

COMUNE DI VERRÈS

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
Via Caduti Libertà, 20 - C.A.P. 11029
Tel. 0125.929324 - Fax 0125.920614
segreteria@comune.verres.ao.it
protocollo@pec.comune.verres.ao.it



COMMUNE DE VERRÈS

REGION AUTONOME VALLÉE D'AOSTE

Codice fiscale 81000730077
Partita IVA 00100650076

CAPITOLATO D'APPALTO SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI VERRÈS ANNO 2022 EVENTUALMENTE RIPETIBILE PER UN'ULTERIORE ANNUALITÀ – CIG 9010874874

PREMESSA

Il Comune di Verrès, quale proprietario delle opere di captazione, degli impianti di trattamento e della rete di distribuzione nonché attuale gestore del servizio acquedotto, si trova nella necessità di individuare un soggetto, in possesso delle necessarie competenze tecniche e di idonea organizzazione in grado di assicurare tempestivi interventi in caso di necessità, al quale affidare gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle stesse e la realizzazione degli allacciamenti ai privati.

Nell'ambito del presente capitolato gli interventi di manutenzione straordinaria e la realizzazione degli allacciamenti ai privati sono considerati quali servizi accessori che seppur definiti e normati nel presente capitolato non concorrono alla determinazione dell'importo a base d'asta che si riferisce quindi alla sola manutenzione ordinaria.

OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente capitolato ha per oggetto l'affidamento per l'anno 2022 del servizio di manutenzione ordinaria degli impianti e della rete di distribuzione dell'acquedotto del Comune di Verrès attualmente costituito:

- dalle opere di captazione delle sorgenti in loc. Fobe nel Comune di Challand-Saint-Victor e in loc. Rovarey nel Comune di Verrès;
- dagli impianti per l'emungimento dell'acqua dal pozzo ubicato presso l'ex-complesso industriale "Brambilla" ed il pompaggio presso la vasca di carico in loc. Chavascon;
- dalla tubazione di collegamento all'acquedotto comunale di Champdepraz e l'impianto di rilancio verso la vasca di carico in loc. Chavascon;
- dalle vasche di carico ubicate in loc. Chavascon e loc. Rovarey compresi i sistemi di distribuzione e trattamento ivi installati;
- dalla rete di distribuzione costituita dalle dorsali principali e dalle diramazioni di allacciamento agli edifici.

Il servizio verrà automaticamente esteso agli eventuali ampliamenti della rete di distribuzione ed ai relativi impianti che verranno realizzati nel periodo di affidamento del servizio.

DEFINIZIONE DI MANUTENZIONE ORDINARIA

La manutenzione ordinaria comprende qualunque operazione destinata al migliore esercizio, funzionalità e conservazione delle reti ed impianti di proprietà del Comune.

A titolo di esempio si citano:

- lo smontaggio o la sostituzione di parti di pompe;
- l'ingrassaggio e/o la lubrificazione delle parti soggette a logorio;
- la pulizia dei diversi organi degli impianti e dei locali comprese eventuali disinfestazioni;
- l'effettuazione di piccoli ritocchi di stuccatura e di verniciatura sulle parti metalliche degli impianti e sulle opere civili;
- il diserbo ed il decespugliamento ove necessario delle aree di pertinenza degli impianti, mantenimento in ordine delle reti di recinzione, dei cancelli e delle serrature;

- l'eliminazione di incrostazioni e depositi sugli ingranaggi, sulle rotaie, griglie, ecc.;
- interventi correttivi di limitata portata ed impiego di materiali di consumo sugli impianti compresa la sostituzione di fusibili, relais o raccordi di montaggio di piccola estensione e diametro;
- ricerca perdite in caso di rottura, scavo, riparazione della perdita e/o sostituzione della tubazione fino a 3 metri, rinterrati, riempimenti e rifinitura in binder, con la sola esclusione del tappetino di usura;
- la pulizia dei filtri dei contatori;
- verifica settimanale dei sistemi di potabilizzazione, regolazione delle apparecchiature, con l'esclusione della sostituzione di parti o componenti delle stesse;
- materiali necessari alla conduzione ordinaria degli impianti ed alla manutenzione ordinaria degli stessi, quali piccole quantità di olii, grasso, vernici, compreso l'ipoclorito per la potabilizzazione.

