



## **AZIENDA TRASPORTI PUBBLICI NUORO**

VIA MONTALE, 5 - 08100 NUORO TEL. 078435195 - FAX 0784230419

---

### MODELLO E - LISTA CATEGORIE E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

"L.R. 21 del 07/12/2005 - Finanziamenti per interventi infrastrutturali in materia di trasporto pubblico locale - Delibera della Giunta Regionale n° 44/42 del 14.12.2010. Lavori di sistemazione in piano dell'area di parcheggio degli autobus sita in località "Sa Terra Mala" nel Comune di Nuoro. Codice CUP: I61H12000110007, Codice CIG: 5299294BBD";

Importo complessivo dei lavori: € 320.000,00 di cui:

- Importo a base d'asta: € 317.000,00;
- Importo oneri sicurezza: € 3.000,00;

Ente appaltante: Azienda Trasporti Pubblici Nuoro

Procedura negoziata per il giorno 09.12.2013 ore 9.30;

## **LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO**

Visto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(F.to all'originale) Ing. Michelangelo Mariani

L'IMPRESA

Letto, confermato e sottoscritto

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

**(da inserire nella busta B)**

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 D.0001.0001. 0008.A	<p>SCARIFICAZIONE DI SOVRASTRUTTURA e FONDAZIONE STRADALE comprese le pavimentazioni e sottopavimentazioni stradali, calcestruzzi e murature di qualsiasi forma e dimensione con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, eseguita a mano o con mezzi meccanici compreso il taglio della pavimentazione con macchina taglia-asfalto lungo tutto il perimetro dello scavo, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria necessaria non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. Compreso l'accumulo temporaneo per l'eventuale riutilizzo all'interno dell'area di cantiere del materiale ritenuto utilizzabile dalla D.L. ed il carico sull'automezzo, il trasporto a qualsiasi distanza e l'onere per il conferimento a discarica del materiale in eccedenza. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti. Spessore medio della scarificazione cm 20.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	1'503,48			
2 D.0001.0001. 0012	<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	32,20			
3 D.0001.0002. 0002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1'195,83			
4 D.0001.0002. 0030	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	327,90			
5 D.0001.0002. 0040	<p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assentamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
6	teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SOMMANO...	m3	9,66			
D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO...	m3	1'399,58			
7	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SOMMANO...	mc	1'399,58			
D.0001.0002.0046						
8	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SOMMANO...	m2	195,00			
D.0001.0002.0052						
9	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm <sup>2</sup> ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO...	m3	449,58			
D.0001.0003.0003						
10	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso SOMMANO...	m2	232,60			
D.0001.0003.0026						
11	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano SOMMANO...	m3	314,65			
D.0001.0007.0006						
12	POSA IN OPERA DI SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME provenienti dagli scavi eseguiti all'interno del cantiere, escludendo porzioni non idonee e scegliendo quelle di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la cernita del materiale, lo					
D.0001.0007.0006.A						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera dopo il costipamento o la rullatura: sistemato a macchina e parzialmente a mano. SOMMANO...	m3	314,65			
13 D.0001.0007. 0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. SOMMANO...	m2	4'350,82			
14 D.0003.0006. 0033	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n? 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 16 SOMMANO...	cad	1,00			
15 D.0003.0015. 0002	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa la fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 SOMMANO...	m	108,00			
16 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa la fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SOMMANO...	m	64,00			
17 D.0003.0016.	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
0001	per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm  SOMMANO...	cad	6,00			
18 D.0003.0016. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm  SOMMANO...	cad	20,00			
19 D.0003.0016. 0005	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo 8 cm  SOMMANO...	cad	3,00			
20 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP  SOMMANO...	m3	163,89			
21 D.0004.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP  SOMMANO...	m3	467,08			
22 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
23 D.0004.0001. 0043	metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNIEN 206-1. SOMMANO...	m3	6,99			
	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro appo- site casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SOMMANO...	m3	608,71			
24 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO...	m2	576,29			
25 D.0008.0001. 0024	Casseforme modulari per solai (tavoli) di spessore fino a 32 cm, composte da puntelli in acciaio con metratura incorporata e filettatura speciale per disarmo agevolato conformi alla EN 1065, moduli pre-assemblati con correnti in acciaio per orditura primaria e travi in legno H20 con estremità rivestite in poliuretano (ammortizzatore) e metratura incorporata per orditura secondaria con estremità rivestite in poliuretano (ammortizzatore), manto in pan- nello a 3 strati con rivestimento melaminico ed aggiunta di par- ticelle di corindone per alta durabilità ed antiscivolamento, com- plete di ogni accessorio per compensazioni e ri- puntellazione per disarmo anticipato, per getti di solai pieni e/o alleggeriti. Forni- to e dato in opera per l'intero ciclo produttivo di armo, disarmo, traslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze sino a 3 m SOMMANO...	m2	37,24			
26 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge. SOMMANO...	kg	30'351,57			
27 D.0008.0002. 0013	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 SOMMANO...	kg	735,30			
28 D.0008.0002. 0015	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SOMMANO...	kg	11'435,66			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
<b>R I P O R T O</b>						
29 D.0009.0001. 0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm.  SOMMANO...	m	217,80			
30 D.0009.0001. 0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguento nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.  SOMMANO...	m	162,00			
31 D.0009.0001. 0060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.  SOMMANO...	m	37,00			
32 D.0010.0006. 0038	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, con- traddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produt- tore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la for- nitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato con- formemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigen- ti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar  SOMMANO...	m	25,00			
