

Comune di TAORMINA
Città Metropolitana di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori nella condotta fognaria Scalinata di via Leonardo Da Vinci e nel
vico di via Interdonato

COMMITTENTE:

Taormina, 15 MAG. 2017



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Scalinata di Via L. Da Vinci		55,00	0,500	0,200	5,50		
	SOMMANO al m³					5,50	18,30	100,65
2 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di ... n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scalinata di Via L. Da Vinci pozzetti		55,00 1,00	0,500 1,000	0,800 0,800	22,00 2,40		
	SOMMANO al m³	3,00				24,40	146,70	3'579,48
3 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Scalinata di Via L. Da Vinci a detrarre tubo *(larg.=3,14*(0.125^2))		55,00 55,00	0,500 0,049	0,500	13,75 -2,70		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³ SOMMANO al m³					13,75 -2,70 11,05	22,30	246,42
4 13.07.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 240,2 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm;							
	A RIPORTARE							3'926,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'926,55
	interno 240,2 mm Scalinata di via L. Da Vinci		55,00			55,00		
	SOMMANO al m					55,00	26,80	1'474,00
5 13.07.04.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigi ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm da 45° a 90° Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm da 45° a 90° Scalinata di via L. Da Vinci					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	59,30	296,50
6 13.07.05.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm Scalinata di via L. Da Vinci					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	93,80	187,60
7 13.07.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Scalinata di via L. Da Vinci per allacci		5,00			5,00		
	SOMMANO al m					5,00	12,50	62,50
8 13.07.04.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigi ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Scalinata di via L. Da Vinci					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	11,60	34,80
9 13.07.05.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Scalinata di via L. Da Vinci					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		5'981,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l1/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		5'981,95
	SOMMANO cad.					3,00	14,70	44,10
10 01.07.18	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitri ... riali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente Scalinata di via L. Da Vinci		55,00	0,500	0,300	8,25		
	SOMMANO al m³					8,25	6,36	52,47
11 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Scalinata di via L. da Vinci Pozzetti base pareti *(par.ug.=3*2) *(par.ug.=3*2) solaio a detrarre botola Via L. Da Vinci pozzetto pareti solaio a detrarre botola		55,00	0,500	0,200	5,50		
	Somma positivi al m³					8,49		
	Somma negativi al m³					-0,13		
	SOMMANO al m³					8,36	127,20	1'063,39
12 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganaschia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Scalinata di via L. Da Vinci pozzetti *(par.ug.=3*4) solaio botola *(par.ug.=3*4) Via L. Da Vinci pozzetto *(par.ug.=2*2) solaio botola		12,00	0,60	0,700	5,04		
	SOMMANO al m²					9,44	19,70	185,97
	A RIPORTARE							7'327,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'327,88
13 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... a a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) 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 con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Scalinata di via L. Da Vinci botola 40 x 40	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO al kg					30,00	2,72	81,60
14 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Via L. Da Vinci pozzetto	1,00	1,000		1,000	1,00		
	SOMMANO al m³					1,00	9,55	9,55
15 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... a a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) 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 con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Via L. Da Vinci				30,000	30,00		
	SOMMANO al kg					30,00	2,52	75,60
16 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a							
	A RIPORTARE							7'494,63

COMMITENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'494,63
	vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ² di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Scalinata di via L. Da Vinci (Chilometri 13) Vedi voce n° 1 [al m ² 5.50] Vedi voce n° 2 [al m ² 24.40] Vedi voce n° 14 [al m ² 1.00] a detrarre Vedi voce n° 3 [al m ² 11.05] Vedi voce n° 10 [al m ² 8.25]	13,00				71,50		
		13,00				317,20		
		13,00				13,00		
		13,00				-143,65		
		13,00				-107,25		
	Sommano positivi					401,70		
	Sommano negativi					-250,90		
	S O M M A N O					150,80	0,63	95,00
17 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vico di via Interdonato		15,00	0,500		7,50		
	S O M M A N O al m ²					7,50	10,60	79,50
18 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Vico di via Interdonato		15,00	0,500	0,200	1,50		
	S O M M A N O al m ³					1,50	18,30	27,45
19 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di ... n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Vico di via Interdonato		15,00	0,500	1,000	7,50		
	pozzetti	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	S O M M A N O al m ³					9,50	146,70	1'393,65
	A R I P O R T A R E							9'090,23