INTERVENTI COMPRESI NEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

L'affidataria del servizio dovrà eseguire le prestazioni di seguito indicate riferite al solo servizio acquedotto direttamente con proprio personale e/o imprese dalla stessa individuate, sotto la propria direzione ed il proprio controllo, assolvendo agli obblighi previsti in materia di sicurezza dal D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.:

- attività di controllo del corretto funzionamento degli impianti;
- conduzione e manutenzione ordinaria di reti e impianti;
- spurgo reti acquedotto in caso di necessità;
- attività di controllo funzionalità degli organi di manovra e pronta segnalazione all'Amministrazione comunale di eventuali anomalie;
- presidio degli impianti secondo le esigenze operative e tipologiche degli stessi;
- ripristino della pavimentazione stradale, con solo binder, sugli interventi ordinari di riparazione;
- verifica e segnalazione all'Amministrazione comunale dei chiusini mal posizionati o sotterrati;
- giro clorazione programmata degli impianti;
- gestione del sistema di telecontrollo e trasferimento delle informazioni o urgenze all'Amministrazione comunale;
- servizio di reperibilità con squadre pronto intervento reperibili 24 ore su 24 su tutti i segmenti di servizio;
- presenza costante di propri incaricati reperibili in zona;
- conservazione dell'archivio cartografico delle reti e degli impianti forniti dal gestore uscente;
- monitoraggio delle reti e ricerca delle perdite in caso di rotture;
- lavaggio periodico delle vasche;
- assistenza agli incaricati dei campionamenti per l'analisi della qualità delle acque;
- controllo della pressione e della portata in seguito a segnalazione degli utenti;
- verifica del corretto funzionamento dei misuratori secondo modalità da concordarsi con gli uffici comunali
- verifica della funzionalità dei dispositivi antincendio pubblici (idranti).

ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Vengono definiti interventi di manutenzione straordinaria quelli che non rientrano nelle tipologie di intervento precedentemente definite quali manutenzione ordinaria quali a titolo esemplificativo:

- rifacimento allacciamenti d'utenza;
- rinnovo o sostituzione pompe o parte di esse (ad esempio rifacimento motori bruciati, nuove pompe, riparazione/sostituzione pompe cloratrici, ecc.);
- rialzo/sostituzione chiusini;

- rinnovo quadri e linee elettriche;
- rinnovo di condutture per una lunghezza superiore a 3 metri;
- nuove condutture;
- nuovi impianti, pozzi, rilanci, eventuali protezioni catodiche, ecc.;
- ripristino o rifacimento di impermeabilizzazioni e intonaci;
- rinforzo, parziale ricostruzione o ampliamento ed aggiunte di opere civili;
- modificazione delle fasi del processo di potabilizzazione;
- sostituzione contatori e/o sostituzione rubinetteria;
- messa a norma degli impianti elettrici ed ottenimento dei certificati di conformità;
- messa a norma di tutti gli impianti per la sicurezza e salute dei lavoratori.

All'atto dell'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria l'Impresa aggiudicataria si rende disponibile anche all'effettuazione degli interventi di manutenzione straordinaria che si rendessero necessari, sotto la supervisione ed il controllo dell'Ufficio tecnico comunale.

I corrispettivi per gli interventi di manutenzione straordinaria verranno stabiliti sulla base dell'allegato prezziario (allegato A) al quale verrà applicato il ribasso d'asta offerto in sede di gara per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria. Per eventuali voci non ricomprese nello stesso verranno applicati i prezzi del prezziario regionale per i lavori pubblici.

L'affidatario, valutato lo stato degli impianti e della rete, dovrà presentare entro 30 giorni una relazione sullo stato degli stessi e, se ritenuto necessario e/o opportuno, un piano di interventi di manutenzione straordinaria indicando un ordine di priorità nella realizzazione degli stessi ed i relativi costi, piano che in seguito alla valutazione dei competenti uffici comunali potrà essere realizzato sulla base delle disponibilità di bilancio.

Nel caso durante la normale attività di manutenzione si riscontri la necessità di procedere ad ulteriori interventi di manutenzione straordinaria, l'affidatario dovrà presentare all'Ufficio tecnico una specifica relazione in merito corredata di un preventivo che quantifichi con precisione l'importo dello stesso. Sulla base di tale documentazione ed effettuati i necessari controlli l'Ufficio tecnico comunale provvederà ad adottare uno specifico provvedimento di incarico ed il relativo impegno di spesa.

