

ALLEGATO Sub.4

Oggetto: Procedura di gara aperta per l'affidamento dei servizi inerenti l'intervento denominato "PIANO DI CARATTERIZZAZIONE INTEGRATIVO DELL'EX STABILIMENTO INDUSTRIALE ISOCHIMICA" in località Pianodardine – Avellino.

CIG: 630729507E**CUP** G39D15000560006

**MODULO OFFERTA ECONOMICA
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE
PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO**

Il sottoscritto: _____ nato a: _____ (Prov. _____)

il _____ residente a _____ (Prov. _____) Via/Piazza _____ n. ____

CAP _____ in qualità di: (indicare la carica, anche sociale)

_____ dell'Operatore/Impresa:

con sede nel Comune di: _____ (Prov. _____)

Codice Fiscale: _____ Partita I.V.A.: _____

telefono: _____ cell. _____ fax _____

indirizzo di posta elettronica: _____ PEC _____

D I C H I A R A

con espresso riferimento alla procedura aperta di cui all'oggetto ed all'operatore economico che rappresenta: di aver preso atto che l'importo complessivo, oltre IVA come per legge, posto a base di gara è pari ad € 205.660,37 (duecentocinqueseicentossessanta/37).

Di questi € 158.679,45 per servizi e lavori soggetti a ribasso d'asta; € 36.723,46 per oneri per la sicurezza (dei quali € 1.706,43 per incidenza della sicurezza ed € 35.017,03 per oneri complementari) ed € 10.257,46 per costo della manodopera non soggetti a ribasso d'asta. Tutti al netto dell'IVA al 10%,

di offrire

il ribasso del _____

segue scheda prezzi unitari compilata in ogni sua voce e debitamente sottoscritta.

