



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

Allegato alla determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n° 156 del 10/08/2017

Comune di ILBONO
Ufficio Protocollo - Uscita
SEGRETERIA GENERALE
Prot. 03851 del 11/08/2017
Classificazione 6 5 0

AVVISO PUBBLICO EX ART. 216, COMMA 9, DEL D.LGS.VO N° 50/2016

PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA TELEMATICA TRAMITE RDO SUL MEPA, EX ART. 36, COMMA 2 LETTERE A) E B) DEL D.LGS.VO N° 50/2016, PER LA **REALIZZAZIONE DEGLI ALLACCI IDRICI NEGLI EDIFICI COMUNALI E FONTANE PUBBLICHE – CIG Z781F473E1**

Il Comune di Ilbono intende effettuare le opere di **REALIZZAZIONE DEGLI ALLACCI IDRICI NEGLI EDIFICI COMUNALI E FONTANE PUBBLICHE – CIG Z781F473E1** e, pertanto, intende individuare gli operatori economici da invitare alla successiva procedura telematica MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettere a) e b) del D.Lgs.vo n° 50/2016.

Il presente avviso pubblico costituisce avvio della procedura di gara e non vincola, in alcun modo, l'Ente presso le ditte.

INFORMAZIONI

Data di scadenza: **mercoledì 23 agosto 2017** alle ore **12:00**

Ufficio Responsabile: **Ufficio Tecnico**

Importo complessivo a base d'asta: **€ 6.553,98** (euro seimila cinquecento cinquantatre/98)

Oneri sicurezza: **€ 163,85** (euro cento sessanta tre/85)

- 1. STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Ilbono, via Elini n° 5, 08040 Ilbono (OG) – tel 0782 33 016 – fax 0782 33 760 – mail PEC: protocollo@pec.comune.ilbono.og.it – indirizzo internet: www.comune.ilbono.og.it;
- 2. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ai sensi dell'art. 31 del Codice il Responsabile Unico del procedimento è il **geom. Mameli Marco**.
- 3. PROCEDURA DI GARA:** procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) e b) del D.Lgs.vo 50/2016, di seguito denominato "Codice", con invito ad un numero **massimo di 15 Operatori Economici** (se sussiste tale numero) individuati con le modalità di cui al successivo punto 13, da espletarsi mediante l'utilizzo della procedura RdO nel Sistema MEPA.
- 4. FINANZIAMENTO DELL'APPALTO:** L'appalto è finanziato con fondi dell'Amministrazione Appaltante.
- 5. LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI, ONERI PER LA SICUREZZA E MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI:**
 - 5.1. Luogo di esecuzione:** Ilbono (OG), vie Varie del paese.
 - 5.2. Oggetto:** Il progetto ha come obiettivo la realizzazione della cabine alloggio per la messa in opera dei contatori idrici negli edifici comunali, una manutenzione alla pavimentazione degli spogliatoi presso



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

gli impianti sportivi Ulestri, riparazione perdita idrica presso l'Ecocentro Comunale e la realizzazione della cabina alloggio per il contatore elettrico dell'Ecocentro Comunale.

- 5.3. **Importo complessivo dell'appalto** (esclusi oneri per la sicurezza): € **6.553,98** (euro seimila cinquecento cinquantatre/98) Iva 22% di legge esclusa;
- 5.4. **Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso**: € **166,85** (Euro cento sessanta sei/85) Iva 22% di legge esclusa;
- 5.5. **Categoria prevalente delle lavorazioni**: OG1 Edifici Civili e Industriali: Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali di edilizia occorrenti per svolgere una qualsiasi attività umana, diretta o indiretta, completi delle necessarie strutture, impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché delle **eventuali opere connesse, complementari e accessorie**. Comprende in via esemplificativa le residenze, le carceri, le scuole, le caserme, gli uffici, i teatri, gli stadi, gli edifici per le industrie, gli edifici per parcheggi, le stazioni ferroviarie e metropolitane, gli edifici aeroportuali nonché qualsiasi manufatto speciale in cemento armato, semplice o precompresso, gettato in opera quali volte sottili, cupole, serbatoi pensili, silos ed edifici di grande altezza con strutture di particolari caratteristiche e complessità.
- 5.6. **lavorazioni di cui si compone l'intervento**:

Tabella lavori oggetto dell'appalto			
Lavorazioni previste	Cat. DPR 207/10(*)	Importo (Euro)	% su importo totale lavori
Opere edili e affini	OG1	6.553,98	100,00%
		6.553,98	100,00%

(*) le categorie di cui sopra sono elencate unicamente allo scopo di identificare le lavorazioni "analoghe", ai fini dell'art. 90 c.1 lett. a) del D.P.R. 207/2010, e al fine del successivo rilascio del Certificato di Esecuzione Lavori.