L'affidatario potrà procedere autonomamente alla realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria unicamente qualora gli stessi abbiano carattere di estrema urgenza ed essere necessari al mantenimento della continuità di erogazione dell'acqua. In tal caso dovrà essere trasmessa con sollecitudine agli uffici comunali idonea rendicontazione e relazione in merito.

Rientrano tra gli interventi urgenti la sostituzione di contatori dei quali, per qualunque motivo, sia stato riscontrato un evidente malfunzionamento, attività per la quale dovrà essere presentata una rendicontazione mensile. Non rientrano in tale casistica i malfunzionamenti addebitabili agli utenti nel qual caso i costi sono a carico degli stessi.

L'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria della rete idrica non costituisce in alcun modo titolarità di esclusiva in merito all'effettuazione degli interventi di manutenzione straordinaria che potranno essere affidati dal Comune anche a soggetti terzi mediante l'espletamento di specifiche procedure, in particolare quando questi interventi possano essere realizzati contestualmente ad altri interventi su strutture ed infrastrutture comunali. In tali casi l'Ufficio tecnico potrà avvalersi della consulenza tecnica dell'Impresa affidataria del servizio di manutenzione ordinaria in merito all'individuazione delle migliori soluzioni tecniche e delle caratteristiche dei materiali da utilizzarsi. Tale attività è da considerarsi ricompresa nel servizio di manutenzione ordinaria.

ESECUZIONE DI INTERVENTI A CARICO DEGLI UTENTI

Al fine di garantire la necessaria uniformità dei materiali utilizzati ed il rispetto di un elevato standard qualitativo, l'affidatario del servizio di manutenzione ordinaria, durante il periodo di affidamento dello stesso, è l'unico soggetto autorizzato a realizzare i nuovi allacciamenti e ad intervenire su quelli esistenti nel rispetto delle norme tecniche stabilite dallo specifico regolamento comunale.

Detti interventi, realizzati in seguito a specifica richiesta presentata ai competenti uffici comunali e da questi trasmessa all'affidatario del servizio, sono a carico degli utenti e sono quantificati, per le attività "semplici" dal prezzario Allegato B. Per i materiali e gli interventi non ricompresi in tale prezzario l'affidatario del servizio farà riferimento al prezzario regionale dei lavori pubblici.

L'ufficio tecnico comunale potrà comunque verificare la correttezza dei prezzi applicati dall'affidatario.

L'affidatario del servizio potrà esigere il pagamento anticipato del diritto di chiamata per l'effettuazione di eventuali sopralluoghi necessari alla predisposizione di un preventivo di spesa. Tale somma sarà incamerata definitivamente dall'affidatario qualora l'utente non ritenga procedere all'effettuazione dell'intervento richiesto. In caso contrario tale somma dovrà essere dedotta all'atto della fatturazione dell'intervento.

Il diritto di chiamata potrà essere applicato anche nel caso di richiesta della verifica di pressione, portata e funzionamento dei misuratori. Nel caso dell'effettivo riscontro di valori anomali il relativo importo verrà restituito.

Gli interventi a carico dei richiedenti dovranno essere saldati dagli stessi direttamente all'affidatario.

DURATA DEL CONTRATTO

La durata del contratto è fissata in 12 mesi con decorrenza dal 1° gennaio 2022 e potrà essere ripetuto alle stesse condizioni tecnico-economiche per ulteriori 12 mesi.

Nel caso in cui al termine del contratto il Comune non riuscisse a completare le procedure per una nuova assegnazione, l'affidatario è tenuto a continuare la gestione alle condizioni stabilite dal contratto scaduto per il tempo strettamente necessario al completamento delle stesse e, comunque, per un periodo massimo di 6 mesi.

IMPORTO DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta complessivo massimo è stabilito in euro 78.000,00 + IVA di legge esclusa rapportato all'intera durata del servizio, compresi gli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso, ammontanti ad euro 2.000,00.

Il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo.

MODALITA' DI LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI

L'importo complessivo del servizio di manutenzione ordinaria dovrà essere fatturato in dodici rate mensili posticipate di pari importo che, qualora non siano stati riscontrati disservizi, verranno saldate dall'Ufficio di ragioneria nel corso del mese successivo.

