

REGIONE SICILIANA



ASSESSORATO REGIONALE DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE



COMUNE DI CAMPOFRANCO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA

Avviso Pubblico di Manifestazione di Interesse

(ai sensi dell'art. 36 commi 2 e 7, dell'art. 216 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016)

Acquisizione manifestazione interesse per l'espletamento di procedura negoziata sotto soglia (art. 36, comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii) per l'affidamento, mediante RdO della fornitura di materiale edili, noli e trasporti occorrenti per il cantiere regionale di lavoro per disoccupati di cui al D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018 per la pavimentazione di Via Grappa e tratti di vie limitrofe (Via Arena, etc.) .

CUP B17H18003970006 – CIG: Z522B5C595

TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDA ENTRO LE ORE 12,00 del giorno 23/01/2020.

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

CAPITOLATO

Foglio Patti e condizioni

ARTICOLO 1 – Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura sul posto d'impiego dei materiali, noli e trasporti occorrenti al cantiere per operai disoccupati relativo ai **“Lavori di pavimentazione della via Grappa e tratti di vie limitrofe”** da realizzarsi mediante l'istituzione di un cantiere lavoro per operai disoccupati

ARTICOLO 2 – Indicazione sommaria dei lavori

I materiali da fornire ed i relativi mezzi saranno utilizzati per i lavori di cui all'art. 1 e precisamente: dismissione di pavimentazione in mattonelle di asfalto e del sottofondo esistente, rifacimento del sottofondo e della pavimentazione con mattonelle di autobloccanti in cls.

ARTICOLO 3 - Qualità e norme di accettazione dei materiali

Per la qualità e la provenienza dei materiali e per le norme relative alla valutazione ed alla misurazione delle forniture, per tutto quanto non sia in opposizione con il presente foglio, si fa riferimento al Capitolato Speciale tipo del Ministero dei LL.PP. per appalti di lavori edili di ultima edizione, cui si conviene far riferimento. I materiali non accettati dalla Direzione dei lavori (Direttore di cantiere) per l'idoneità comprovata saranno allontanati dal cantiere a cura e spese dell'impresa fornitrice entro tre giornate dall'accertamento. In caso di ritardo, sarà applicata la penale prevista dall'art. 7. Qualora tuttavia l'impresa non provveda ad allontanare i materiali entro quindici giorni successivi all'accertamento, la Direzione procederà d'ufficio, senza alcuna formalità addebitandone le spese, oltre alla penale di cui sopra, nei certificati di pagamento.

ARTICOLO 4 -Cauzione definitiva

La cauzione definitiva a garanzia dell'appalto sarà pari ad un versamento dell'importo netto risultante. In luogo della cauzione definitiva si può accettare una fidejussione prestata da istituti di Credito di Diritto pubblico, da banche di interesse nazionale o polizza fidejussoria assicurativa, giusto art. 16 della L.R. 02/08/1954 n. 32. Qualora dovesse accettarsi la fidejussione, il ribasso d'asta offerto dall'impresa dovrà essere migliorato ai sensi della Circolare della Reg. siciliana - Assess. Ai LL.PP. n. 6453/1954. In caso di esonero, la maggiorazione del ribasso sarà conforme alle prescrizioni del D.P. n. 1309/1948.

ARTICOLO 5 – Importo delle forniture

L'importo delle forniture a base d'appalto è di euro 15.067,39 (escluso IVA al 22%) così ripartite:

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			
	Computo materiali - Vie Grappa			
1	AP.05<3.1.1.7> Fornitura di conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, C 20/25 Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 3.1.1.7 E.P.R.S. 2018 P = € 139.80 I = 2.74% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 124.21 Pc = (P/1.25-P*I) = € 108.01 per sottofondo pavimentazione sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300*0.15 rifacimento passo carraio angolo via Pile sottofondo orlatura ml 4.30*2*0.35*0.10 sottofondo pavimentazione 4.30*0.30*0.10 per formazione fasce in basolato recuperato taglio su via Grappa ml 4.95*0.40*0.10 taglio su via Pile ml 5.60*0.40*0.10	45,00 0,30 0,13 0,20 0,22		
	SOMMANO m³ =	45,85	108,01	4.952,26
2	AP.06<3.2.4> Fornitura di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450C o B450A controllato in stabilimento, diametro non superiore a 8 mm, caratteristiche conformi alle norme Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 3.2.4 E.P.R.S. 2018 P = € 2.47 I = 20.49% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 1.69 Pc = (P/1.25-P*I) = € 1.47 per sottofondo pavimentazione sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300*kg 4.08 per formazione fasce in basolato recuperato taglio su via Grappa ml 4.94*0.40*kg 4.08 taglio su via Pile ml 5.60*0.40*kg 4.08	1.224,00 8,06 9,14		
	SOMMANO Kg =	1.241,20	1,47	1.824,56
3	AP.07 Fornitura di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, per formazione di letto di posa pavimentazioni esterne, dello spessore da cm 4/6 sistemazione via Grappa per sottofondo pavimentazione sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300*0.04 rifacimento passo carraio angolo via Pile sottofondo orlatura ml 4.30*2*0.35*0.08 sottofondo pavimentazione 4.30*0.30*0.04 per formazione fasce in basolato recuperato taglio su via Grappa ml 4.95*0.40*0.08 taglio su via Pile ml 5.60*0.40*0.08	12,00 0,24 0,05 0,16 0,18		
	A RIPORTARE	12,63		