33 E.1000.0001. 0001.A	Fornitura e posa in opera di CHIUSINO CARRABILE DI ISPEZIONE IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185 per pozzetto delle dimensioni nette interne pari a cm 100x100; coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto in polietilene antirumore e antibasculamento, costruito secondo le norme UNI EN124, classe D 400 (carico di rottura 400 kN), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Misura esterno telaio 120x120 mm. Compreso l'onere del montaggio sul pozzetto, i relativi pezzi speciali e quant'altro occorre per darla finita a perfetta regola d'arte. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte.  SOMMANO...	cadauno	11,00			
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
<b>R I P O R T O</b>						
34 E.1000.0001. 0001.B	<p>Fornitura e posa in opera di CHIUSINO CARRABILE DI ISPEZIONE IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185 per pozzetto delle dimensioni nette interne pari a cm 80x80; coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto in polietilene antirumore e antibasculamento, costruito secondo le norme UNI EN124, classe D 400 (carico di rottura 400 kN), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Misura esterno telaio 90x90 mm.</p> <p>Compreso l'onere del montaggio sul pozzetto, i relativi pezzi speciali e quant'altro occorre per darla finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00			
35 E.1000.0001. 0002	<p>PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, senza la piastra di base, sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con l'eventuale sigillatura delle giunzioni alla prolunga delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	18,00			
36 E.1000.0001. 0003	<p>Fornitura e posa in opera di GRIGLIA CARRABILE IN GHISA LAMELLARE UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) per pozzetto di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche delle dimensioni nette interne pari a cm 50x50; costruita secondo le norme UNI EN124, classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a sole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Misura esterno telaio 600X600 mm.</p> <p>Compreso l'onere del montaggio sul pozzetto, i relativi pezzi speciali e quant'altro occorre per darla finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	18,00			
37 E.1000.0001. 0004	<p>Fornitura e posa in opera di canale per la raccolta delle acque tipo "Canale magnum 40" o similare in cemento armato vibrocompresso realizzate con un guscio in c.a. delle dimensioni interne pari a cm 40 x h. 40 cm e dimensioni esterne pari a cm 50x50, della lunghezza a pezzo pari a cm 200; compresa la fornitura e posa in opera delle griglie superiore in ghisa sferoidale carrabile D400 tipo "Ghisa Magnum 40" della larghezza di cm 40 e lunghezza a pezzo pari a cm 50, compresa la fornitura e posa in opera dei longheroni in ghisa classe di carico D400 di lunghezza a pezzo pari a cm 100, compresa inoltre la finitura superiore ai lati della griglia realizzata mediante dei mattoncini in cemento pressato a salvaguardia del grigliato per almento cm 50 di larghezza, compreso inoltre ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	22,50			
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
<b>R I P O R T O</b>						
38 E.1000.0001. 0006	FORMAZIONE DI LETTO DI POSA per posa di pavimentazioni, tubazioni, vasche o fondazioni di opere d'arte, costituito da uno strato di cm 20 di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici e rinfianco attorno alle tubazioni. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. SOMMANO...	m3	6,44			
39 E.1000.0001. 0009	Fornitura e posa in opera di CHIUSINO CARRABILE DI ISPEZIONE IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185 per pozzetto delle dimensioni nette interne pari a cm 50x50; costruito secondo le norme UNI EN124, classe D 400 (carico di rottura 400 kN), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Misura esterno telaio 700x700 mm. Compreso l'onere del montaggio sul pozzetto, i relativi pezzi speciali e quant'altro occorre per darla finita a perfetta regola d'arte. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
40 E.1000.0001. 0011	<b>BARRE EQUIPOTENZIALI POZZETTI ESTERNI:</b> Fornitura e posa in opera di un impianto equipotenziale da realizzare nei pozzetti esterni composto da una barra in rame fissata alla parete dei pozzetti compresi i collegamenti mediante appositi capicorda ad anello di tutti i conduttori di terra e di protezione facenti parte l'impianto di qualsiasi sezione. Compreso l'onere dei collegamenti, le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	6,00			
41 E.1000.0001. 0013	Fornitura e posa in opera di CHIUSINO CARRABILE DI ISPEZIONE IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185 per pozzetto delle dimensioni nette interne pari a cm 30x30; costruito secondo le norme UNI EN124, classe D 400 (carico di rottura 400 kN), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Misura esterno telaio 400x400 mm. Compreso l'onere del montaggio sul pozzetto, i relativi pezzi speciali e quant'altro occorre per darla finita a perfetta regola d'arte. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante, eseguita a qualsiasi altezza, realizzata a regola d'arte e secondo le norme vigenti, lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica, la pulizia dei luoghi ed ogni opera provvisoria relativamente a quanto non classificabile tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. SOMMANO...	cadauno	6,00			
42 E.1000.0001. 0014	DEMOLIZIONE DI CORDONATA IN C.A. ESISTENTE SOMMANO...	ml	93,00			
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORIA CORPO</u></b>					
43 E.1000.0001. 0005	<p>Compenso a corpo per ALLACCIO ALLE RETI FOGNARIE ESISTENTI per garantire il collegamento delle reti tecnologiche di nuova realizzazione alle reti pubbliche esistenti comprendente le seguenti lavorazioni:  <b>RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE E NERE</b>            Scavi a sezione obbligata in terra (comprese rocce tenere) di larghezza e profondità necessarie; compresa la demolizione di murature, pavimentazioni e sottopavimentazioni di qualsiasi genere e consistenza anche in cls, compresa la ricerca delle condotte pubbliche da intercettare; la posa delle tubazioni in PVC ed i pezzi speciali necessari al collegamento con le reti esistenti, il sottofondo in cls dosato a kg/mc 200/32,5 dello spessore di cm 20; il rinfiacco pure con cls dosato a kg/mc 200/32,5 fino alla generatrice superiore dei tubi; il rinterro e costipamento; il carico e trasporto a reimpiego o a discarica dei materiali di risulta, compresa altresì l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata.            Compresa altresì la ricostruzione della pavimentazione stradale, marciapiedi e murature intercettate, con le stesse caratteristiche di quelle esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con la sola esclusione dei pozzetti di ispezione e allaccio compensati a parte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
44 E.1000.0001. 0008	<p>Fornitura e posa in opera di SEZIONATORE DI CONDUTTORE DI TERRA, composto da una barra in rame apribile con apposito attrezzo, montato entro una scatola stagna IP 55 da installare a parete in prossimità dell'impianto di terra compreso l'onere dei collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
45 E.1000.0001. 0010	<p>Realizzazione di IMPIANTO EQUIPOTENZIALE DELLA STRUTTURA DI FONDAZIONE da realizzarsi attraverso il collegamento delle armature di fondazione all'impianto di terra in 6 punti/lati della struttura, compresa la saldatura di idonea bulloneria ai ferri del c.a., il cavo di sezione non inferiore a 35 mmq e i capicorda ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Nuoro,					
	<b>IL CONCORRENTE</b> <i>(timbro e firma)</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