La fatturazione degli interventi di manutenzione straordinaria, ivi compresi quelli aventi carattere di estrema urgenza saranno effettuate dall'affidatario previa acquisizione di specifico nulla osta rilasciato dall'Ufficio tecnico comunale in seguito all'effettuazione dei necessari controlli tecnico-amministrativi. Dette fatture verranno saldate con la stessa tempistica di quelle relative alla manutenzione ordinaria.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'affidatario dovrà assicurare il servizio con il personale alle proprie dipendenze assicurando l'osservanza e l'integrale applicazione delle norme contenute nel Contratto collettivo di lavoro per le Imprese del settore di riferimento e negli accordi integrativi dello stesso in vigore per la durata dell'appalto.

L'affidatario potrà avvalersi di soggetti terzi esclusivamente per interventi specialistici quali quelli su impianti ed apparecchiature.

L'affidatario dovrà adottare tutte le misure necessarie a garantire la continuità nella distribuzione dell'acqua nonché il rispetto dei parametri fisico-chimici fissati dalla vigente normativa.

Nel caso durante il periodo di affidamento del servizio dovessero verificarsi delle carenze nell'approvvigionamento dell'acqua tali da non consentire la continuità dello stesso l'affidatario dovrà darne tempestiva comunicazione al Comune, individuando con i competenti uffici i necessari interventi per ripristinare la regolare erogazione e/o, se del caso, provvedere alla disalimentazione delle utenze classificate non prioritarie dalla vigente normativa in materia.

Qualora nell'espletamento del servizio l'affidatario riscontri che gli impianti, per decadimento delle risorse naturali o per inadeguatezza impiantistica, non possano garantire il rispetto dei parametri di qualità idrica fissati dalla normativa, lo stesso dovrà darne tempestiva informazione all'Amministrazione comunale che provvederà a redigere tempestivamente un piano di emergenza con le relative operazioni connesse.

Se per cause di forza maggiore venisse richiesto all'affidatario di dover, comunque provvisoriamente, assicurare l'espletamento del servizio senza essere in grado di garantire gli standard di qualità richiesti, lo stesso, in accordo con l'Amministrazione comunale, le autorità competenti ed in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente, provvederà ad adottare i provvedimenti transitori atti a tutelare la sicurezza dei lavoratori, l'igiene pubblica ed a limitare i disagi alle utenze.

L'affidatario sarà responsabile della corretta conservazione degli impianti, delle reti e delle apparecchiature consegnati in uso dall'Amministrazione comunale e che dovranno essere riconsegnati al termine del contratto nello stesso grado di conservazione, manutenzione e funzionalità riscontrate all'atto della consegna, salvo il deperimento d'uso ed eventuali successive modifiche autorizzate dall'Amministrazione stessa.

L'affidatario dovrà attivare a proprie spese un numero verde attivo h24 per la segnalazione dei guasti sulla rete dell'acquedotto comunale.

Nel periodo di prestazione del servizio dovranno essere garantite le seguenti tempistiche:

- interventi urgenti max. 2 ore
- interventi ordinari max. 24 ore

APPLICAZIONE DELLE NORME DI SICUREZZA NEL LAVORO

L'affidatario, in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (*Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro*) e ss.mm.ii., dovrà dotare il proprio personale di adeguati dispositivi di protezione individuale e collettiva in relazione alle tipologie di attività che verranno svolte ed integrare le stesse alle nuove prescrizioni dettate dall'emergenza sanitaria dovuta al Covid 19.

L'affidatario dovrà comunicare al momento della stipula del contratto il nominativo del responsabile del Servizio di prevenzione e protezione il quale dovrà acquisire dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree in cui è destinato ad operare il proprio personale al fine di consentire l'adozione delle opportune misure di prevenzione e a sviluppare un costante controllo durante l'esecuzione delle attività.

Il Comune avrà la facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto qualora accerti l'inosservanza da parte dell'affidatario delle norme di cui sopra.

VARIAZIONI DEL SERVIZIO

Per eventuali variazioni a quanto previsto dal contratto nel periodo di validità dello stesso si procederà ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO IN TEMA DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'affidatario assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136e ss.mm.ii.

SUBAPPALTO, CESSIONE DI CONTRATTO

Il subappalto è regolato dall'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

E' vietato all'affidatario, la cessione a terzi del contratto.

