



COMUNE DI TAORMINA
Città Metropolitana di Messina

AREA URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI

Determinazione Dirigenziale n. 28 del 30/01/2020

Repertorio Generale n. 128 del 30/01/2020

Oggetto: DETERMINA A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 C.2 LETTERA A) E DELL'ART. 37 COMMA 1 DEL D. LGS. 50 DEL 2016, DEL CONTRATTO, TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA IN ME.PA. PER LA RIPARAZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA IN VICO DI VIA IALLIA BASSIA, E DI UN TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA IN PIAZZA CACCIOLA, C.I.G.: ZF42BCE7BD..



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

AREA URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI IV SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Determinazione Dirigenziale n. 28 del 30/01/2020

Oggetto: DETERMINA A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 C.2 LETTERA A) E DELL'ART. 37 COMMA 1 DEL D. LGS. 50 DEL 2016, DEL CONTRATTO, TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA IN ME.PA. PER LA RIPARAZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA IN VICO DI VIA IALLIA BASSIA, E DI UN TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA IN PIAZZA CACCIOLA, C.I.G.: ZF42BCE7BD.

IL RESPONSABILE DI AREA

Vista la Determina Sindacale n. 19 del 23.05.2019, con la quale sono state attribuite al sottoscritto le funzioni dirigenziali di quanto disposto dall' art. 107 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i., dall'art. 17 del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i., connesse alle competenze di Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, con la conseguente titolarità della posizione organizzativa;

Verificato che a proprio carico non sussistono ipotesi di conflitto di interessi con riferimento al procedimento amministrativo di cui trattasi;

Visto il computo metrico redatto dall'Ufficio Tecnico in data 11.09.2019, relativo alla riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola, per un importo complessivo di € 18.179,48 I.V.A. Inclusa;

Considerato che con Delibera di G.M. n. 24 del 28.01.2020 sono state assegnate le somme al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, di € 40.656,91, imputando la spesa alla Missione 9, Programma 904, Macroaggregato 202, Pren. n. 209/2020 del formando bilancio 2020-2022 anno 2020, di cui € 18.179,48 I.V.A. Inclusa, per la riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola;

Dare atto che l'intervento si rende necessario ed urgente e che per motivi logistici e temporali e si

rappresenta la necessità di affidare ad un'impresa che possa eseguire i lavori con celerità i lavori a perfetta regola d'arte.

Richiamato l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/16, il quale dispone che *prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;*

Richiamato l'art. 192, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000 il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del procedimento di spesa indicante: a) il fine che il contratto si intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Visti:

a) il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti Locali" e, in particolare:

- l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compreso la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati;
- l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutivi con l'apposizione, da parte del responsabile del Servizio Finanziario, del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- l'art. 147 bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;

b) il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato D.lgs 50/2016, il successivo Decreto Legislativo 18 aprile 2019, n. 32 e la Legge 3 maggio 2019 n. 37;

Visto l'art. 36 del D.lgs. 50/2016 in ordine alle modalità di affidamento dei contratti sotto soglia e precisamente il comma 1 che stabilisce che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria avvengano nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del D.lgs. 50/2016 che fa riferimento ai principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Inoltre viene operato un rimando anche ai principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità.

Considerato pertanto, che questo Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi e lavori inferiori a 40.000,00 euro senza dover ricorrere alle forme di aggregazione previste dall'art. 33, comma 3-bis del D. Lgs. n. 163/2006, e dunque alla centrale di committenza;

Dato atto, per quanto sopra esposto, che i Comuni, pur potendo procedere autonomamente agli appalti di importo inferiore a € 40.000,00, debbono comunque rispettare tutta la normativa in materia di acquisti elettronici che pone l'obbligo di ricorso al Me.Pa.;

Verificato che, alla data della presente determinazione, permane l'obbligo di avvalersi del Me.Pa., come sistema mediante il quale selezionare l'operatore economico al quale affidare i lavori, a condizione, ovviamente, che la prestazione, oggetto del presente provvedimento sia ricompresa nel Me.Pa.;

Verificato che, ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul Me.Pa. si può affidare con ordine

diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO) o trattativa diretta (TD);

Atteso che i lavori, oggetto della presente determinazione, sono riconducibili alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a);