Num.Ord.T ARIFFA	LAVORIEFORNITURE PER L'ESECUZIONEDELL'APPALTO	unitàd imisur a	Quantità	PREZZOUNITARIO(euro)		TOTALE
				incifre	inlettere	
	RIPORTO					
	<u>LAVORIAMISURA</u>					
1 E.19.010.070 .b	Inferriate,ringhiere,parapettiecancellateeseguiteconprofilatinormaliinacciaio(tondi,piatti,quadri,angolari,scatolari,ecc.),eventualipannellaturein lamieraointelaiaturefisseomobili,assemblatiindisegnilinearisemplici,completidellaferramentadifissaggio,diaperturaechiusura;compresitagli,ifori,glisfridi,gliincastriegliialloggiamentiinmurature,leoperemurarie,lasplalmaturaconunamanodiminioodiverniceantiruggineeognialtroonereemagisteroperdareillavorofinitoaperfettaregolad'arteCancellatesempliciapribili SOMMANO...	kg	600,00			
2 E.19.010.070 .c	Inferriate,ringhiere,parapettiecancellateeseguiteconprofilatinormaliinacciaio(tondi,piatti,quadri,angolari,scatolari,ecc.),eventualipannellaturein lamieraointelaiaturefisseomobili,assemblatiindisegnilinearisemplici,completidellaferramentadifissaggio,diaperturaechiusura;compresitagli,ifori,glisfridi,gliincastriegliialloggiamentiinmurature,leoperemurarie,lasplalmaturaconunamanodiminioodiverniceantiruggineeognialtroonereemagisteroperdareillavorofinitoaperfettaregolad'arteRinghiereeinferriatesemplici SOMMANO...	kg	500,00			
3 E.24.010.010 .a	Approntamentodell'attrezzaturadiperforazionearotazione,compresoilcarico,loscaricoelarevisioneafinelavoriPerogniattrezzatura SOMMANO...	cad	2,00			
4 E.24.010.030 .a	Attrezzatureinstallateincorrispondenzadiciascunpuntodiperforazione,compresoilprimo,suareepianeggiantiaccessibiliainormalimezziditransportocompresiglionerideltrasportodaunapiazzolaaquellasecussivaPerdistanzeentroi300m SOMMANO...	cad	19,00			
5 E.24.020.020 .a	Perforazioneadandamentoverticaleeseguitaarotazioneacarotaggiocontinuo,concarotierididiametrocompreso fra 86 e 127 mm, interreni a granulometria media qualisabbie, sabbieghiaioseed in rocce tenere tipotufi, arenari eterere, ecc. Perognimetrolineare fino a 20 m dal pianodicampagna SOMMANO...	m	342,00			
6 E.24.020.040 .a	Sovrapprezzoallevocidiperforazioneperl'usodicoronediamantateUsodicoronediamantate SOMMANO...	m	90,00			
7 E.24.040.030 .a	Prelievodicampioniindisturbati,compatibilmenteconlanaturadeiterreni,nelcorsodeisondaggiarotazione,compresalafornituredellafustella,darestituireafinelavoro,ovverodacompensareconilrelativoprezzosenonrestituitalaPerogniprelievofino a 20 m dal pianodicampagna SOMMANO...	cad	68,00			
8 E.24.040.080 .a	Piezometriatuboaperto,installatiinforigià predisposti,compresalafornituredematerialiocorrenti,l'eventualeformazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici calzain TNT Permetriditubo installato da 0 a 80 m dal pianodicampagna SOMMANO...	m	90,00			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.T ARIFFA	LAVORIEFORNITURE PER L'ESECUZIONEDELL'APPALTO	unitàd imisur a	Quantità	PREZZOUNITARIO(euro)		TOTALE
				incifre	inlettere	
RIPORTO						
9 E.24.040.080 .b	Piezometriatuboaperto,installatiinforigiàpredisposti,compresalafornituradeimaterialiocorrenti,'eventualeformazioneidrenanteconl'esclusione dellafornituradelpozzettoprotettivo,deitubipiezometriciecalzainTNTPerl'allestimentodiciascunpiezometro	SOMMANO...	cad	5,00		
10 E.24.060.010 .a	Cassettacatalogatricedelledimensionidi0,5x1m,completadiscompartiedicoperchioCassettacatalogatrice	SOMMANO...	cad	14,00		
11 E.24.060.020 .a	Pozzetti diprotezione strumentazione Compresalarelativaposainoperaelucchetto di chiusura	SOMMANO...	cad	5,00		
12 E.24.060.030 .a	Rilievodellafaldaacquiferaintubiopportunamentepredisposti,eseguitoamezzodiscandaglielettriciInconcomitanzaconl'esecuzione deisondaggi,efornitradellatabellazioneograficizzazioneideidati	SOMMANO...	cad	5,00		
13 E.24.060.040 .a	RiempimentodiforidisondaggioconmaterialeprovenienteanchedalleperforazioniopportunamenteadditivatoConmaltaidraulicaecementiziainmododaimpedireinfiltrazionidiacquanel sottosuolo	SOMMANO...	m	252,00		
14 E.25.010.010 .a	VocigeneraliAperturadicampionecontenutoinfustellacilindrica(PVC,acciaio,ecc.)medianteestrusore,compresol'esamepreliminareledescrizione	SOMMANO...	cad	68,00		
15 E.25.010.010 .d	VocigeneraliFotografiaacoloridicampioneodiunprovinoformato10x15cmintriplicecopiaconsalometricadiriferimento	SOMMANO...	cad	73,00		
16 E.26.010.010 .a	Approntamentoetrasportoinandataeritornodistrumentazioniedattrezzatureperprospezionigeoelettriche,compresoilcaricoeloscario,suareeaccessibiliainormalimezziditrasporto	SOMMANO...	cad	1,00		
17 E.26.010.020 .b	Installazioneattrezzatureperprospezionigeoelettricheinciascupuntodisondaggiocompresol'oneredellospostamentodalprimosuccessivo.Perapparatimultielettrodici.	SOMMANO...	cad	1,00		
18 E.26.010.060 .a	Esecuzione di profili elettrici multielettrodici (tomografie geoelettriche) mediante dispositivo con numero di picchetti base compreso fra 8 e 32. E' compreso al'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profilo con equidistanza elettrodica fino a 5m.	SOMMANO...	m	170,00		
19 NP.001	Sfalcidierbeinfestanti,eseguitoconmezzimeccanicidotatidibracciodecespugliatoreconcompletamentomanualee,oveocorra,mediantel'usodimotosega,decespugliatore,falce,etagliodiarbusticontroncodiqualsiasi dimensione,pulizia,caricoancheamanosulmezzoditrasporto,scaricoadepositoaqualsiasidistanzasecondolemodalitàprescritteperladis carica.Ilprezzocompendetuttiglioneri,tasseecontributidaconferirealladiscarica autorizzata.L'attestazione dellosmaltimento dovranecessariamente essere attestataamezzodell'appositoformulariodiidentificazionerifiuti(exD.Lsg.22/97e					
A RIPORTARE						