- 5.7. **subappalto**: si rappresenta che il subappalto **non è consentito**.

6. **MODALITÀ DI STIPULA DEL CONTRATTO E DI DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**: il contratto sarà stipulato **a corpo** come definito all'art. 3 comma 1 lett. dddd) del Codice; il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 come modificato ed integrato dal d.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

7. **TERMINE DI ESECUZIONE**: giorni **45** naturali e consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori.

8. **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**: L'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio di aggiudicazione mediante **ribasso sull'importo a base d'asta**, ai sensi dell'art. 95 e 97 del D.Lgs.vo n° 50/2016 (**non è prevista l'esclusione automatica** dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia).

9. **POSSONO PRESENTARE ISTANZA**: i soggetti che, alla data dell'istanza di partecipazione, risultino attivi (attivazione riscontrabile dal relativo elenco MEPA) sulla piattaforma MEPA nell'iniziativa del mercato elettronico "**Lavori di manutenzione – EDILI**", e nella fattispecie la **categoria OG1**, tenuto conto dei successivi requisiti di partecipazione.

10. **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**: Saranno invitati a partecipare alla procedura per l'affidamento del presente lavoro i soggetti che avranno presentato istanza di cui al **punto 9**; la ditte saranno scelte **mediante sorteggio** che sarà effettuato con le modalità previste nel punto 13. Gli stessi potranno presentarsi singolarmente o riuniti, o che dichiarino di volersi riunire ai sensi e nelle forme di cui agli artt. 47 e seguenti del citato D.Lgs.vo n° 50/2016 e s.m.i., purché che posseggano i requisiti di seguito indicati. Si evidenzia che per i consorzi ed i raggruppamenti temporanei di imprese valgono i requisiti di cui agli artt. 47-48. Ai sensi dell'art.48 c.7 del Codice, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma indivi-



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

duale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale. Condizione valida per tutti i partecipanti: non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo, o conferito incarichi ad ex dipendenti dell'Istituto - nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di impiego - che, nell'ultimo triennio di servizio, abbiano esercitato poteri autoritativi negoziali nei loro confronti.

- 10.1. **REQUISITI DI ORDINE GENERALE:** saranno ammessi i candidati che non si trovino in alcuna delle fattispecie che prevedono l'esclusione dalla partecipazione a procedure di appalto, elencate nell'art. 80 del Codice.
- 10.2. **REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E TECNICO-ORGANIZZATIVI:** i candidati, alla scadenza del termine prescritto per l'inoltro delle offerte, devono essere regolarmente iscritti al Registro delle Imprese nella categoria di attività coerenti con quelle necessarie all'esecuzione dell'oggetto dell'appalto; dovranno inoltre essere in possesso dei requisiti prescritti all'art. 90 c.1 del DPR 207/10, relativamente alle lavorazioni previste nell'appalto; in alternativa, vale il possesso di SOA in categoria e classifica adeguate alle lavorazioni da eseguire, ai sensi degli art. 78-79-80-81 del DPR 207/10.

11. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

- l'Operatore economico interessato alla partecipazione dovrà compilare il modello "**All. A – Istanza di partecipazione**" allegato al presente avviso, rendendo la contestuale dichiarazione ivi contenuta ai sensi del DPR 445/2000;
- il **modello "A"**, debitamente compilato, firmato, e trasformato in formato **PDF**, dovrà essere inviato **mediante PEC** recante il seguente oggetto: "**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ALLACCI IDRICI – CIG Z781F473E1**" all'indirizzo: protocollo@pec.comune.ilbono.org.it entro e non oltre le **ore 12:00** del giorno **mercoledì 23 agosto 2017**. Dovrà essere parimenti allegata, sempre in formato **PDF** copia del **documento di identità** in corso di validità di chi sottoscriverà il modello "A".