Stabilito di procedere attraverso il Me.Pa., tramite Trattativa Diretta (TD) consultando l' Impresa che ha a catalogo le categorie di lavori che necessitano all'Ente e di procedere, appunto mediante affidamento diretto e non attraverso le procedure ordinarie delle quali, ai sensi del citato articolo 36, comma 2 lett.a) del D. Lgs. 50/2016 è possibile avvalersi, poiché la scelta della procedura mediante affidamento diretto, che si attiva col presente provvedimento, garantisce adeguata apertura del mercato e l'individuazione dell'operatore economico in modo da non ledere, bensì attuare, i principi enunciati dall'art. 30 del D.Lgs. 50/2016, così da rispettare il presupposto per non avvalersi delle procedure ordinarie, nel rispetto, appunto, dei principi generali codicistici;

Considerato che si vuole procedere, mediante affidamento diretto per l'importo dei lavori di € 13.121,21, oltre oneri per la discarica di € 780,00 ed espurgo per € 1.000,00, dunque, per la "riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola", la somma complessiva ammonta ad € 14.901,21 oltre ad I.V.A. 22% di € 3.278,27 per un totale di € 18.179,48.

Visto che la motivazione per procedere all'affidamento diretto (TD) è la seguente:

- il **principio di economicità** è garantito dalla circostanza che la fissazione dell'importo a base della negoziazione è stato determinato non mediante un confronto diretto tra Comune ed affidatario, ma sulla base di prezzi rilevati dall'indagine di mercato e del vigente prezzario regionale;
- il **principio dell'efficacia** viene rispettato, perché l'affidamento non è assegnato in ragione della convenienza del prestatore, ma per rispondere alle esigenze tecniche del Comune, che, attraverso l'esecuzione del contratto, colma la necessità di rispettare gli adempimenti di legge sopra richiamati, permettendo dunque di effettuare i lavori in modo corretto e puntuale, a beneficio dell'utenza;
- il **principio della tempestività** viene assicurato perché l'acquisizione della prestazione avviene nei termini previsti, necessari ai fini dell'efficace realizzazione dei lavori, come rilevato sopra;
- il **principio della libera concorrenza** viene rispettato, perché ci si avvale del Me.Pa., strumento che garantisce la libera concorrenza, così come regolamentato dalle norme vigenti;
- il **principio di non discriminazione** viene garantito in quanto si utilizzano i sistemi di individuazione degli operatori economici previsti dal Me.Pa.;
- il **principio della trasparenza** viene garantito sia dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'art. 36 del D.lgs. 33/2013 in applicazione dall'art. 29 del D.lgs. 50/2016;
- il **principio della pubblicità** viene garantito in quanto gli atti vengono pubblicati sul profilo del Committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" precisando che, nel caso di specie, non sono indicate dal Codice dei contratti specifiche modalità.

Atteso che, ai sensi dell'art. 192 comma 1 del D. Lgs. 267/2000, gli elementi ed i criteri relativi all'affidamento dei lavori sono:

- a) **fine da perseguire**: garantire le condizioni di igiene e salute pubblica;
- b) **oggetto del contratto**: lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria di Via Leonardo Da Vinci;
- c) **forma del contratto**: corrispondenza commerciale data dallo scambio dei documenti di "offerta" e "accettazione" sottoscritti con firma digitale tra la Ditta esecutrice dei lavori e soggetto aggiudicatore come da procedure Me.Pa.;
- d) **clausole essenziali**: condizioni indicate sul Me.Pa.;
- e) **scelta del contraente**: affidamento diretto mediante TD a ditta individuata sul Me.Pa.;

Ravvisata, pertanto, la necessità di procedere, per le motivazioni addotte, all'indizione di gara mediante negoziazione sul Mercato Elettronico della P.A. (Trattativa Diretta – Me.Pa.);

Ritenuto, inoltre, di approvare l'allegato computo metrico e l'allegato schema di Foglio Patti e Condizioni;

Dato atto che il sottoscritto, nella sua qualità di responsabile del procedimento, ha acquisito, presso il sistema gestito dall'ANAC, il seguente codice identificativo della gara C.I.G.: ZF42BCE7BD;

Rilevato che la sottoscrizione del presente provvedimento ne attesta la regolarità tecnica, ai sensi del vigente regolamento per la disciplina dei controlli interni.

