi Municipalizzati Taormina

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

al n°

Volume

del

Presso

Mod.

Foglio

Prezzario Sicilia Lavori Pubblici 2024

Progettista Ingegnere Alberto Carbone

Data 15/09/2025

Alberto Carbone
IL TECNICO
ALBERTO CARBONE
SCALETIA V.

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 SIC24_26.7.6. 1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego euro (duecentosessantasette,39)	cad	267,39
2 SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego euro (seicentostantadue,36)	cad	672,36
3 SIC24_26.8.2 5.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale euro (zero,86)	mc.	0,86
4 SIC24_26.1.4. 2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per Interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i planali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.I.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio euro (dodici,81)	m ³	12,81
5 SIC24_26.1.4 2	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le Istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. euro (trecentostantacinque,50)	cad	375,50
6 SIC24_26.1.1 3	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. euro (venticinque,17)	m ²	25,17
7 SIC24_26.1.1 5	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. euro (tre,08)	m ²	3,08
8 SIC24_26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per Interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i planali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni euro (uno,43)	m ² xmese	1,43
9 SIC24_26.1.1 8.2	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata per tutta la durata delle fasi di lavoro, per ogni spostamento euro (cinquantadue,69)	cad	52,69
10 SIC24_26.1.2 9	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorati alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. euro (diciannove,61)	m ²	19,61

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
11 SIC24_26.2.9	Corda in rame, in gualna giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. euro (undici,68)	m	11,68
12 SIC24_26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. euro (cinquantasette,29)	cad	57,29
13 SIC24_26.3.1. 1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 euro (sessantasette,32)	cad	67,32
14 SIC24_26.3.7. 5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10 euro (dieci,34)	cad	10,34
15 SIC24_26.1.3 3	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. euro (tre,99)	m	3,99
16 SIC24_26.5.1. 3	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 al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC euro (novantasette,04)	cad	97,04
17 SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (trentacinque,67)	cad	35,67
18 SIC24_26.1.3 1	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. euro (ventotto,78)	m ²	28,78
19 SIC24_26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base euro (quattro,67)	m ³	4,67
20 SIC24_21.1.1 0	Picchettatura di Intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (tre,54)	m ²	3,54
21 SIC24_21.1.1 1	Rimozione di Intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (quattro,29)	m ² x cm	4,29
22 SIC24_21.3.1.	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1	contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiaccia passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiaccia cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore euro (centosei,80)	m ²	106,80
23 SIC24_21.3.1. 2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiaccia passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiaccia cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. euro (quarantatre,74)	m ² x cm	43,74
24 SIC24_23.4.1 2	Pulitore fungicida igienizzante a base acqua, senza ipoclorito di sodio o cloro, per la pulizia delle superfici opache, per eliminare licheni, muffe, alghe e microorganismi presenti sul supporto. Applicare il materiale senza alcuna diluizione a rullo o a spruzzo. Dato in opera a regola d'arte seguendo le indicazioni del produttore euro (nove,80)	m ²	9,80
25 SIC24_9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette,73)	m ²	27,73
26 SIC24_21.9.8	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (nove,84)	m ²	9,84
27 SIC24_3.7.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di malta cementizia/elastomero monocomponente altamente elastici a rapido asciugamento per l'impermeabilizzazione di impalcati stradali e strutture in calcestruzzo. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi solido, pulito e superficialmente asciutto. Il prodotto potrà essere applicato manualmente o a spruzzo, in una o due mani in modo tale da avere uno spessore totale umido non inferiore a 2,2 mm. Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - adesione su calcestruzzo (EN 1542) (MPa): >= 1,5 (dopo 28 gg) - adesione dopo contatto con conglomerato bituminoso di tipo Binder a 160°C (SN 671961) (MPa): > 0,5 - crack-bridging ability statico a -10°C (EN 1062-7 Metodo A): classe A4 - crack-bridging ability statico a +23°C (EN 1062-7 Metodo A): >= classe A3 - crack-bridging statico a 23 °C dopo contatto con conglomerato bituminoso a 160°C (EN 1062-7 Metodo A): classe >= classe A3 - crack-bridging ability dinamico a -10°C (EN 1062-7 Metodo B): classe >= B2 - crack-bridging ability dinamico a +23°C (EN 1062-7 Metodo B): classe >= B2 - adesione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 1542) (MPa): >= 0,8 - permeabilità dell'anidride carbonica (CO2) diffusione in spessore di aria equivalente SD (EN 1062-6)(m): > 100 - Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (EN 1062-3) (kg/m h) : < 0,01 euro (trentanove,75)	m ²	39,75
28 SIC24_21.3.2 9	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 selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere, per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, intonaci cementizi e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, all'interno e all'esterno. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto e nel caso di vecchie pitture, queste dovranno essere consistenti e ben aderenti al supporto. Il		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
	prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e umido per superfici assorbenti (calcestruzzi ed intonaci) e su sottofondo asciutto nel caso di vecchie pitture o rivestimenti plastici, a spatola metallica liscia in uno spessore massimo di 3 mm per mano e successivamente rifinito con la stessa spatola o con frattazzino di spugna. Tra la prima e la seconda mano dovrà essere posizionata una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 x 4 mm e con grammatura di 150 g/m2. Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. La rete dovrà essere utilizzata anche qualora la superficie da rasare sia costituita da supporti di diversa natura. Il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo, inoltre dovrà essere classificato secondo EN 998-1 come rasatura di intonaci tipo GP, categoria CS IV e avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa): > 15 (a 28 gg); - resistenza a flessione (EN 196-1)(MPa): > 5 (a 28 gg); - adesione al supporto (calcestruzzo) (EN 1542) (N/mm2) >=1 (a 28 gg); - compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa); - cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti (EN 13687-1) >= 1,0; - cicli temporaleschi (EN 13687-2): >=1,0; - impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (EN 1062-3) (kg/m2 Eh0,5): W < 0,1 - Classe III (bassa permeabilità all'acqua= secondo EN 1062-1; - permeabilità al vapore acqueo; - spessore d'aria equivalente SD (EN ISO 7783-1) (m): SD< 0,5 Classe I (permeabile al vapor acqueo); - reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse): E. Per spessore finito di 6 mm euro (trentanove,18)	mq	39,18
29 SIC24_9.1.10. 2	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti euro (quaranta,01)	m²	40,01
30 SIC24_10.1.1. 9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e statura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. pietra pece o lastre di asfalto euro (centoottantacinque,64)	m²	185,64
31 SIC24_10.1.1 0	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 - 10.1.2 - 10.1.3 - 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (tre,73)	m	3,73
32 SIC24_10.1.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 - 10.1.2 - 10.1.3 - 10.1.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (quattro,47)	m	4,47
33 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 o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ventitre,14)	m²	23,14
34 SIC24_6.1.5.1	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 urbano (strade di categoria E e F urbana del Cds), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m³), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore euro (due,70)	m²/cm	2,70
35 SIC24_21.1.3. 1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico euro (quattrocentocinquanta,29)	m³	450,29
36 SIC24_21.1.2 5	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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. euro (trentotto,71)	m³	38,71

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
37 B01.5.06.052 .a	<p>COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi.</p> <p>Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti Inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)</p> <p>euro (diciotto,00)</p>	t	18,00
38 SIC24_21.10. 1.1	<p>Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni</p> <p>euro (ventiquattro,68)</p>	m	24,68
39 N04145	<p>Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a) - a caldo</p> <p>euro (cinquantanove,81)</p>	h	59,81

ASM Taormina Prot. N.0010657 del 10-11-2025 arrivo