Si precisa che:

- Non si terrà conto, e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse **pervenute dopo il suddetto termine (mercoledì 23 agosto 2017)**;
- Alla PEC non dovrà essere allegata alcuna offerta economica;
- Modalità difformi da quelle indicate nel presente paragrafo comporteranno l'impossibilità di essere invitato;
- La carenza o l'incompletezza degli elementi riportati nel facsimile di **Istanza modello "A"**, o la mancanza del documento di identità, causeranno l'**esclusione** dalla partecipazione.
- Ciascuna domanda di partecipazione ritenuta idonea verrà contrassegnata da un codice **PROGRESSIVO** che sarà comunicato al candidato. Le generalità sia di coloro che hanno manifestato interesse, sia dei concorrenti successivamente ammessi a formulare offerta, rimarranno riservate fino al termine della scadenza per la presentazione delle offerte.

12. DOCUMENTAZIONE: Il progetto completo dell'intervento, in formato **PDF**, sarà reso disponibile esclusivamente agli operatori economici invitati a seguito di **sorteggio in seduta pubblica**, come specificato al successivo punto 13. Si precisa che il computo metrico estimativo sarà fornito a solo titolo di consultazione e non costituirà allegato contrattuale.

13. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE: La Stazione appaltante, qualora il numero delle candidature **non sia superiore a 15**, inviterà alla gara tutte le imprese che hanno presentato, entro i ter-



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

mini, apposita manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla gara. Nel caso in cui le imprese candidate siano in **numero superiore a 15**, la stazione appaltante procederà ad effettuare un sorteggio pubblico tra le imprese candidate e in possesso dei requisiti di legge, la cui data è fissata per il giorno **venerdì 25 agosto 2017** alle ore **9:00** presso l'indirizzo di cui al punto 1. La stazione appaltante si riserva, nel caso di manifestazioni di interesse pervenute in **numero inferiore a 15**, di estendere l'invito ad altre Aziende iscritte nel bando MEPA di riferimento, fino al raggiungimento del numero di 15 imprese.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura **non genera alcun diritto o automatismo** di partecipazione ad altre procedure di affidamento future che il Comune di Ilbono bandirà.

A seguito dell'estrazione verrà pubblicato sul profilo del Committente www.comune.ilbono.og.it il numero delle candidature ricevute per la presente procedura, senza indicazione delle generalità degli operatori economici; nel medesimo avviso verrà data notizia dell'esito della procedura di selezione (elenco codici sorteggiati). I candidati esdusi dalla successiva fase dell'invito non potranno chiedere indennizzi o rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

14. ULTERIORI INFORMAZIONI: Il presente avviso è finalizzato esdusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei all'assunzione dei lavori di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti. Detto avviso costituisce, pertanto, indagine di mercato, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice. Con il presente avviso **è indetta** soltanto la procedura di gara in oggetto e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. Il Comune, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse ad essere invitati alla procedura negoziata. La stazione appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente, unicamente sul proprio profilo del Committente ove viene pubblicato il presente avviso, eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet www.comune.ilbono.og.it, nonché sull'Albo Pretorio del Comune di **Ilbono**.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nella legge 196/03 per le finalità connesse alla procedura di affidamento dei lavori.

Il diritto di accesso agli atti della presente procedura è ammesso secondo quanto previsto dall'art. 53 del Codice, e deve essere esercitato con le modalità previste dal Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, come modificato ed integrato dal D.lgs. n. 97 del 2016.

Organo competente per le procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Ing. Pistis Mauro

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Mameli Marco

Allegati al presente AVVISO:

Modello Allegato "All. A - Istanza di partecipazione"; Computo metrico estimativo;



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

Allegato "A"

Spett.
Comune di ILBONO

OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA MEDIANTE RDO SU MEPA, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) E B) DEL D.LGS. 50/2016 PER LA REALIZZAZIONE DEGLI ALLACCI IDRICI NEGLI EDIFICI COMUNALI E FONTANE PUBBLICHE – CIG Z781F473E1

Il sottoscritto _____, nato a _____ (____)
il _____, CF _____ residente a
_____ in Via _____ n° _____,
nella mia qualità di (*rappresentante legale, procuratore*) _____
(*eventualmente*) giusta procura generale/speciale n° _____ del _____ a rogito del
notaio _____
autorizzato a rappresentare legalmente l'Impresa (*Denominazione/ Ragione Sociale*):
_____ con sede
in _____, Via _____ n° _____, codice fiscale
_____ partita I.V.A. _____,

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

1) ad essere invitato a presentare la propria offerta per i lavori in oggetto.