DETERMINA

1. **Di approvare** il computo metrico e lo schema di Foglio Patti e Condizioni, che si allega alla presente per formarne parte integrante e sostanziale e che dovrà essere sottoscritto dalle parti quando il presente atto diverrà esecutivo.
2. **Di procedere** all'affido diretto tramite TD sul Mercato Elettronico della P.A. messo a disposizione da Consip S.p.A., ai sensi ex art. 36 c. 2, lett. a) e dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola.
3. **Di stabilire**, ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, quanto segue:
 - a) il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire le condizioni di igiene pubblica;
 - b) l'oggetto del contratto sono lavori di riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola, le clausole contrattuali sono quelle previste dall'ordine diretto d'acquisto firmato digitalmente;
 - c) il contratto verrà stipulato nella forma telematica dello scambio della lettera commerciale firmata digitalmente;
 - d) le clausole sono quelle previste dallo schema di Foglio Patti e Condizioni.
4. **Dare atto** che l'importo stimato dei lavori è pari ad € 14.901,21, oltre l' I.V.A. al 22% pari ad € 3.278,27, per un totale complessivo di € 18.179,48 che trova copertura alla Missione 9, Programma 904, Macroaggregato 202, Pren. n. 209 del Bilancio 2020 in corso di formazione, giusta Delibere di G.M. n. 24 del 28.01.2020.
5. **Di dare atto**, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016, che: a) tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33.

Sottoscritta dal Responsabile di Area

(PUGLISI MASSIMO)
con firma digitale

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riparazione condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola.

COMMITTENTE:

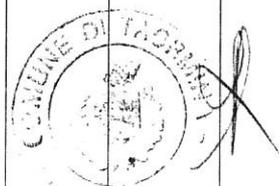
Taormina, 11/09/2019



IL TECNICO

Geom. Sorbello Carmelo Roberto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Via Iallia Bassia strada		2,50	1,000		2,50		
			2,50			1,00		
	SOMMANO m					2,50		
						6,00	3,62	21,72
2 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Via Iallia Bassia strada		2,50	1,000		2,50		
	SOMMANO mq					2,50	3,84	9,60
3 21.01.06	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 sottosuolo 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 Iallia Bassia condotta condotta allacci		20,00 15,00 10,00	1,200 1,200 2,50		24,00 18,00 30,00		
	SOMMANO m ²					72,00	10,84	780,48
4 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gretonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore, compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere, tipo, forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls, compreso la verifica finalizzata all'utilizzo in cantiere per vespai, sottofondi, massetti, riempimenti, della frazione omogenea classificata come inerte, compreso vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area idonea o nell'area di utilizzo, comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero							
	A RIPORTARE							811,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,35		1'250,80
	SOMMANO mc					74,35	9,89	735,32
6 13.07.02.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U 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 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfidi, 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; interno 237,6 mm Vico di via Iallia Bassia strada (condotta) condotta condotta							
	SOMMANO m							
			2,50			2,50		
			20,00			20,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					37,50	27,74	1'040,25
7 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U 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-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfidi, 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 Iallia Bassia allacci							
	SOMMANO m							
		10,00	2,50			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,71	242,75
8 13.07.04.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U 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 Iallia Bassia allacci *(par.ug.=2*10)							
	SOMMANO cad							
		20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,09	181,80
9 13.08.01	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 Iallia Bassia strada (condotta) condotta condotta a detrarre tubo *(larg.=3,14*(0,125^2))							
	Sommano positivi mc							
			2,50	1,000	0,500	1,25		
			20,00	1,000	0,500	10,00		
			15,00	1,000	0,500	7,50		
			37,50	0,049		-1,84		
	Sommano positivi mc					18,75		
	A RIPORTARE					16,91		3'450,92