CAUZIONE DEFINITIVA

L'affidatario, a garanzia degli obblighi assunti, dovrà costituire una cauzione definitiva per l'intera durata del contratto ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale. La cauzione sarà svincolata ai sensi dello stesso art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016 a seguito di verifica dell'esatta esecuzione del contratto ed in assenza di controversie. Le garanzie fideiussorie devono espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Per grave inadempimento degli obblighi dell'affidatario il Comune potrà richiedere la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1453 del Codice civile senza obbligo di preventiva diffida. Viene fatto salvo il risarcimento del danno.

Il Comune si riserva la facoltà di risolvere il contratto, previa regolare diffida ad adempiere ai sensi dell'art. 1454 del Codice civile.

Qualora il contratto venga risolto per inadempimento dell'affidatario ad esso saranno liquidate le sole prestazioni regolarmente eseguite previo risarcimento dei danni subiti dal Comune, compresi quelli derivanti dalla stipulazione di un nuovo contratto.

Rimborso di spese, risarcimenti danni e penali verranno fatturati dal Comune e, ove non sia sufficiente, si provvederà al trattenimento della cauzione prestata.

L'Amministrazione comunale ha la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi degli artt. 1456 e seguenti del Codice civile nei seguenti casi:

- interruzione parziale o totale del servizio, salvo cause non imputabili all'affidatario, per 24 ore;
- mancata regolarizzazione da parte dell'affidatario degli obblighi previdenziali ed contributivi del personale o a seguito dell'utilizzazione per due volte della linea di credito;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di dieci giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte del Comune;
- inottemperanza alle norme per la sicurezza dell'ambiente di lavoro;
- frode o grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi e delle condizioni contrattuali;
- cessione di azienda, fallimento dell'Impresa ovvero sottoposizione a concordato preventivo o altra procedura concorsuale che dovesse coinvolgere la stessa.

La risoluzione di cui alla clausola risolutiva espressa prevista nei commi precedenti diventa operativa a seguito della comunicazione che l'Amministrazione comunale darà all'affidatario a mezzo PEC. La risoluzione darà diritto all'Amministrazione comunale a rivalersi su eventuali crediti dell'affidatario nonché sulla cauzione prestata e sulla linea di credito dedicata.

La risoluzione darà altresì diritto all'Amministrazione comunale di affidare al secondo concorrente in graduatoria l'esecuzione del servizio in danno all'affidatario, con addebito allo stesso del maggior costo sostenuto rispetto a quello previsto dal contratto.

RECESSO

Il Comune potrà recedere unilateralmente dal contratto per sopravvenuti motivi di pubblico interesse ai sensi del 2° comma dell'art. 1373 del Codice civile, senza che l'affidatario possa nulla pretendere, previa comunicazione da notificarsi allo stesso a mezzo Pec con almeno trenta giorni di anticipo rispetto alla data dalla quale diverrà operativo il recesso.

EFFETTO OBBLIGATORIO DEL CONTRATTO

Anche in pendenza della stipula del contratto o della sua registrazione a norma di legge, l'affidatario resterà vincolato dal momento dell'aggiudicazione.

SPESE DI CONTRATTO E ONERI SPECIALI

Sono a carico dell'affidatario tutte le spese per la stipula del contratto d'appalto (imposta di registro, bolli, diritti di segreteria, ecc.) nonché le eventuali spese antecedenti o conseguenti allo stesso.

CONTROVERSIE E DOMICILIO LEGALE

Fatta salva l'applicazione delle procedure di transazione e di accordo bonario previste dagli artt. 205 e 208 del D. Lgs. n. 50/2016, tutte le controversie tra il committente e l'affidatario derivanti dall'esecuzione del contratto saranno deferite al Foro di Aosta.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Fatta salva l'osservanza delle disposizioni di cui al Regolamento UE n. 679/2016 (*Regolamento generale sulla protezione dei dati*), i dati personali e i dati sensibili forniti in occasione della partecipazione alla gara ovvero ottenuti dall'Amministrazione comunale per la stipulazione del contratto e la successiva gestione dello stesso, saranno conservati presso gli uffici del Comune e saranno trattenuti anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità derivanti e correlate al medesimo. I dati saranno comunque conservati ed eventualmente utilizzati per altre gare/trattative. Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio pena l'esclusione dalla gara.

DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente previste nel presente capitolato si fa espressamente riferimento alle norme del Codice civile ed alla normativa nazionale e regionale in materia.