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO	12,63		
	SOMMANO m³ =	12,63	10,40	131,35
4	AP.08<6.2.13> Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 6.2.13 E.P.R.S. 2018 P = € 33,30 I = 22,39% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 22,06 Pc = (P/1.25-P*I) = € 19,18 per sottofondo pavimentazione sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300 maggiorazione per tagli e sfridi 9% mq 300.00*0.09 rifacimento passo carraio angolo via Pile pavimentazione 4.30*0.43	300,00 27,00 1,85		
	SOMMANO m² =	328,85	19,18	6.307,34
	1) Totale Computo materiali - Vie Grappa			13.215,51
	Computo dei noli e trasporti			
5	AP.01<1.3.4> 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 etc. Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 1.3.4 E.P.R.S. 2018 P = € 18,92 I = 8,44% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 15,57 Pc = (P/1.25-P*I) = € 13,54 sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300*0.18 rifacimento passo carraio angolo via Pile cls mq 4.30*1.30*0.10 rimozione orlatura ml 4.30*2*0.35*0.10 rimozione pavimentazione 4.30*0.60*0.10	54,00 0,56 0,30 0,26		
	SOMMANO m³ =	55,12	13,54	746,32
6	AP.02<1.1.7.1> Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento ecc. Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 1.1.7.1 E.P.R.S. 2018 P = € 9,89 I = 14,90% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 7,40 Pc = (P/1.25-P*I) = € 6,43 sistemazione via Grappa angolo via Pile si stimano mq 300*0.07	21,00		
	SOMMANO m³ =	21,00	6,43	135,03
	A RIPORTARE			

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			
7	AP.03>1.2.5.2> Trasporto di materie, provenienti da scavi-demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune, ecc. Calcolo del costo ai sensi della Circolare 16/09/2009 Art. 1.2.5.2 E.P.R.S. 2018 P = € 0,63 I = 0% Pcs = (P/1.25-P*I)*1.15 = € 0,58 Pc = (P/1.25-P*I) = € 0,50 materia proveniente da scavi e demolizioni mc (55.12+21.00)*km 5.50	418,66		
	SOMMANO m³xkm =	418,66	0,50	209,33
8	AP.04 Oneri di accesso alla discarica materiali proveniente da scavi e demolizioni mc 55.12+21.00	76,12		
	SOMMANO m³ =	76,12	10,00	761,20
	2) Totale Computo dei noli e trasporti			1.851,88
	A RIPORTARE			15.067,39

ARTICOLO 6 - Consegna per l'inizio delle forniture

Il verbale di consegna per l'inizio delle forniture verrà redatto entro venti giorni dalla data in cui il contratto diviene esecutivo. Con la firma di detto verbale l'impresa si impegna a fornire i materiali richiesti entro 24 ore successive come specificato nell'articolo successivo.

ARTICOLO 7 - Durata dell'appalto e tempo utile per le forniture

Il presente appalto ha la durata di mesi cinque naturali successivi e continui durante i quali l'impresa appaltatrice dovrà fornire in loco i materiali descritti dettagliatamente in elenco prezzi nelle quantità che verranno di volta in volta specificate dalla Direzione dei Lavori e fino alla concorrenza della somma di appalto. Le quantità delle varie categorie potranno variare in più o in meno, senza che per questo l'impresa possa avanzare motivi di compensi o riserve. Inoltre le richieste potranno essere effettuate in qualsiasi quantitativo - anche di lieve importo - senza che per questo vi sia alcun limite nel frazionamento delle forniture. L'Impresa dovrà curare tempestivamente la fornitura dei materiali commissionati che comunque dovranno essere approntati in loco non oltre le 24 ore.

ARTICOLO 8 - Penale per il ritardo

In caso di ritardo oltre le 48 ore, su disposizione della Direzione lavori, l'impresa sarà passibile di una multa di 25,82 giornaliera oltre al rimborso delle spese per il personale e per i mezzi senza proficuo lavoro. In caso di recidività oltre la seconda volta, la penale di cui sopra verrà raddoppiata ferme restanti le più gravi sanzioni cui l'impresa potrà incorrere.

ARTICOLO 9 - Oneri accessori della ditta appaltante

L'appaltatore ha l'obbligo di fornire oltre i mezzi in noleggio anche il personale di manovra, se i mezzi stessi lo richiedono, in ogni caso occorrerà il personale per mezzi in movimento quali: escavatori, rulli compressori vibrofinitrice, pale meccaniche autogru autobetoniere.