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,91		3'450,92
	Sommano negativi mc					-1,84		
	SOMMANO mc					16,91	23,53	397,89
10 01.07.18	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 Iallia Bassia strada (condotta) condotta condotta allacci		2,50 20,00 15,00 10,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 1,300 0,770	1,25 10,00 19,50 19,25		
	SOMMANO mc					50,00	6,13	306,50
11 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la 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 8/10. Vico di via Iallia Bassia strada (condotta) condotta condotta pozzetti (fondazione) pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2) pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2) pozzetti (solaio) pozzetti (fondazione) pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2) pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2) pozzetti (solaio) a detrarre botole		2,50 20,00 15,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 0,200 0,200 0,200 1,000 0,200 0,200 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,600 0,600 0,200 0,200 1,400 1,400 0,200 0,200 0,200	0,50 4,00 3,00 0,40 0,48 0,29 0,40 0,40 1,12 0,67 0,40 -0,10		
	Sommano positivi mc					11,66		
	Sommano negativi mc					-0,10		
	SOMMANO mc					11,56	120,48	1'392,75
12 03.02.03	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. Vico di via Iallia Bassia pozzetto n. 1 solaio botola pozzetto n. 2 solaio botola pozzetto n. 3		2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	0,60 0,600 0,600 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	0,600 0,600 0,200 0,600 0,600 0,200 0,600 1,400 1,400	0,72 0,72 0,36 0,40 0,72 0,72 0,36 0,40 1,68 1,68		
	A RIPORTARE					7,76		5'548,06

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,76		5'548,06
	solaio botola pozzetto n. 4 solaio botola SOMMANO mq		0,60 0,50 0,60 0,60 0,60 0,50	0,600 0,600 0,600		0,36 0,40 1,68 1,68 0,36 0,40		
						12,64	23,46	296,53
13 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm. di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Vico di via Iallia Bassia condotta (rete da 8 mm. maglia 10x10) SOMMANO kg		2,50 20,00 15,00	1,000 1,000 1,000	7,980 7,980 7,980	19,95 159,60 119,70		
						299,25	2,47	739,15
14 06.04.01.001	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) Vico di via Iallia bassia botole 50 x 50 SOMMANO kg	3,00			30,000	90,00		
						90,00	3,54	318,60
15 06.04.01.003	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 Iallia bassia botole 50 x 50 SOMMANO kg	1,00			45,000	45,00		
						45,00	3,26	146,70
16 N.P. 1	Fornitura e posa in opera di mattonelle in calcestruzzo vibro-compresse per pavimentazioni esterni, in sostituzione di vecchie pavimentazioni in mattonelle d'asfalto delle dim. 10X20x2,3 cm.. Strato superiore costituito da basalto vulcanico in granulometria compresa tra 0,1 e 4 mm, polvere di marmo micronizzata, cemento 32,5 R ed ossidi di ferro per la colorazione, compreso ogni altro onere per daare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vico di Via Iallia Bassia condotta condotta allacci SOMMANO m2	10,00	20,00 15,00 2,50	1,200 1,200 1,200		24,00 18,00 30,00		
						72,00	32,00	2'304,00
	A RIPORTARE							9'353,04

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'353,04
17 06.01.06.002	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a 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 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. 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 (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), 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 per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p> <p>Via Iallia Bassia strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>							
			2,50	1,000	3,000	7,50		
						7,50	2,26	16,95
18 01.02.05.002	<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 ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano</p> <p>Vico di via Iallia Bassia Chilometri 15</p> <p>Vedi voce n° 2 [mq 2.50] Vedi voce n° 3 [m² 72.00] Vedi voce n° 4 [m³ 12.50] Vedi voce n° 5 [mc 74.35] a detrarre Vedi voce n° 10 [mc 50.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc X km Sommano negativi mc X km</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc X km</p>							
		15,00			0,030	1,13		
		15,00			0,030	32,40		
		15,00				187,50		
		15,00				1'115,25		
						-750,00		
		15,00				1'336,28		
						-750,00		
						586,28	0,63	369,36
	A RIPORTARE							9'739,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'739,35
19 O.C.	Operaio Comune Vico di Via Iallia Bassia Pulizia strada					7,000	7,00	
	SOMMANO h						7,00	23,55
20 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Piazza Cacciola condotta	2,00 2,00	17,00			34,00 2,00		
	SOMMANO m			1,000			36,00	3,62
21 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Piazza Cacciola condotta		17,00	1,000			17,00	
	SOMMANO mq						17,00	3,84
22 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gretonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore, compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere, tipo, forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls, compreso la verifica finalizzata all'utilizzo in cantiere per vespai, sottofondi, massetti, riempimenti, della frazione omogenea classificata come inerte, compreso vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area idonea o nell'area di utilizzo, comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della demolizione e dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso altresì il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o							
	A RIPORTARE							10'099,80