**DICHIARAZIONE DI OFFERTA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
nella via \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_ nella sua qualità di  
\_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_ con  
sede legale in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ partita i.v.a.  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

DI ESEGUIRE I LAVORI DI CUI ALLA PRESENTE GARA D'APPALTO PER UN IMPORTO NETTO DI EURO (cifre)  
\_\_\_\_\_ (lettere) \_\_\_\_\_ DI EQUIVALENTE RIBASSO %  
PARI A (cifre) \_\_\_\_\_ (lettere) \_\_\_\_\_

Visto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(F.to all'originale) (Ing. Michelangelo Mariani)

L'IMPRESA

Letto, confermato e sottoscritto

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Firma  
\_\_\_\_\_

**N.B.: IL RIBASSO VA ESPRESSO ESCLUSIVAMENTE SULLA BASE DELL'IMPORTO A BASE D'ASTA, ESCLUSI GLI ONERI SULLA SICUREZZA CHE SONO FISSI ED INVARIABILI.**

**La firma apposta in calce alla presente dichiarazione non va autenticata. Alla presente dichiarazione dovrà essere allegata, pena esclusione dalla gara, copia fotostatica di idoneo documento di identità del dichiarante e/o dichiaranti.**

**La presente dichiarazione, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal:**

- Legale rappresentante dell'impresa individuale se persona diversa dal titolare;
- Da tutti tutti i rappresentanti legali della società;
- Da tutti i componenti, se trattasi di società in nome collettivo;
- Da tutti gli accomandatari, se trattasi di società in accomandita semplice;
- Da tutti i rappresentanti legali per ogni altro tipo di società, Consorzi e Cooperative;
- Da tutti i Procuratori Speciali o Generali della Società;

Nel caso di riunione temporanea di concorrenti vedasi pagina 1 e 2 del disciplinare di gara (impegno e mandato collettivo speciale con rappresentanza)

Da inserire nella busta B