ARTICOLO 10 - Pagamenti in acconto

All'Appaltatore saranno corrisposti in corso d'opera pagamenti in acconto in base a stati d'avanzamento emessi mensilmente a decorrere dalla data di consegna, qualunque sia l'ammontare delle forniture eseguite; gli stati d'avanzamento dovranno inoltre essere emessi, anche prima della scadenza mensile, ogni qual volta l'ammontare delle forniture raggiunga l'importo di euro 7.000,00. L'ultimo acconto sarà pagato dopo l'accertamento dell'utilizzazione delle forniture, indipendentemente dal compimento del mese.

ARTICOLO 11 - Consapevolezza dell'offerta

Con la sottoscrizione della lettera-contratto e del presente foglio patti e condizioni, l'Appaltatore conferma: - di aver preso piena visione e perfetta conoscenza del territorio e della viabilità esistente nell'ambito del territorio comunale; - di aver formulato la propria offerta tenendo anche conto di tutti gli eventuali adeguamenti del proprio parco macchine che si dovessero rendere necessari nell'esecuzione dell'appalto in relazione alla propria organizzazione, alle proprie tecnologie, alle proprie attrezzature, alle proprie esigenze di cantiere e al risultato dei propri accertamenti, nell'assoluto rispetto della normativa vigente, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità, oltre al corrispettivo indicato in precedenza

ARTICOLO 12 - Disciplina del subappalto

E' vietata la cessione od il subappalto totale o parziale a terzi del servizio oggetto del presente Capitolato, a pena dell'immediata decadenza dell'appalto e dell'incameramento della cauzione, senza pregiudizio di eventuali maggiori danni e di ogni altra azione - anche penale - in caso di inosservanza del presente divieto.

ARTICOLO 13 - Personale

La ditta appaltatrice assume ogni responsabilità, in ordine agli infortuni del proprio personale, che dovrà essere comunque assicurato, nonché per tutti i danni arrecati sia direttamente che indirettamente al Comune e/o a terzi in occasione e/o in conseguenza degli interventi di cui al servizio oggetto del presente capitolato. La ditta dovrà periodicamente documentare al Direttore dei lavori la piena osservanza delle norme di legge in materia di assicurazione sociale e dei rapporti di lavoro con tutto il personale dipendente. Il Comune declina ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura ai quali possa andare incontro l'aggiudicatario, che invece è responsabile di tutti i danni che possa comunque arrecare. La ditta aggiudicataria deve garantire l'assolvimento di tutti gli oneri relativi alla previdenza ed assistenza dei suoi prestatori di lavoro, e deve impegnarsi al rispetto dei minimi salariali previsti dalla contrattazione collettiva per il personale dipendente.

ARTICOLO 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Pena la nullità assoluta del contratto, per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, la società si obbliga all'osservanza delle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 136/2010. Pertanto, entro 5 (cinque) giorni dalla sottoscrizione del presente atto comunicherà alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In ossequio a quanto previsto dal sopracitato art. 3

della Legge 136/2010, pena la nullità assoluta del relativo contratto, inserisce nei contratti sottoscritti con gli eventuali ulteriori contraenti una apposita clausola con la quale gli stessi assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010.

ARTICOLO 15 - Disposizioni generali

Per quanto altro non previsto nel presente foglio patti e condizioni si rimanda alle norme legislative e regolamentari applicabili alla materia.

ARTICOLO 16 - Elenco dei mezzi unitari

In base ai prezzi unitari sotto riportati, sotto deduzione di ribasso d'asta, verranno liquidate e pagate le forniture appaltate a misura, da consegnare a piè d'opera ed in quantità ivi compreso ogni altro onere di carico, trasporto e scarico.

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
1	AP.01<1.3.4	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. EURO TREDICI/54	€/metro cubo	13,54
2	AP.02<1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, 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 inoltre 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 Direzione Lavori nonché 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. EURO SEI/43	€/metro cubo	6,43
3	AP.03>1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi-demolizioni, a rifiuto alle pubbliche 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	EURO ZERO/50	€/m³xkm	0,50
4AP.04		Oneri di accesso alla discarica, secondo il prezzo medio di mercato	EURO DIECI	€/metro cubo	10,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali a piè d'opera		
5AP.07		Fornitura di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, per formazione di letto di posa pavimentazioni esterne, dello spessore da cm 4/6 EURO DIECI/40	€/metro cubo	10,40
6AP.05<3.1.1.7		Fornitura di conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 EURO CENTOOTTO/01	€/metro cubo	108,01
7AP.06<3.2.4		Fornitura 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, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. EURO UNO/47	€/chilogrammo	1,47
8AP.08<6.2.13		Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 EURO DICIANNOVE/18	€/metro quadrato	19,18