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

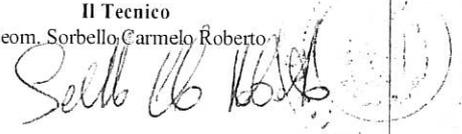
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'099,80
	dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, compreso l'onere per il ripristino degli intonaci dei prospetti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Piazza Cacciola condotta		17,00	1,000	0,200	3,40		
	SOMMANO m ³					3,40	35,12	119,41
23 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, 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, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito 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 oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L. nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. 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 mc, 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 Piazza Cacciola condotta pozzetti		17,00	1,000	1,000	17,00		
	SOMMANO mc	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
						19,00	9,89	187,91
24 13.03.08.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché 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							
	A RIPORTARE							10'407,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'407,12
	compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm Piazza Cacciola condotta		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	45,56	774,52
25 13.08.01	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. Piazza Cacciola condotta a detrarre tubo *(larg.=3,14*(0,20^2))		17,00	1,000	0,600	10,20		
			17,00	0,126		-2,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,20 -2,14		
	SOMMANO mc					8,06	23,53	189,65
26 01.07.18	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. Piazza Cacciola condotta		17,00	1,000	0,370	6,29		
	SOMMANO mc					6,29	6,13	38,56
27 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la 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 8/10. Piazza Cacciola condotta		17,00	1,000	0,200	3,40		
	pozzetti (fondazione)	2,00	1,00	1,000	0,200	0,40		
	pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	0,200	0,600	0,48		
	pozzetti (laterali) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,200	0,600	0,29		
	pozzetti (solaio)	2,00	1,00	1,000	0,200	0,40		
	a detrarre botole	2,00	0,50	0,500	0,200	-0,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,97 -0,10		
	SOMMANO mc					4,87	120,48	586,74
28 03.02.03	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. Piazza Cacciola							
	A RIPORTARE							11'996,59

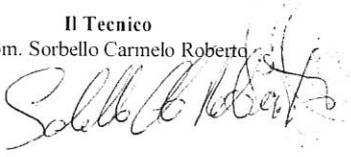
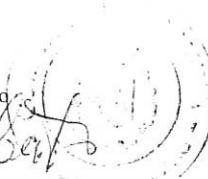
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'996,59
	pozzetto n. 1	2,00	0,60		0,600	0,72		
	solaio	2,00		0,600	0,600	0,72		
	botola		0,60	0,600		0,36		
	pozzetto n. 2	4,00	0,50		0,200	0,40		
		2,00	0,60		0,600	0,72		
	solaio	2,00		0,600	0,600	0,72		
	botola		0,60	0,600		0,36		
		4,00	0,50		0,200	0,40		
	SOMMANO mq					4,40	23,46	103,22
29 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Piazza Cacciola condotta (rete da 8 mm. maglia 10x10)		17,00	1,000	7,980	135,66		
	SOMMANO kg					135,66	2,47	335,08
30 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, 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; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Piazza Cacciola botole 50 x 50	2,00			50,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	4,14	414,00
31 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a 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 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di 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 6 %. 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 (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non							
	A RIPORTARE							12'848,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'848,89
	<p>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 per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p> <p>Piazza Cacciola condotta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		17,00	1,000	3,000	51,00		
						51,00	2,26	115,26
32 01.02.05.002	<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 ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano</p> <p>Piazza Cacciola Chilometri 15</p> <p>Vedi voce n° 21 [mq 17.00] 15,00</p> <p>Vedi voce n° 22 [m³ 3.40] 15,00</p> <p>Vedi voce n° 23 [mc 19.00] 15,00</p> <p>a detrarre</p> <p>Vedi voce n° 26 [mc 6.29] 15,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc X km 343,65</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc X km -94,35</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc X km 249,30</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A MISURA euro 13'121,21</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro 13'121,21</p> <p>Taormina, 11/09/2019</p>				0,030	7,65		
						51,00		
						285,00		
						-94,35		
						343,65		
						-94,35		
						249,30	0,63	157,06
								13'121,21
								13'121,21
	<p>Il Tecnico Geom. Sorbello Carmelo Roberto</p> 							
	A RIPIETARE							

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
LAVORI euro	13'121,21
Oneri per la Discarica mc 65,00 x € 12,00 euro	780,00
Espurgo euro	1'000,00
Sommano euro	14'901,21
I.V.A. del 22 % euro	3'278,27
TOTALE euro	18'179,48
<p>Taormina, 11/09/2019</p> <p style="text-align: center;"> Il Tecnico Geom. Sorbello Carmelo Roberto   </p>	
A RIPORTARE	



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina
Area Urbanistica e Lavori Pubblici

SCHEMA FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

AFFIDAMENTO lavori di riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola, C.I.G: ZF42BCE7BD.

