



Azienda Servizi Municipalizzati TAORMINA

In liquidazione - delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

DETERMINA ASM **N. 223/2016 DEL 08.06.2016**

**OGGETTO: APPROVAZIONE COMPUTO CONSUNTIVO DITTA PUZOLO ENZO PER
REALIZZAZIONE LOCALE TECNICO PER QUADRI FUNIVIA**

IL LIQUIDATORE

di ASM, dott. Agostino Pappalardo

PREMESSO

che nei giorni 8 e 9 settembre 2015 la funivia Taormina/Mazzarò è stata colpita da violenti eventi di origine atmosferica,

che per l'alloggiamento dei nuovi quadri elettronici di azionamento è stata realizzato un locale tecnologico in muratura da realizzare in loco su progetto elaborato dall'Ing. Sergio Sottile e depositato al Genio Civile di Messina ai sensi della Legge 02/02/1974 n.64, ed approvato con protocollo N. 44669 del 09/03/2016,

che per rispettare il progetto è stato necessario realizzare opere in cls armato, murature in mattoni portanti tipo Poroton di particolari caratteristiche antincendio, installare travi in acciaio a supporto delle apparecchiature e pannelli in lamiera, realizzare un solaio di copertura in cls gettato in opera ricoperto da pannelli tipo isocop con scossaline e grondaie, ricoprire lo strato di intonaco esterno ed interno con rivestimenti di finitura,

che il consuntivo tiene conto delle differenze tra preventivo e opere effettivamente realizzate,

che il consuntivo è di €.22.061,62 mentre nella determina n.432 del 30/12/2015 è stata approvata la spesa di €.15.256,08 + IVA

che l'importo è congruo,



Azienda Servizi Municipalizzati TAORMINA

In liquidazione – delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

visto lo Statuto di ASM;

visto l'O.E.E.L.L. vigente in Sicilia;

Tutto ciò premesso e visto Determina

- 1) Di approvare la spesa supplementare di €.6.805,54 + IVA
- 2) Di dichiarare la presente determina immediatamente esecutiva.
- 3) Di trasmettere la presente determina alla Giunta Municipale e al Consiglio Comunale.

Il Responsabile del Procedimento
(D.E. Ing. Sergio Sottile)



Il Liquidatore
(Dott. Agostino Pappalardo)

IMPRESA EDILE E MOVIMENTO TERRA PUZZOLO ENZO
Via ALESSANDRO MANZONI n° 10 - 98030 FORZA D'AGRO'

PZZNZE88S20L042Y - Partita IVA 03021860832

Computo Metrico Estimativo

OGGETTO: Consuntivo per lavori di realizzazione di una cabina realizzata a Mazzarrò presso la Funivia.

Data, 25/05/2016

Impresa edile e movimento terra
PUZZOLO ENZO
Via Manzoni, 10 - 98030 Forza D'Agro (ME)
P.IVA: 03021860832

Puzzolo Enzo

N° ART	INDICAZIONE DEI LAVORI	FATTORI					Prezzo	TOT. Parziali
		Lung.	Largh.	H.	U.M.	Prod.		
1	Trave di fondazione in cemento armato	20	0,7	0,6	mc	8,4	320	2688,00
	ESTERNO							
2	Muratura in blocchi portanti alveolati, con foratura non inferiore al 45%, con K termico superiore a W/mq°C 0,75 di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento tipo 325, per murature in elevazione. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe, le appresature e architravature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Blocco tipo "Poroton" s=30cm							
a		6,5		4,00	mq	26,00	90	2340,00
b		6,50		3,50	mq	22,75	90	2047,50
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	90	1188,00
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	90	1188,00
3	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 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.							
a		6,5		4,00	mq	26,00	20	520,00
b		6,50		3,50	mq	22,75	20	455,00
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	20	264,00
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	20	264,00

4	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina, 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. 1) nei colori bianco e tenui;							
a		6,5		4,00	mq	26,00	15	390,00
b		6,50		3,50	mq	22,75	15	341,25
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	15	198,00
c	$1/2(3,5+4,0)*3,5=$				mq	13,20	15	198,00
INTERNO								
5	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo 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 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.							
a		5,90		3,3	mq	19,47	20	389,40
b		5,90		2,8	mq	16,52	20	330,40
c	$1/2(3,3+2,8)*2,9$				mq	8,90	20	178,00
c	$1/2(3,3+2,8)*2,9$				mq	8,90	20	178,00
6	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina, 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.							
a		5,90		3,3	mq	19,47	15	292,05
b		5,90		2,8	mq	16,52	15	247,80
c	$1/2(3,3+2,8)*2,9$				mq	8,90	15	133,50
c	$1/2(3,3+2,8)*2,9$				mq	8,90	15	133,50
7	Trave di testa in cemento armato	20	0,3	0,4	mc	2,4	320	768,00

8	Formazione di solaio piano collocato in opera inclinato con inclinazione maggiore di 10° e fino a 35° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m2 avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 25/30 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, la centinatura di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove	6,70	3,70	mq	24,79	68,5	1698,12
9	Realizzazione di tetto in isocop compreso di grondaia, pluviale e scossaline.	6,70	3,70	mq	24,79	90	2231,10
10	Fornitura e posa in opera di ferro IPE da 100	240		kg	240	2	480,00
11	Fornitura e posa in opera di n° 3 opere morte (1 finestra e 2 porte)			a.c.		300	300,00
12	Fornitura e posa in opera di gradini e soglie in marmo.			a.c.		800	800,00
13	Fornitura e posa in opera di lastre in ferro da 0,5 mm per copertura.	6,5	3,5	mq	22,75	80	1820,00
	Totale mq				656,16		
	IVA DA CONTABILIZZARE IN FASE DI FATTURAZIONE						

TOT. € **22061,62**