Allegato A

1	MANO D'OPERA	op III liv.	op IV liv.	Tecnico	quadro Tecnico					
	Mano d'opera per lavori in economia. (comprensivo di mezzi di trasporto, piccola attrezzatura, segnali stradali; escluso autocarri, escavatori, scarificatrici ecc.). PREZZO all'ora.	35,00	45,00	37,00	65,00					
2	SOPRALLUOGO E PREVENTIVAZIONE SEMPLICE	Tecnico								
	SOPRALLUOGO E PREVENTIVAZIONE SEMPLICE Sopralluogo e preventivazione semplice, per situazioni standard, comprensiva di esecuzione sopralluogo con il richiedente, predisposizione preventivo completo di planimetria, invio all'ente gestore	74,00								
3	SOPRALLUOGO E PREVENTIVAZIONE COMPLESSA. L'IMPORTO SARA' VALUTATO DI VOLTA IN VOLTA.	Tecnico								
	SOPRALLUOGO E PREVENTIVAZIONE COMPLESSA. L'IMPORTO SARA' VALUTATO DI VOLTA IN VOLTA. Sopralluogo e preventivazione complessa, comprensiva di esecuzione di uno o più sopralluoghi, anche senza richiedente in caso di esecuzione coatta, difficoltà di accesso e di individuazione delle tubazioni, preventivo e schemi complessi, invio all'Ente Gestore. L'importo sarà valutato di volta in volta in economia.									
4	UTENZA POTABILE SU SEDE CON PAVIMENTAZIONE BITUMATA ORDINARIA	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	UTENZA POTABILE SU SEDE CON PAVIMENTAZIONE BITUMATA ORDINARIA O DI ALTRO GENERE eseguita fino al punto di consegna dell'acqua, completa di:- derivazione dalla rete idrica - organo di intercettazione stradale in bronzo per acquedotto - secondo organo di intercettazione tipo robusto montato a monte del contatore, il contatore stesso - valvola di ritegno/intercettazione in bronzo - tubazioni e pezzi speciali per una lunghezza complessiva fino a m 3,00 - pozzetto non praticabile con chiusino carraio L=10 per organo d'intercettazione stradale. PREZZO CAD. comprendente: materiali,mano d'opera, scavo, reinterro e ripristino di pav.stradale ordinaria o di altro genere come cubetti in pietra e/o autobloccanti escluso lastricati in pietra e Strade Regionali.	895,00	989,73	1.047,00	1.180,46	1.373,12	1.731,75			
5	UTENZA POTABILE SU SEDE NON PAVIMENTATA	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	UTENZA POTABILE SU SEDE NON PAVIMENTATA eseguita fino al punto di consegna dell'acqua, completa di:- derivazione dalla rete idrica - organo di intercettazione stradale in bronzo per acquedotto - secondo organo di intercettazione tipo robusto montato a monte del contatore, il contatore stesso - valvola di ritegno/intercettazione in bronzo - tubazioni e pezzi speciali per una lunghezza complessiva fino a m 3,00 - pozzetto non praticabile con chiusino carraio L=10 per organo d'intercettazione stradale. PREZZO CAD. comprendente: materiali,mano d'opera, scavo, reinterro e ripristino di pav.stradale non pavimentata.	652,29	722,73	816,15	948,97	1.141,63	1.491,23			
6	UTENZA POTABILE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	UTENZA POTABILE eseguita fino al punto di consegna dell'acqua, completa di:- derivazione dalla rete idrica - organo di intercettazione stradale in bronzo per acquedotto - secondo organo di intercettazione tipo robusto montato a monte del contatore, il contatore stesso - valvola di ritegno/intercettazione in bronzo - tubazioni e pezzi speciali per una lunghezza complessiva fino a m 3,00 - pozzetto non praticabile con chiusino carraio L=10 per organo d'intercettazione stradale. PREZZO CAD. comprendente: materiali,mano d'op. ESCLUSI: scavo, ricoprimento e ripristino di pav.bitum.	401,89	472,33	529,60	644,98	837,64	1178,20			