CONDIZIONI PER L'AFFIDAMENTO

Il sottoscritto, _____ in qualità di rappresentante legale dell'Impresa _____, con sede a _____, Via _____ n. ____, P. IVA _____, sottoscrivendo il presente foglio condizioni, relativo all'affidamento dei lavori di "riparazione della condotta fognaria in Vico di via Iallia Bassia, e di un tratto di condotta fognaria in Piazza Cacciola", affidati con RDO sul Mercato Elettronico della P.A..

DICHIARA

- a) di essersi/non essersi recato sul luogo ove debbono eseguirsi i lavori, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali che possano influire sull'esecuzione dell'opera e di aver giudicato i prezzi medesimi, nel loro complesso, remunerativi;
- b) di aver ricevuto e preso visione del computo metrico, redatto dall'ufficio tecnico comunale, e di ritenere fattibile l'esecuzione dei lavori previsti;
- c) di non trovarsi nelle condizioni di incapacità a contrarre con la P.A. ai sensi dell'art. 32 quater del Codice Penale e di non trovarsi nella condizione di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 80 del D. L.vo n. 50/2016;
- d) di essere provvisto di polizza assicurativa per i rischi in conto terzi, n. _____ del _____ della compagnia di assicurazioni _____ per i seguenti massimali _____;
- e) di accettare l'esecuzione del presente servizio alle condizioni appresso riportate:

SONO PATTI E CONDIZIONI

- 1) Il presente intervento viene affidato per un importo di € _____ (diconsi euro _____), compresi di oneri per la discarica di € 780,00 ed espurgo di € 1.000,00, escluso IVA;
- 2) I lavori dovranno essere espletati secondo il computo metrico redatto dall'ufficio tecnico comunale, atti controfirmati per accettazione dalla ditta appaltatrice e dovrà essere attuato secondo quanto indicato dagli atti stessi;
- 3) La durata dei lavori è pari a venti giorni dalla data di affidamento;
- 4) Il corrispettivo contrattuale, onnicomprensivo incluse spese ed ogni onere di legge è quello determinato e

accettato dall'affidatario. Sarà liquidato successivamente all'emissione della relativa fattura, previo accertamento che la relativa prestazione è stata effettuata, in termine di qualità e quantità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento. Il pagamento sarà effettuato unicamente tramite bonifico bancario o postale, per l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della legge 136/2010;

5) Per ogni giorno di ritardo nel dare inizio e/o nell'ultimazione dei lavori alla Ditta appaltatrice sarà applicata una penale di € 50,00;

6) Non è ammesso il subappalto;

7) Il pagamento del servizio avverrà a fine lavori, quindi al raggiungimento dell'importo massimo di affidamento (I.V.A. Esclusa);

8) Il presente atto e' immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice mentre per l'amministrazione comunale lo sarà dopo la sua sottoscrizione da parte del Responsabile dell'Area come in calce riportato;

9) Nel caso di riscontro di non veridicità delle dichiarazioni rilasciate, oppure di mancanti adempimenti connessi o conseguenti all'affidamento, l'affidatario decade dalla medesima e l'appalto può essere affidato ad altra Impresa selezionata con il MEPA, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e delle spese derivanti dall'inadempimento, nonché l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa;

10) Ai sensi della normativa vigente in materia di sicurezza sui cantieri, la ditta assuntrice dovrà trasmettere a questo Ente, prima dell'inizio dei lavori, il proprio Piano Operativo della Sicurezza;

11) Il Computo metrico allegato al presente atto, è integrativo dei patti e condizioni per l'affidamento dei lavori in oggetto;

Taormina, li _____

Il Titolare

Si autorizza l'esecuzione dei lavori indicati in epigrafe alle condizioni sopra riportate, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.lgs. 50/2016.

Taormina, li _____

Il Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici
Ing. Massimo Puglisi