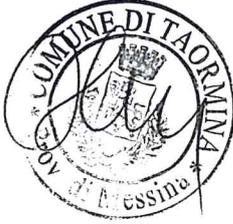
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'090,23
20 13.07.01.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 192,2 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 192,2 mm Vico di via Interdonato		15,00			15,00		
	SOMMANO al m					15,00	17,80	267,00
21 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Vico di via Interdonato a detrarre tubo *(larg.=3.14*(0,1^2))		15,00 15,00	0,500 0,031	0,500	3,75 -0,47		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m ³					3,75 -0,47		
	SOMMANO al m ³					3,28	22,30	73,14
22 13.07.04.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigi ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° Vico di via Interdonato					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	25,20	100,80
23 13.07.05.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm Vico di via Interdonato					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	35,90	143,60
24 13.07.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-							
	A RIPORTARE							9'674,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'674,77
25	CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Vico di via Interdonato		7,00			7,00		
	SOMMANO al m					7,00	12,50	87,50
13.07.04.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigi ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Vico di via Interdonato					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	11,60	58,00
26	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Vico di via Intedonato					5,00		
13.07.05.01	SOMMANO cad.					5,00	14,70	73,50
27	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitri ... riali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente Vico di via Interdonato		15,00	0,500	0,500	3,75		
01.07.18	SOMMANO al m³					3,75	6,36	23,85
28	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Vico di via Interdonato		15,00	0,500	0,200	1,50		
03.01.01.04	Pozzetti							
	base	2,00	1,00	1,000	0,100	0,20		
	pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	0,200	0,700	0,56		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	0,20	0,600	0,700	0,34		
	solaio	2,00	1,00	1,000	0,200	0,40		
	a detrarre botola	2,00	0,40	0,400	0,200	-0,06		
	Sommano positivi al m³					3,00		
	Sommano negativi al m³					-0,06		
	SOMMANO al m³					2,94	127,20	373,97
	A RIPORTARE							10'291,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'291,59
29 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>Vico di via Interdonato pozzetti *(par.ug.=2*4) solaio botola *(par.ug.=2*4)</p>	8,00 2,00 8,00	0,60 0,60 0,40	0,600	0,900 0,200	4,32 0,72 0,64		
	SOMMANO al m ²					5,68	19,70	111,90
30 06.04.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... a a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)</p> <p>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 con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)</p> <p>Vico di via Interdonato botola 40 x 40</p>	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO al kg					20,00	2,72	54,40
31 06.02.03.01	<p>Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o ... Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 2 cm</p> <p>Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiaccatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 2 cm</p> <p>Vico di via Interdonato.</p>		15,00	0,500		7,50		
	SOMMANO al m ²					7,50	32,20	241,50
32 01.02.04.02	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p>Vico di via Interdonato (chilometri 10) Vedi voce n° 17 [al m² 7.50] Vedi voce n° 18 [al m³ 1.50] Vedi voce n° 19 [al m³ 9.50] a detrarre Vedi voce n° 21 [al m³ 3.28]</p>	10,00 10,00 10,00 10,00			0,030	2,25 15,00 95,00 -32,80		
	A RIPORTARE					79,45		10'699,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79,45		10'699,39
	Vedi voce n° 27 [al m³ 3.75]	10,00				-37,50		
	Sommano positivi					112,25		
	Sommano negativi					-70,30		
	SOMMANO					41,95	0,63	26,43
33	Oneri per la Discarica							
Oneri	Oneri per la Discarica					20,00		
Discarica								
	SOMMANO m3					20,00	12,00	240,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10'965,82
	TOTALE euro							10'965,82
	Taormina, _____ Il Tecnico Arch. Lucia Calandruccio 							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
LAVORI euro	10'965,82
IVA del 22% euro	2'412,48
TOTALE euro 15 MAG. 2017	13'378,30
Taormina, _____	
 Tecnico Calandruccio	
<p>Si Alleva il Ribasso del 15%</p> <p>€ 13.378,48</p> <p>IVA 22% 10.965,82</p> <p>RIBASSO 15% 9320,95 +</p> <p>IVA 22% Tot. 11.371,55</p>	
 CURCURUTO GIOVANNI ARTIGIANO EDILE Cons. Doc. Cont.: Via Giacomo Matteotti, 14 Sede: Via Dietro Cappuccini 98039 TAORMINA (ME) C. F.: CRC GNN 63R10 L042L - P. I.: 01955100837	
	
A RIPORTARE	