A tal fine dichiara di voler partecipare in qualità di:

- Impresa individuale**
- Società commerciale**
- Società Cooperativa** iscritta all'Albo delle cooperative
- Consorzio stabile**
- Riunione Temporanea di Imprese o Consorzio, costituiti o da costituire** (*indicare denominazione, ragione sociale e sede legale di ciascun soggetto partecipante al RTI o consorzio, la ditta individuata quale mandataria, le parti del servizio eseguite dalle singole imprese*) _____ e _____ che nessuna delle imprese indicate partecipa in qualsiasi altra forma alla presente gara;



COMUNE DI ILBONO

PROVINCIA DI NUORO
SERVIZIO TECNICO e TECNICO MANUTENTIVO

- Consorzio** – anche stabile – (*indicare denominazione e sede legale delle ditte consorziate per le quali si concorre e di quelle indicate quali esecutrici del servizio*) _____ e che nessuna delle imprese indicate partecipa in qualsiasi altra forma alla presente gara;
- Consorzio di Cooperative** iscritte all'Albo delle cooperative;
- Riunione Temporanea di cooperative** iscritte all'Albo delle cooperative;
- Concorrente che si avvale di impresa ausiliaria**
- Operatore economico stabilito in altro Stato membro**

In conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

DICHIARA

1. l'inesistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.vo n° 50/2016;
2. di essere in possesso di tutti i requisiti indicati dall'avviso di indagine di mercato;
3. di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.vo n° 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

COMUNICA

I dati necessari per le eventuali successive comunicazioni relative alla procedura di cui in oggetto:

Denominazione ditta nel MEPA _____

Indirizzo _____

Telefono _____ Cell. _____ E-mail _____

Referente _____ Cell: _____

e-mail _____

PEC _____

Fax n. _____

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Timbro e firma

(con allegata copia fotostatica di documento di identità)

n° d'Ordine Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE			Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
		Par.Ug.	Lung.	Larg.				
1 D.0013.0003.0001	MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm							
	cabine alloggio	2,00	0,70	0,80	mq	1,12		
		4,00	0,80	0,30	mq	0,96		
	Sommano				mq	2,08		
	Centro Aggregazione Sociale, Scuola Primaria di Primo Grado (ex scuole elementari), Scuola Primaria di Secondo Grado (ex scuole medie), Cimitero Comunale, Piazza A. Lussu locale Bar, Piazza s'Acacia, Piazza Baucinnu/Bingiamanna, Piazza Fontana, Piazza G. Usai							
	8 CABINE	8,00			mq	16,64	74,28	1.236,02
2 D.0013.0004.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia							
	cabine alloggio	3,00	0,70	0,80	mq	1,68		
		3,00	0,80	0,30	mq	0,72		
		4,00	0,10	0,80	mq	0,32		
	Sommano				mq	2,72	14,03	38,16
	Centro Aggregazione Sociale, Scuola Primaria di Primo Grado (ex scuole elementari), Scuola Primaria di Secondo Grado (ex scuole medie), Cimitero Comunale, Piazza A. Lussu locale Bar, Piazza s'Acacia, Piazza Baucinnu/Bingiamanna, Piazza Fontana							
	8 CABINE	8,00			mq	21,76	74,28	1.616,33
3 Voce Marco	Fornitura e messa in opera di cassetta e coperchio per alloggi contatore misura esterna cm 50,00 x 60,00							
	cabine alloggio	8,00			cad	8,00		
	Sommano				cad	8,00	110,00	880,00

n° d'Ordine Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	Altezza				
4	D.0001.0001.0003 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00			ml	7,00		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00			ml	3,00		
	Sommano					ml	10,00	1,47	14,70
5	D.0001.0001.0006 DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore no a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO e/o CLS								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00	0,60		mq	4,20		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00	0,60		mq	1,80		
	Sommano					mq	6,00	5,30	31,80
6	D.0001.0002.0021 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00	0,60	0,80	mc	3,36		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00	0,60	0,80	mc	1,44		
	Sommano					mc	4,80	9,31	44,69
7	D.0001.0002.0037 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali naturali provenienti da cava, compresa la fornitura del materiale								