Num.Ord.T ARIFFA	LAVORIEFORNITURE PER L'ESECUZIONEDELL'APPALTO	unitàd imisur a	Quantità	PREZZOUNITARIO(euro)		TOTALE
				incifre	inlettere	
	RIPORTO					
	s.m.)debitamentecompilatoefirmatoinognisua parte.Laconsegnadelmod olodaformularioallaD.L.,edellarelativafatturaquietanzata,risulteràevid nzaoggettivadellosmaltimentoavvenutoautorizzandolacorresponsioned egliioneri,chesarannopagatiaparte. SOMMANO...	m ²	4'000,00			
20 NP.002	Trasportoandataeritornodell'attrezzatura,compresoilviaggiodelpersona le,dallasededellastazioneappaltantealcantiere:perogniKm SOMMANO...	km	200,00			
21 NP.003	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Compostiinorganici(Antim onio,Arsenico,Berillio,Cadmio,Cobalto,Cromototale,CromoVI,Mercuri o,Nichel,Piombo,Rame,Selenio,Stagno,Tallio, Vanadio,Zinco,Fluoruri, Cianuriliberi). SOMMANO...	cad	59,00			
22 NP.004	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,in clusoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Compostiorganiciarom atici(Benzene,Etilbenzene,Toluene,Xilene,Stirenei). SOMMANO...	cad	59,00			
23 NP.005	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,i nclusoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Aromaticipoliciclici(Benzo(a)antracene,Benzo(a)pirene.Benzo(b)fluorantene.Benzo(k)fl uorantene,Benzo(g,h,i)perilene,Crisene,Dibenzo(a,e)pirene,Dibenzo (a,l)pirene,Dibenzo(a,i)pirene,Dibenzo(a,h)pirene,Dibenzo(a,h)antr acene,Indenopirene,Pirene. SOMMANO...	cad	59,00			
24 NP.006	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Alifaticialogenaticancerog eni(Tribromometano,1,2-Dibromoetano,Dibromoclorometano, Bromodichlorometano. SOMMANO...	cad	59,00			
25 NP.007	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Alifaticicloruraticanceroge ni(Clorometano,Diclorometano,Triclorometano,ClorurodiVinile,1,2- Dicloroetano,1,1-Dicloroetiene,Tricloroetilene,Tetracloroetilene. SOMMANO...	cad	59,00			
26 NP.008	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Alifaticicloruratinoncancer ogeni(1,1-Dicloroetano,1,2-Dicloroetilene,1,1,1-Tricloroetano,1,2- Dicloropropano,1,1,2-Tricloroetano,1,2,3-Tricloropropano,1,1,2,2- Tetracloroetano. SOMMANO...	cad	59,00			
27 NP.009	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampionid'acqua:Clorobenzeni(Mon oclorobenzene,1,2-diclorobenzene,1,4-diclorobenzene,1,2,4- triclorobenzene,1,2,4,5- tetraclorobenzene,Pentaclorobenzene,Esaclorobenzene). SOMMANO...	cad	59,00			
28	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifiched SOMMANO...					
	A RIPORTARE					

Num.Ord.T ARIFFA	LAVORIEFORNITURE PER L'ESECUZIONEDELL'APPALTO	unità d imisur a	Quantità	PREZZOUNITARIO(euro)		TOTALE
				incifre	inlettere	
	RIPORTO					
NP.010	capitolato,inclusoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:Fenolicloro fenoli;Metilfenolo(o-,m-,p-),Fenolo,2-clorofenolo,2,4- diclorofenolo,2,4,6-triclorofenolo,Pentaclorofenolo. SOMMANO...	cad	59,00			
29 NP.011	Analisisucampionidisuoloesequitasecondolespecifichedicapitolato,incl usoiltrasportoelaconservazioneedicampioni:IdrocarburiTotali SOMMANO...	cad	59,00			
30 NP.012	Analisisdilaboratorioesequitasecondolespecifichedicapitolato,inclusoiltr asportoelaconservazioneedicampionid'acqua:Metalli(Alluminio,antimo nio,argento,arsenico,berillio,cadmio,cobalto,cromototale,cromoesavale nte,ferro,mercurio,nichel,piombo,rame,selenio,manganese,tallio,vanadi o,zinco). SOMMANO...	cad	5,00			
31 NP.013	Analisisdilaboratorioesequitasecondolespecifichedicapitolato,inclusoiltr asportoelaconservazioneedicampionid'acqua:Compostialifaticialogenat icancerogeni(Tribromometano,1,2- Dibromoetano,Dibromoclorometano,Bromodiclorometano,Alifaticialo genaticancerogeniTotali) SOMMANO...	cad	5,00			
32 NP.014	Analisisdilaboratorioesequitasecondolespecifichedicapitolato,inclusoiltr asportoelaconservazioneedicampionid'acqua:Compostialifaticiclorurati cancerogeni(Clorometano,Triclorometano,ClorurodiVinile,1,2- Dicloetano,1,1- Dicloroetilene,Tricloroetilene,Tetracloroetilene,Esaclorobutadiene). SOMMANO...	cad	5,00			
33 NP.015	Analisisdilaboratorioesequitasecondolespecifichedicapitolato,inclusoiltr asportoelaconservazioneedicampionid'acqua:IdrocarburiTotali. SOMMANO...	cad	5,00			
34 NP.016	Analisisdilaboratorioesequitasecondolespecifichedicapitolato,inclusoiltr asportoelaconservazioneedicampioni:Amianto. SOMMANO...	cad	73,00			
35 NP.017	Sovrapprezzoperilcampionamentoditerrenicontaminatilecuicaratteristic hechimichedebbanorimanereinalteratedurantelaperforazioneedilpreliev o;inparticolarequalorailcampionamentosirealizzinelcorsodisondaggio tazioneacarotaggiocontinuo,questiultimi,alfinediimpedireiltrascinament oinprofonditàdegliinquinantidurantelaperforazione,dovrannoessereeffe tuatiperquantopossibileasecconebassavelocità,cosicomeil'infissione delrivestimento,ovveroconutilizzoinavanzamentodiacqua chiaradichim ismo benconosciutoediadditivibiodegradabili anch'essidichimismodefinito per il rivestimento del foro, oltre all'adozione, prima ed durante la perforazione, dei seguenti accorgimenti tecnici: pulizie dell'impianto di perforazione prima del l'inizio del lavoro, pulizie dell'astadi perforazione e rimozione dei lubrifican ti nelle zone filetate prima ed dopo ogni sondaggio, pulizie del carotiere prima dell'inizio del lavoro ed dopo ogni manovra (comunque al minimo ogni metro), pulizie di ogni strumento di misura e di campionatori inseriti in foro prima ed opoli inserimento, pulizie dei contenitori dell'impianto di circolazione per l' acqua di perforazione prima dell'inizio del lavoro, utilizzo di rivestimenti co roni non verniciate; la pulizia andrà inoltreseguita mediante vapore Per ogni metro lineare di sondaggio (percentuale del 35%)	cad				
	A RIPORTARE					