7	UTENZA POTABILE DA SDOPPIAMENTO ESCLUSO SCAVO, RICOPRIMENTO E RIPRISTINO DI PAV. BITUMINOSA	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	UTENZA POTABILE DA SDOPPIAMENTO ESCLUSO SCAVO, RICOPRIMENTO E RIPRISTINO DI PAV. BITUMINOSA Utenze potabile da sdoppiamento escluso scavo, ricoprimento e ripristino di pav. bitum. eseguita sino al punto di consegna dell'acqua completa di: derivazione dalla rete idrica, organo di intercettazione stradale di tipo robusto montato a monte del contatore, il contatore stesso, valvola di ritegno intercettazione in bronzo - pezzi speciali, comprendente ogni onere: materiali, mano d'opera. Sono ESCLUSI: scavo, riinterro e ripristino di pav. stradale.	307,97	368,33	421,43	511,18	675,85	960,92			
8	INSERIMENTO GRUPPO DI MISURA	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	INSERIMENTO GRUPPO DI MISURA eseguito su tubazione di presa esistente priva di contatore, alloggiato in pozzetto esistente completo di: raccorderia idraulica di giunzione - organo di intercettazione tipo robusto montato a monte del contatore - valvola sezionamento e valvola di ritegno a valle del contatore - contatore e codoli .PREZZO CAD. comprendente: materiali,mano d'op. ESCLUSI: scavo, ricoprimento, demolizioni e ripristino di pav.bitum.	209,77	273,94	330,97	431,42	608,36	898,21			
9	SOSTITUZIONE CONTATORI	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	SOSTITUZIONE CONTATORI per acqua potabile su utenze esistenti, alloggiati in pozzetti e/o nicchie e/o loc. interni: viaggio con autocarro attrezzato, smontaggio e rimozione contatore esistente, installazione del nuovo con suggello e compilazione modulistica con matricole contatore e letture .PREZZO CAD. comprendente: viaggio, contatore ,mano d'op. ESCLUSI: demolizioni e ripristini murari.	73,18	83,42	100,90	107,01	153,90	268,18			
10	RIMOZIONE CONTATORE PER DISDETTA	da 1/2" a 1"	da 1"1/4 a 2"							
	RIMOZIONE CONTATORE PER DISDETTA su utenze esistenti, alloggiato in pozzetto e/o nicchia e/o loc. interno: viaggio con autocarro attrezzato, smontaggio e rimozione contatore esistente installazione tappo zincato e sigillatura valvola chiusa.	45,40	81,55							
11	RIAPERTURA UTENZA CON INSTALLAZIONE CONTATORE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	RIAPERTURA UTENZA CON INSTALLAZIONE CONTATORE per acqua potabile su utenze esistenti, alloggiati in pozzetti e/o nicchie e/o loc. interni: viaggio con autocarro attrezzato, fornitura e installazione contatore con suggello e compilazione modulistica con matricole contatore e lettura .PREZZO CAD. comprendente: viaggio, contatore ,mano d'op. ESCLUSI: demolizioni e ripristini murari.	64,14	74,38	88,25	92,55	141,24	257,33			
12	RIAPERTURA UTENZA CON CONTATORE GIA' INSTALLATO	da 1/2" a 1"	da 1"1/4 a 2"							
	RIAPERTURA UTENZA CON CONTATORE GIA' INSTALLATO su utenze esistenti, alloggiati in pozzetti e/o nicchie e/o loc. interni: viaggio con autocarro attrezzato, rimozione suggello e compilazione modulistica con matricole contatore e lettura .PREZZO CAD. comprendente: viaggio ,mano d'op. ESCLUSI: demolizioni e ripristini murari.	45,40	81,55							
13	TUBAZIONE INTERRATA SU SEDE STRADALE CON PAVIMENTAZIONE	da 1/2" a 2"								
	TUBAZIONE INTERRATA SU SEDE STRADALE CON PAVIMENTAZIONE bitumata ordinaria, in acciaio o polietilene AD, comprensiva di curve e pezzi speciali occorrenti per seguire il tracciato ESCLUSI:USE flange e accessori idraulici PRF77Q al metro lineare comprendente: materiali, mano d'opera, scavo, riempimento e ripristino di pavimentazione stradale ordinaria.	78,30								
14	TUBAZIONE INTERRATA SU SEDE NON PAVIMENTATA	da 1/2" a 2"								
	TUBAZIONE INTERRATA SU SEDE NON PAVIMENTATA in acciaio o polietilene AD, comprensiva di curve e pezzi speciali occorrenti per seguire il tracciato ESCLUSE flange e accessori idraulici. PREZZO al metro lineare comprendente: materiali, mano d'opera, scavo e riempimento, ESCLUSO ripristino di pavimentazione bituminosa.	30,36								