n° d'Ordine Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	Altezza				
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00	0,60	0,80	mc	3,36		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00	0,60	0,80	mc	1,44		
	Sommano					mc	4,80	7,00	33,60
8 D.0001.0003.0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, no a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modi cata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md >50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00	0,60		mq	4,20		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00	0,60		mq	1,80		
	Sommano					mq	6,00	1,04	6,24
9 D.0004.0001.0001	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 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	7,00	0,60	0,15	mc	0,63		
	via de Candia fontana Piazza S'Acacia	1,00	3,00	0,60	0,15	mc	0,27		
	Sommano					mc	0,90	127,63	114,87
10 D.0001.0003.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibro finitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.								
	via Scuola Materna edificio CAS	1,00	8,00	0,60	0,10	mc	0,48		
	Sommano					mc	0,48	116,85	56,09

n° d'Ordine	Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	Altezza				
11	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto								
		via Scuola Materna edificio CAS e via de Candia fontana Piazza S'Acacia				mc	1,20			
		Sommano				mc	1,20	116,85	140,22	
12	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto								
		via Scuola Materna edificio CAS e via de Candia fontana Piazza S'Acacia				mc	1,20			
		Sommano				mc	1,20	3,91	4,69	
13	Voce Marco	Pezzi speciali per realizzazione allacci idrici								
		cabine alloggio	8,00			cad	8,00			
		Sommano				cad	8,00	70,00	560,00	
14	Voce Marco	Sistemazione perdita idrica presso l'Ecocentro comunale. Scavi, rimozioni, riprisitini e pezzi speciali compresi								
		contatore Ecocentro	1,00			cad	1,00			
		Sommano				cad	1,00	500,00	500,00	
15	Voce Marco	Sostituzione serratura cabina contatore piazza Bau Carrus								
		serratura cabina contatore	1,00			cad	1,00			
		Sommano				cad	1,00	80,00	80,00	

n° d'Ordine Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	Altezza				
16	<p>Fornitura e posa in opera di contenitore alloggio contatore all'interno dell'area dell'ecocentro. La lavorazione prevede le seguenti fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taglio della recinzione in orson grill delle dimensioni necessarie alla realizzazione della nicchia del contatore circa 1mt x 1mt secondo le indicazioni del D.L. 2. Realizzazione di nicchia in muratura di laterizio forata da cm 8 intonacata e tinteggiata posizionata al posto della recinzione. 3. Fornitura e posa in opera di contenitore alloggio contatore all'interno della nicchia. 4. Taglio del muro in cemento armato per l'inserimento di tubazione corrugata da 32 mm o 40 mm secondo le indicazioni del D.L. 5. Ripristino della breccia sul muro in cemento armato con calcestruzzo. 								
	contatore ecocentro	1,00				cad	1,00		
	Sommano					cad	1,00	300,00	300,00
17	<p>Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore no a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.</p>								
	perdita fognaria impianti Ulestri bagno LOCALI	1,00	5,30	1,60		mq	8,48		
	Sommano					mq	8,48	16,50	139,92
18	<p>Taglio pavimentazione in gres e battuto cementizio per circa 50,00 cm x 50,00 cm e altezza 25,00 cm per verifica scarico centrale bagni spogliatoi Ulestri. Eventuale sistemazione degli scarichi all'interno del taglio, ripristino pavimentazione asportata con piastrelle simili compresa la Fornitura e montaggio scaldabagno con misure identiche a quello esistente e smaltimento di quello sostituito</p>								
	perdita fognaria impianti Ulestri bagno LOCALI	1,00				cad	1,00		
	Sommano					cad	1,00	300,00	300,00
19	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm</p>								
	perdita fognaria impianti Ulestri bagno LOCALI	1,00	5,30	1,60		mq	8,48		
	Sommano					mq	8,48	13,03	110,49

n° d'Ordine Articolo di Tariffa	Indicazione dei Lavori	MISURE				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	IMPORTO €
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	Altezza				
20 D.0013.0013.0017	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia nale con segatura, formato 20x20								
	bagni spogliatoi LOCALI	1,00	5,30	1,60	mq	8,48			
	Sommano				mq	8,48	40,82	346,15	

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€	6.553,98
IVA LAVORI 22%	€	1.441,87
ONERI SICUREZZA 2,5%	€	163,85
IVA SICUREZZA 22%	€	36,05
Accordi bonari 3%	€	-
Incentivo Ufficio 2,00%	€	-
Imprevisti	€	4,25
IMPORTO TOTALE LAVORI IVA COMPRESA	€	8.200,00