Num.Ord.T ARIFFA	LAVORIEFORNITURE PER L'ESECUZIONEDELL'APPALTO	unitàd imisur a	Quantità	PREZZOUNITARIO(euro)		TOTALE
				incifre	inlettere	
	RIPORTO					
36 NP.018	SOMMANO... Rilievomagnetometrico,comprensivodisopralluogonellazonadiintervent o,trasportostrumentazione,progettazioneedeseccuzionedellemisure(anch etopografiche),elaborazione,analisiedinterpretazionedeidati,infunzione dellamagliadiacquisizionedatiPerognipuntodimisura,conmaglia5x5m SOMMANO...	ml	90,00			
37 NP.019	Prelevamentodicampionid'acqua(perognipozzo)conseguenticontenit ori:n.1vialdelvolumeparia40ml;n.4bottiglieinvetrodelvolumeparia1 litro;n.2bottiglieinPEdelvolumeparia250ml. SOMMANO...	cad	99,00			
38 NP.020	Trasportoadiscaricaautorizzata dimaterialiprovenientidagliiscavi,demoli zioni,rimozione,compresocaricoancheamano,sulmezzoditrasporto,scari coadepositoaqualsiasidistanzasecondolemodalitàprescritteperladiscaric a.Ilprezzo compendettuttiglioneri,tasseecontributidaconferirealladiscaric aautorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente esser eattestataamezzodell'appositoformulario di identificazione rifiuti (ex D. L. s g. 22/97 es. m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegn adel modulo da formulario alla D. L., edellarelativa fattura quietanzata, risult erà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corrispo nsione degli oneri, che saranno pagati a parte. SOMMANO...	cad	5,00			
39 NP.021	Campionamentodi acque contaminate mediante utilizzo di campionatore di Bayler (o campionatore statico) Per ogni campione, per profondità da 0 a 40 m dal p.c. SOMMANO...	mc	2,52			
40 NP.022	Rilievi e analisi di campo: Nel corso delle indagini saranno realizzati segue nti rilievi: -determinazione dei principali parametri chimico- fisici (ph, temperatura, potenziale redox, conducibilità elettrica, ossigeno di sciolto) per mezzo di strumentazione portatile; - screening della concentrazione di sostanze organiche volatili ionizzabili nell ospazio di teste di campioni di terreno (da effettuare con metro di perforaz ione). SOMMANO...	cad	5,00			
41 NP.023	Prestazioni di un geologo ingegnere presente in cantiere con continuità compreso la Relazione tecnico-descrittiva. A corpo SOMMANO...	cad	1,00			
43 NP.025	Analisi di laboratorio eseguite su rifiuti (liquido o solido) secondo le speci fiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni. SOMMANO...	cad	30,00			
44 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale com presil'eventuale fornitura dei materiali di apporto e lavaggio per raggiungere ere la idoneità alla granulometria, acqua, provedi laboratorio, lavorazione e costip amentodello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, la vrazione, onere e magistero per dare il lavoro	cad	30,00			
	A RIPORTARE					