15	TUBAZIONE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
	TUBAZIONE in acciaio o polietilene AD, comprensiva di curve e pezzi speciali occorrenti per seguire il tracciato ESCLUSE flange e accessori idraulici. PREZZO al metro lineare comprendente: materiali, mano d'opera ESCLUSO: scavo, riempimento e ripristino di pavimentazione bituminosa.	9,42	9,68	11,52	13,57	15,46	17,19			
16	POZZETTO PREFABBRICATO CLS SU SEDE CON PAVIMENTAZIONE BITUM.	30x30x30	60x60x60	100x100x100	120x120x120					
	POZZETTO PREFABBRICATO CLS PRATICABILE SU SEDE CON PAVIMENTAZIONE bitumata ordinaria per alloggiamento di apparecchi idraulici, compresa la posa del chiusino che è pagato a parte ; pozzetto in c.a. prefabbricato ad elementi interi. PREZZO caduno , altezza da 1,00 m sino a 1,60 m compreso: scavo, riempimento e ripristino di pavimentazione bituminosa.	64,32	78,01	562,19	712,30					
17	POZZETTO PREFABBRICATO CLS SU SEDE NON PAVIMENTATA.	30x30x30	60x60x60	100x100x100	120x120x120					
	POZZETTO CIRCOLARE PRATICABILE SU SEDE NON PAVIMENTATA per alloggiamento di apparecchi idraulici, compresa la posa del chiusino che è pagato a parte, pozzetto in c.a. prefabbricato ad elementi interi. PREZZO caduno, altezza da 1,00 m fino a m 1,60 compreso: scavo, riempimento ESCLUSO ripristino dipavimentazione bituminosa.	43,02	56,71	376,19	526,30					
18	POZZETTO PREFABBRICATO CLS .	30x30x30	60x60x60	100x100x100	120x120x120					
	POZZETTO CIRCOLARE PRATICABILE per alloggiamento di apparecchiidraulici, compresa la posa del chiusino che è pagato a parte ; pozzetto in cls. prefabbricato ad elementi interi. PREZZO caduno, altezza da 1,00 m fino a m 1,60 ESCLUSO: scavo, riempimento e ripristino di pavimentazione bituminosa.	26,46	40,16	206,81	334,50					
19	CHIUSINO IN GHISA CARRAIO	LUCE 10	Est. 400x400	Est. 700x700	Est. 850 luce netta 600					
	CHIUSINO IN GHISA CARRAIO, forma circolare, iscrizione "Acquedotto" telaio quadrato o rotondo, catramato a caldo. PREZZO CADAUNO.	37,50	73,75	143,75	217,50					

Allegato B

ART.			QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO DA PAGARE (IVA 22% compresa)
<input type="checkbox"/>	Sopraluogo su complessi industriali, popolari o scolastici	3 h tecnico	1,00	Euro	111,00	135,42
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con contatore già installato	da DN 1/2" a DN 1"	1,00	Euro	45,40	55,39
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con contatore già installato	da DN 1"1/4 a DN 2"	1,00	Euro	81,55	99,49
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 1/2"	1,00	Euro	64,14	78,25
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 3/4"	1,00	Euro	74,38	90,74
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 1"	1,00	Euro	88,25	107,67
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 1"1/4	1,00	Euro	92,55	112,91
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 1"1/2	1,00	Euro	141,24	172,31
<input type="checkbox"/>	Riapertura utenza con installazione contatore	DN 2"	1,00	Euro	257,33	313,94
<input type="checkbox"/>	Rimozione contatore per disdetta	da DN 1/2" a DN 1"	1,00	Euro	45,40	55,39
<input type="checkbox"/>	Rimozione contatore per disdetta	da DN 1"1/4 a DN 2"	1,00	Euro	81,55	99,49
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 1/2"	1,00	Euro	73,18	89,28
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 3/4"	1,00	Euro	83,42	101,77
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 1"	1,00	Euro	100,90	123,10
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 1"1/4	1,00	Euro	107,01	130,55
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 1"1/2	1,00	Euro	153,90	187,76
<input type="checkbox"/>	Sostituzione contatore a carico utente (rottura dal gelo, rimozione non autorizzata)	DN 2"	1,00	Euro	268,18	327,18